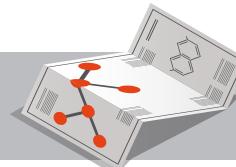
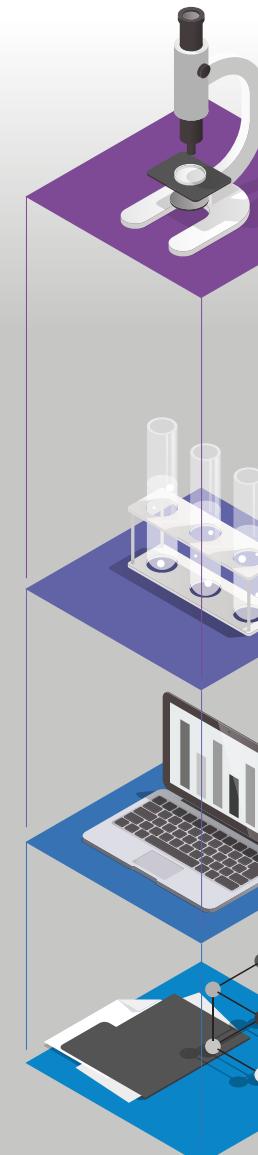
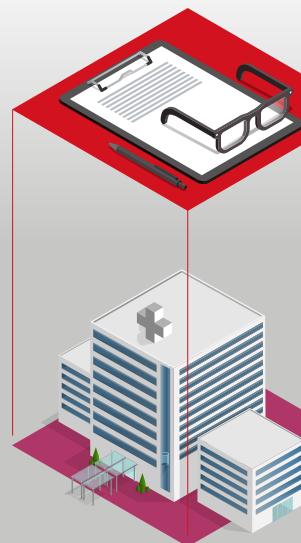


# ANNUAL SCIENTIFIC REPORT **2018**





## INDEX



# 1. PRESENTATION



José Ramón March García  
Scientific Director of IISHUG



It is an honour to present to you the 2018 report on the scientific activities of the Hospital Universitario de Getafe Health Research Institute (IISHUG). It is impossible to understand the medical activity without considering the inherent role of research, which facilitates knowledge advancement so that we can do our very best for our patients and the community. Apart from providing intellectual stimulation and a source of knowledge, research is one of the main motivations for healthcare professionals, in a model in which other incentives are scarce or non-existent. Our Institute's scientific output, outlined in this report, is the result of painstaking, selfless work that is often undervalued, and which has been conducted over many years by the professionals of our Centre. This has allowed us to become an Institute of excellence, whose activity continues to grow, and which plays a predominant role in the scientific life of our surroundings.

During 2018, the scientific output of our Institute has once again grown, both in terms of quantity and quality, with a total of 294 publications (203 original) having been recorded. Of these, 242 were published in high-impact journals, 52% in the 1<sup>st</sup> quartile.

This increase in the quality of our work can be seen in our clinical trial activity; although the total number of trials recorded has seen a decline, the total turnover for these has increased to exceed 580,000 euros during this

financial year. This undoubtedly shows that our researchers are involved in progressively more complex and higher-quality projects, a reflection of the levels of excellence reached by the groups in our Institute.

With regard to publicly funded projects, the downward trend experienced in recent years due to the financial crisis in Spain has stabilised, allowing us to contemplate the future of these funding routes with a certain level of optimism. We have maintained a position of leadership in terms of European projects, thanks to the excellent work of the ageing and frailty group led by Dr Rodríguez Mañas, who has steered five of these projects, acting as a partner in the other four. Once again, this consolidates our Institute's position as a leader within the Community of Madrid and generates a source of knowledge and experience that will undoubtedly pave the way for new groups that are in a position to access these projects.

Our Institute's researchers are involved in several networks, both within Spain (management of Ciberfes [Healthy Frailty and Ageing Biomedical Research Network] and participation in Ciberes [Respiratory Diseases Biomedical Research Network] and Cibercv [Cardiovascular Diseases Biomedical Research Network], in this case through the European University group) and internationally (EIT, Advantage, KCI and EIP), proving the strength of the consolidated groups in our Institute.



## 1. PRESENTATION

I cannot stress enough the value of our alliance with the European University of Madrid (Universidad Europea), which has integrated its 34 research groups and platforms, both clinical and methodological, within the Institute, thereby increasing the resources available to our professionals for developing their projects.

During 2018, a review project was launched and infrastructures were updated, which must be key in the future development of our work. Both the animal platform and the biobank have started to restructure their physical spaces and organisation, draw up SOPs and establish the corresponding ethics committees, which, as well as be-

ing a legal mandate, will play a key role in the normalisation and standardisation of Institute practices.

The Institute is closing 2017 in a position that allows us to look to the future and tackle the new challenges we are facing with optimism. Without a doubt, forming an alliance and integrating with the Hospital Universitario La Paz Health Research Institute (IdiPAZ), a decision adopted by the Governing Council of IISHUG and recently approved by the IdiPaz Governing Council, is one of the main challenges. This alliance is the result of the evaluation process of all the accredited health research institutes in the Community of Madrid and a resolute



INDEX

PRESENTATION

IISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION

commitment in our Community to the integration of research facilities. Belonging to a larger and more experienced facility will undoubtedly enhance our researchers' opportunities to collaborate with other consolidated groups, resulting in greater visibility for our activity and increasing our opportunities to access projects of excellence. I believe that, faced with a future in pursuit of collaboration and the integration of facilities, the mutual contribution made by IdiPAZ and IISHUG can only lead to mutual benefits.

But this is not the only challenge we will face. We are committed to increasing the Institute's visibility for partners of our Institute who are not yet a part of it. The Institute must embrace everyone, strengthening the sense of belonging of all the professionals who work at the hospital. We also need to work to strengthen our alliance with the university, by identifying strategic collaboration points, promoting alliances between basic and clinical researchers, and mutually extracting all the structural and scientific opportunities that arise. We must finish updating infrastructures, complete an in-depth review and stabilise the Institute staff. Finally, we must also continue down the path of innovation, which has already been demonstrated in various projects.

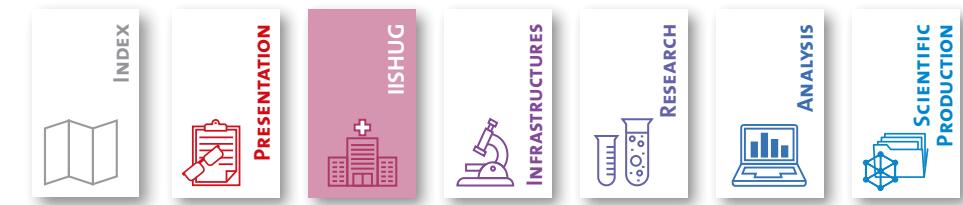
We have reached this point in an excellent state of health, with an organisation and some professionals involved in the current project, and we are fully prepared to tackle this period of change we are facing. Change is always a great opportunity for prepared and proactive organisations. By working together, with solidarity and generosity, we will be up to the challenge and come out the other side stronger than before.



## 2. IIHUG

### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

- 2.1. DESCRIPTION AND PURPOSES
- 2.2. GOVERNING BODIES AND COMMITTEES
- 2.3. MANAGEMENT AREAS AND RESEARCH SUPPORT SERVICES
- 2.4. ACTIVITIES TO PROMOTE AND DEVELOP A RESEARCH CULTURE
- 2.5. QUALITY ASSURANCE
- 2.6. DISSEMINATION OF SCIENTIFIC ACTIVITIES
- 2.7. INNOVATION, VALUE AND KNOWLEDGE TRANSFER



## 2.1 DESCRIPTION AND PURPOSES

Instituto de Investigación Sanitaria Getafe [Getafe Healthcare Research Institute] was created as a functional, multidisciplinary, translational biomedical research centre focusing on basic clinical, epidemiological and healthcare services research. It was founded as an association between Hospital Universitario de Getafe and Universidad Europea de Madrid (UEM), and it is managed by Hospital Universitario de Getafe Fundación para la Investigación Biomédica [Biomedical Research Foundation].

The structure of Getafe Healthcare Research Institute includes all the necessary agents in the field of biomedicine to ensure the greatest scientific and innovative impact of its activities, including stakeholders such as research centres, other healthcare centres, companies and any other relevant agent within the field of R&D&I.

The creation of Getafe Healthcare Research Institute has been the result of a long process that began in December 2011, when the idea of setting up a Research Institute was first proposed at the meeting of the Board of Trustees.

A multidisciplinary working group supported by the Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation was created early in 2012, which made a preliminary assessment of the state of research at the Hospital. The document resulting from the working group's meetings was submitted to the Management on 23 July 2012 and subsequently at the meeting of Board of Trustees in December 2014.

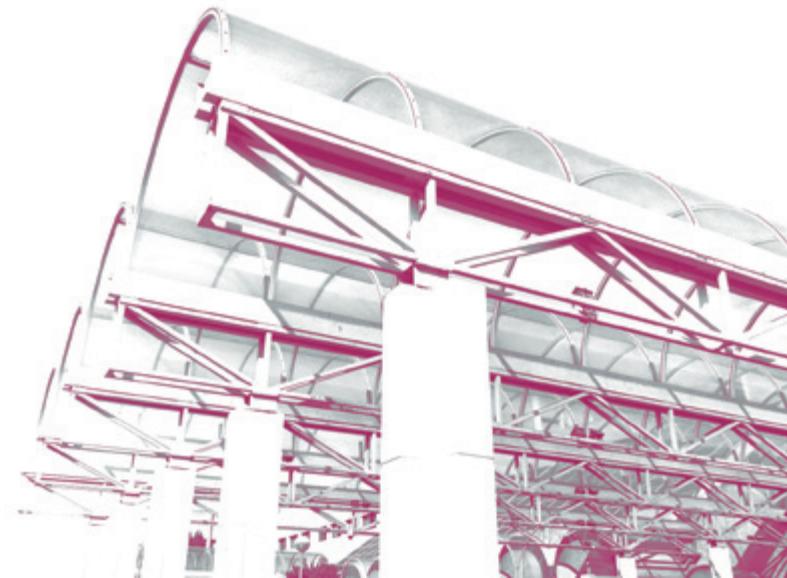
### STRATEGIC R&D&I PLAN

In 2013, Universidad Europea de Madrid and Hospital Universitario de Getafe began to work together, holding their initial meeting to launch the initiative on 18 October 2013. After that, the Strategic R&D&I Plan was drawn up, covering the period from 2014 to 2018, finally approved on 6 June 2014.

The process was concluded on 2 December 2014 with the signing of the *"Collaboration Agreement between the Madrid Healthcare Service, Universidad Europea de Madrid, Hospital Universitario de Getafe, Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation and the Regional Department of Health of the Autonomous Community of Madrid for the creation and development of the Hospital Universitario de Getafe Healthcare Research Institute"*.

On Thursday 23 February 2017, the Governing Council and the Executive Committee of Getafe Healthcare Research Institute, as Governing Bodies of the Institute, met to pass resolutions regarding the promotion and development of multidisciplinary translational projects focusing on basic, clinical and epidemiological research.

On 29<sup>th</sup> November 2018, the extension and modification addendum to the agreement on the creation and development of the Healthcare Research Institute at the Hospital Universitario de Getafe (IIHUG) was signed, effective until 1<sup>st</sup> December 2022. In a meeting with the Governing Board on 23<sup>rd</sup>



February 2017, on the recommendation of the Carlos III Health Institute to not begin the accreditation process of the IIHUG, it was proposed to look for a collaboration with another Healthcare Research Institute accredited by the Community of Madrid. Thus, it was decided that the IIHUG Executive Committee would begin an interview process with all the accredited Institutes of the Community of Madrid for their evaluation and approval by the Governing Board, prioritising among them that which is most suitable for the interests of IIHUG researchers. This process concluded on 19<sup>th</sup> June 2018 with the approval of the Governing Board of the Healthcare Research Institute at the University Hospital La Paz, pending the signing of the agreement by all members from both entities.

## COMPOSITION OF THE GOVERNING COUNCIL OF HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE HEALTHCARE RESEARCH INSTITUTE



### Chair

**Ms Teresa Chavarría Giménez** (Chair).  
Director General of Planning, Research and Training of the Autonomous Community of Madrid

### Deputy-chair

The Rector (**Mr Juan Morote Sarrión**) delegates to **Mr Sergio Calvo Fernández** appointed by the Rector of the Universidad Europea de Madrid

### Members

#### Members of the Board

**Mr Miguel Ángel Andrés Molinero** (Chair of the FIBHUG [Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation] Board. Managing Director of HUG [Hospital Universitario de Getafe])

**Ms Rosa Fernández Lobato** (member). Deputy-chair of the FIBHUG Board.

**Mr Alfonso Garrigós Garnica** (member)

**Ms María Isabel Carrión Bolaños** (member)

**Mr José Ramón March García**. Chair of the HUG Research Committee

**Mr Ricardo Sanz Fernández**. Chair of the HUG Independent Ethics Committee

**Job Vacancy**. Chair of the FIBHUG Scientific Committee

**Ms Teresa Chavarría Giménez** appointed by the Regional Minister of Health at the proposal of the head of the department for healthcare research in the Autonomous Community of Madrid

The Rector (**Mr Juan Morote Sarrión**) delegates to **Mr Sergio Calvo Fernández** appointed by the Rector of the Universidad Europea de Madrid

#### Three members appointed by the Rector of UEM

**Ms Elena Gazapo Carretero**. Dean of the Faculty of Biomedical and Health Sciences

**Ms David Sanz Rosa**. Director de Investigación y Docencia UEM

**Ms Beatriz González Gálvez**. Director of the Centro de Excelencia de Investigación en Salud y Ciencias [Centre for Excellence in Healthcare and Life Sciences Research]

**Director of IDIGETAFE (Instituto de Investigación Sanitaria Getafe [Getafe Healthcare Research Institute])**

**Mr José Ramón March García**. Chair of the HUG Research Committee.

#### Secretary of the Governing Council

**Mr Luis J. Fernández Vera**. Secretary of the Governing Council

**STRUCTURE OF THE  
HEALTHCARE RESEARCH  
INSTITUTE EXECUTIVE  
COMMITTEE AT THE HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE**

**Managing Director of HUG**

**Mr Miguel Ángel Andrés Molinero**  
(Chair)

**Four Members** appointed by the Board at the proposal of the Managing Director of HUG

**Ms Rosa Carmen Fernández Lobato**  
(Deputy-chair of the Board)

**Mr José Ramón March García.** Chair of the HUG Research Committee

**Mr David Sanz Rosa.** Director of Teaching and Research UEM

**Beatriz González Galvez.** Director of the Centre of Excellence in Healthcare Research and Life Sciences

**Secretary**

**Mr Luis J. Fernández Vera** Director of FIBHUG



**MISSION**

To promote and coordinate research and innovation within its geographical scope, ensuring greater collaboration with other organisations in order to maximise the translation and transfer of results that contribute to the improvement of healthcare and the health of the general population.

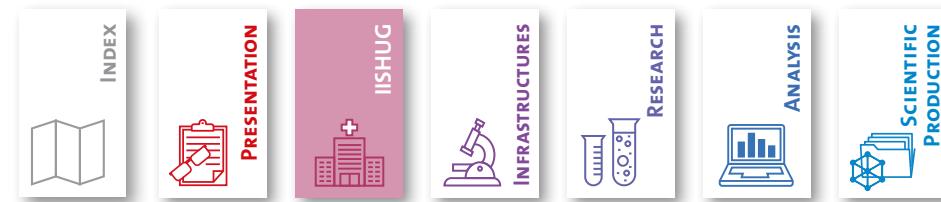
**VISION**

To be recognised in Spain and internationally as a leading Research Institute in its main fields of research by taking part in research networks and consortia and through agreements with the public and private sector. To offer an extensive and innovative range of postgraduate training courses that enable professionals to adapt rapidly to new healthcare needs and new techniques.

**VALUES**

- Focus on solving health-related problems.
- Commitment to society.
- Quality. Evaluation and implementation of continuous improvements.
- Cooperation with other public and private entities.
- International outlook.
- Integration.

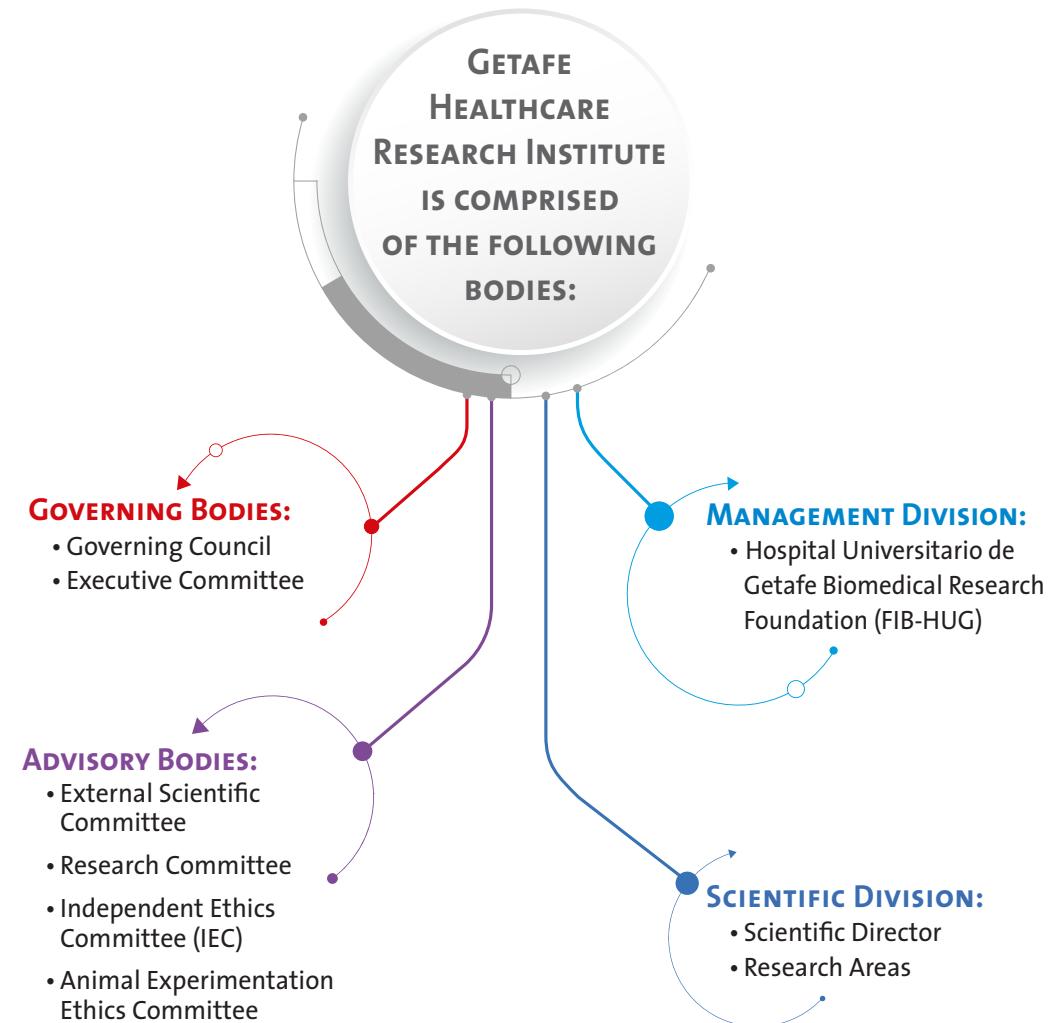


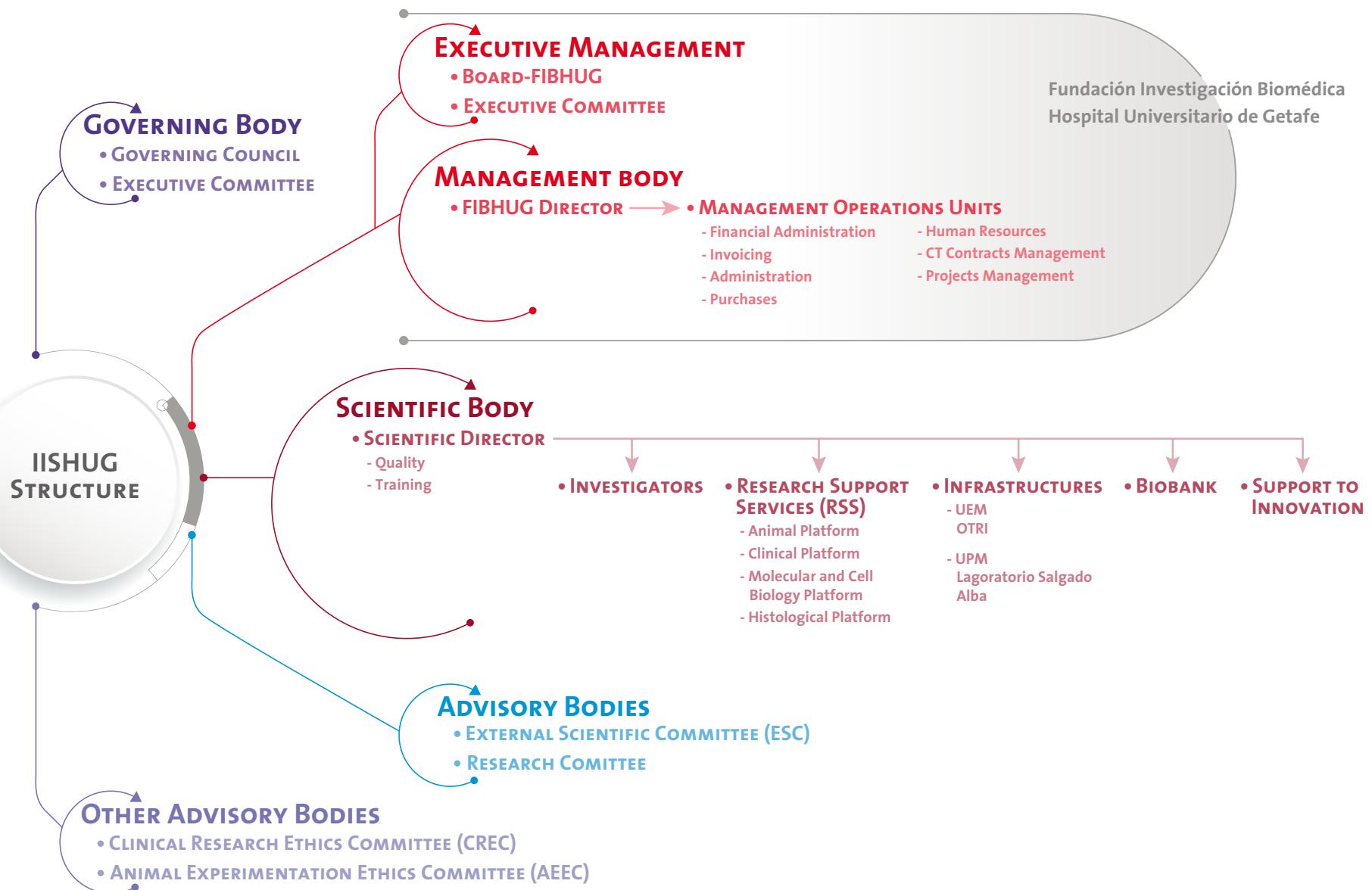


## 2.2 GOVERNING BODIES AND COMMITTEES

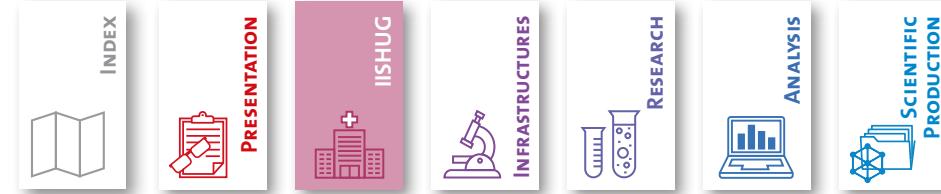
Instituto de Investigación Sanitaria Getafe [Getafe Healthcare Research Institute] was created as a functional, multidisciplinary, translational biomedical research centre focusing on basic clinical, epidemiological and healthcare services research. It was founded as an association between Hospital Universitario de Getafe and Universidad Europea de Madrid (UEM), and it is managed by Hospital Universitario de Getafe Fundación para la Investigación Biomédica [Biomedical Research Foundation]. With regard to its governance, the Research Institute is not a legal entity in itself, but rather Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation is responsible for its management.

The structure of Getafe Healthcare Research Institute includes all the necessary agents in the field of biomedicine to ensure the greatest scientific and innovative impact of its activities, including stakeholders such as research centres, other healthcare centres, companies and any other relevant agent within the field of R&D&I.





## 2. IIHUG



### 2.3 MANAGEMENT AREAS AND RESEARCH SUPPORT SERVICES

#### TRANSPARENCY

As established by Law 19/2013, of 9 december, on transparency, access to public information and good governance, Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation periodically publishes information regarding the Action Plan and Annual Budget, the composition of the Board of Trustees, subsidies granted, minor acquisitions and agreements signed, in addition to the annual accounts, in order to guarantee institutional transparency.

#### HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS

The strategy pursued is the HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers) initiative, which was created by the European Commission to support universities, research institutions and funding organisations in the application of the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers. The aim is to help develop a European labour market that is attractive to researchers.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

The Charter and the Code of Conduct are EC recommendations to Member States, which they are invited to apply voluntarily:

**EUROPEAN CHARTER FOR RESEARCHERS:** The European Charter for Researchers is a set of general principles and requirements which specifies the roles, responsibilities and entitlements of researchers as well as of employers and/or funders of researchers.

**CODE OF CONDUCT FOR THE RECRUITMENT OF RESEARCHERS:** The Code of Conduct for the Recruitment of Researchers stresses the importance of having recruitment procedures that are open and transparent and diverse selection committees with the necessary expertise.

As part of its commitment to improving researchers' conditions, in April 2017 the Institute decided to adhere to the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers.

The next steps in this procedure consist of evaluation and approval by the EC for their implementation. This involves carrying out a *Gap Analysis* and drawing up an *Action Plan* (ongoing).

The Action Plan promotes a number of improvements in order to align the Institute's human resources strategy with the principles of the European Charter and Code, namely to:

- Ensure gender equality in Selection Committees.
- Create the role of mentor/advocate for researchers.
- Promote career mobility among researchers.
- Ensure that the Foundation's results have a greater impact on society.

- Raise international awareness of the Foundation's job offers.

#### DOCUMENTATION

In the interests of transparency and dissemination of information, the website of Hospital Universitario de Getafe Healthcare Research Institute (<http://iisgetafe.es/>) provides documentation (scientific reports, research support services, platforms, Independent Ethics Committee for Research with Medicinal Products, European projects, etc.) and other useful documents for researchers, project managers and stakeholders.





## 2.4 ACTIVITIES TO PROMOTE AND ENCOURAGE RESEARCH CULTURE

### SCIENCE WEEK

On 5 November 2018, the Biomedical Research Foundation took part in the 18<sup>th</sup> edition of Science Week in the Autonomous Community of Madrid, which was organised by the Regional Department of Education, Youth and Sport, with the activity “**Tu Hospital Investiga**” (Your Hospital Researches), aimed at showing students how research projects are carried out in a public health centre.

Students in their first year of the Health Sciences baccalaureate at La Inmaculada-PP Escolapios secondary school in Getafe and students on the training course in Clinical and Biomedical Laboratory at Las Musas secondary school attended four theoretical and practical workshops on cellular cultures, biological cultures, basic applied research and ageing (demonstration of an intelligent walker robot developed in the European “Acanto” project).

### XI SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

Just like every year, the Hospital held their Scientific Conference, the aim of which is to encourage research and innovation among professionals, especially residents.

In its 11<sup>th</sup> edition, the “Research Career” prize was given to Mr. Esteban de la Torre, for the creation of a line of research: respiratory distress. In addition, the best research studies carried out by doctors, residents and predoctoral interns were evaluated.



The 2018 Call for proposals included:

- XI Young Researchers Award (directed at MIR [physicians], PIR [psychologists], QIR [chemists], BIR [biologists], FIR [pharmacists], EIR [nurses], predoctoral fellows and post-MIR fellows, doctors and FIB professionals in their first 5 years)
- XI Hospital Universitario de Getafe Research Award
- XI Scholarship for short-term overseas stay



For the Young Researchers Award, 41 studies were presented, from 13 specialities.

Ten of these were defended in oral presentations. In basic research, the winner was Ms. Gema Sánchez-Helguera, from Intensive Medicine and Clinical Analysis Services, with the study 'Sepsis and mechanical ventilation alter tight junction intercellular proteins in the alveolar epithelium in rats'.

In clinical research, María Jesús Espinosa et al. from the Cardiology Service were awarded the prize for the study 'Psycho-behavioural and social alterations in acute myocardial infarction without significant coronary lesions'.

In addition, two runner-up prizes were awarded, one to Lara Cristóbal et al. (Plastic Surgery Service) and another to Laura Pedraza et al. (Geriatrics Service and Biomedical Research Foundation).

The Research Prize recognises the best publication or set of publications based on an original research study, deve-

## 2. IISHUG



loped by a researcher or group of researchers. This year, it went to the Geriatrics Service at the Hospital Universitario de Getafe, under the coordination of Dr. Rodríguez Mañas, for two studies presented on mechanisms of fragility in the elderly. The first author of both works is Dr. Mariam El Assar from the Research Unit:

- *Better nutritional status is positively associated with mRNA expression of SIRT1 in community-dwelling older adults in the Toledo study for healthy aging.* The

*Journal of Nutrition 2018; 148:1408-1414" (IF: 4,398)*

- *Multivessel analysis of progressive vascular aging in the rat: Asynchronous vulnerability among vascular territories.* Mechanisms of Ageing and Development 173 (2018) 39-49 (IF: 3,739)

The 11<sup>th</sup> Scholarship for short-term overseas stay was given to Borja de la Hera Cremades from the Traumatology Service.

## COURSES

List of research courses given in 2018

---

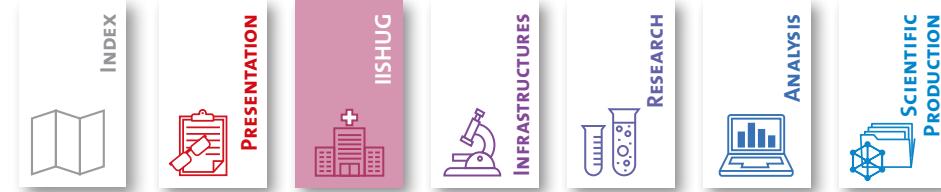
### METHODOLOGY IN CLINICAL RESEARCH

---

### LOPD, THE PROCESSING OF PERSONAL DATA FOR RESEARCH PURPOSES

---

### RISK PREVENTION IN OFFICE JOBS



## 2.5 QUALITY ASSURANCE

Hospital Universitario de Getafe was the first regional hospital to achieve this certification. The UNE 166002 standard provides a framework for the systematic organisation of R&D&I activities, using technology to ensure that all the relevant activities are covered.

Since Hospital Universitario de Getafe achieved the Quality Certification in accordance with the UNE 166002 standard on Research, Development and Innovation (R&D&I) management in March 2014, various actions have been carried out to implement the R&D&I policy, through which the Management assumes and conveys the importance of R&D&I activities to the organisation.

The Institute also introduced technological surveillance and prediction tools to discover, analyse and study the evolution of greater impact technologies; a system for identifying and analysing problems and opportunities; another system for selecting ideas and a system for planning, monitoring and controlling the project portfolio and a technology transfer system.

### ***Renewal of the Quality Certificate***

In march 2017, HUG Biomedical Research Foundation successfully renewed this certificate for the

*"Management and innovation of clinical research programmes and projects and other activities related to the field of biomedicine"*, which is valid until 24

March 2020, making Research, Development and Innovation management an established system at the hospital.



## 2.6 DISSEMINATION OF SCIENTIFIC ACTIVITIES

The Healthcare Research Institute, through the Foundation for Biomedical Research at the Hospital Universitario de Getafe is tasked with announcing private and public calls for proposals, as well as making known both national and international projects related to the field of biomedical research.

The following channels are used for this

## DISTRIBUTION LISTS

Lists of email addresses organised by interest groups for all the research staff of the Institute and/or department heads of the Hospital.

## ANNOUNCEMENTS

A list of calls for proposals, awards and other national and international research grants are periodically published on the Healthcare Research Institute's website and updated accordingly.

<http://iisgetafe.es/convocatorias>



These calls are also communicated on the Foundation's notice board



WEBSITE

The Institute's website is in continuous evolution, updating the information it gives users in the interests of quality, transparency and information.



## 2. IIHUG

### SOCIAL MEDIA PROFILES

The Healthcare Research Institute of Getafe is among the 50% of Medical and Health Science research centres with a social media presence, with the biggest presence being on Twitter.

The Twitter and LinkedIn profiles and the new YouTube profile created at the end of 2017 are aimed at sharing research results and resources, as well as creating related networks for a collaborative environment in their own and others' projects.



**Twitter:** <https://twitter.com/iisgetafe>

**LinkedIn:** <https://es.linkedin.com/company/fundaci%C3%B3n-de-investigaci%C3%B3n-biom%C3%A9dica-del-hospital-universitario-de-getafe>

**YouTube:** <https://www.youtube.com/channel/UCMEJasAZebO5pUWPLBt2w>

### “WEB USER” PLATFORM FOR RESEARCHERS

Through this section of the website, researchers from the Hospital Universitario de Getafe can consult basic information and financial aspects of their projects/studies, using a personal username and password activated with the Fund@net tool.



**Plataforma «Usuario Web» para investigadores**

Los investigadores del Hospital Universitario de Getafe pueden consultar información básica y los aspectos económicos de sus proyectos/estudios, a través del usuario web habilitado en la herramienta Fund@net, con sus claves de usuario, que pueden solicitarse en el correo: [contratos.sihug@salud.madrid.org](mailto:contratos.sihug@salud.madrid.org), mediante el siguiente enlace:

[Acceso a usuario web](#)

### THE FOUNDATION OF BIOMEDICAL RESEARCH AT THE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE (FIBHUG) NEWSLETTER

The Foundation also publishes a newsletter that spreads news from the Healthcare Research Institute about the Foundation, relevant resources for the centre's research staff and varied information about R&D. This monthly newsletter is sent to distribution lists, published on social networks and is available on the website: <http://iisgetafe.es/documentos/boletines-fibhug/>, where it can be accessed by all users.



**Resumen de la Jornada de Acción 'Lo ofrecemos o lofragamos, oportunidad para nuestros socios'**

El pasado 19 de junio tuvo lugar en las instalaciones de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe la Jornada de Acción 'Lo ofrecemos o lofragamos, oportunidad para nuestros socios'. Dicho evento contó con la participación de más de 100 profesionales de empresas y entidades que se interesaron por la posibilidad de establecer una colaboración entre su empresa y la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe.

**Entrada en vigor de la Ley de Contratos P\xFAblicos**

La regulación de los contratos entre la administración pública y las empresas privadas ha cambiado drásticamente con la entrada en vigor de la Ley de Contratos P\xFAblicos. La legislación establece que las administraciones públicas no podrán establecer contratos de explotación ni de gestión de servicios que no sean necesarios para el desarrollo de las competencias de la administración. De igual modo, se establecen criterios para la contratación de servicios que no sean necesarios para el desarrollo de las competencias de la administración.

## 2.7 INNOVATION, VALUE AND KNOWLEDGE TRANSFER

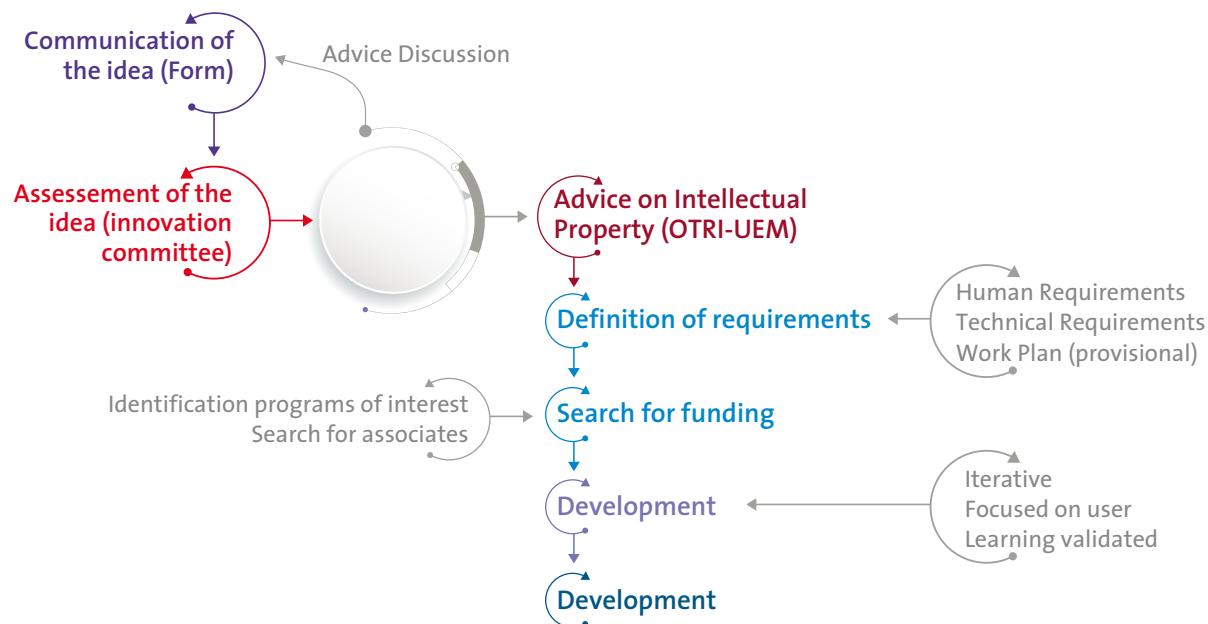
One of Getafe Healthcare Research Institute's main strategic plans is the promotion of innovation in health care. Within the Institute, innovation is promoted both internally in Hospital Universitario de Getafe and externally through collaboration with other national and international R&D&I organisations.

### INNOVATION SUPPORT SERVICES

In their efforts to encourage innovation, the Getafe Healthcare Research Institute has a Support Unit for innovation. The main mission of this Unit is to

contribute to the identification, development and promotion of innovative ideas from all research and health staff associated with the Institute, for their evaluation and transfer to society. The following figure shows the process, from the idea to its implementation:

As of 12<sup>th</sup> September 2017, the collaboration agreement between the Innovation in Medical and Health Technologies Platform and FIBHUG was signed in order for the latter to participate as a collaborating institution in the platform ITEMAS.



### SUGGESTION BOX FOR INNOVATIVE IDEAS

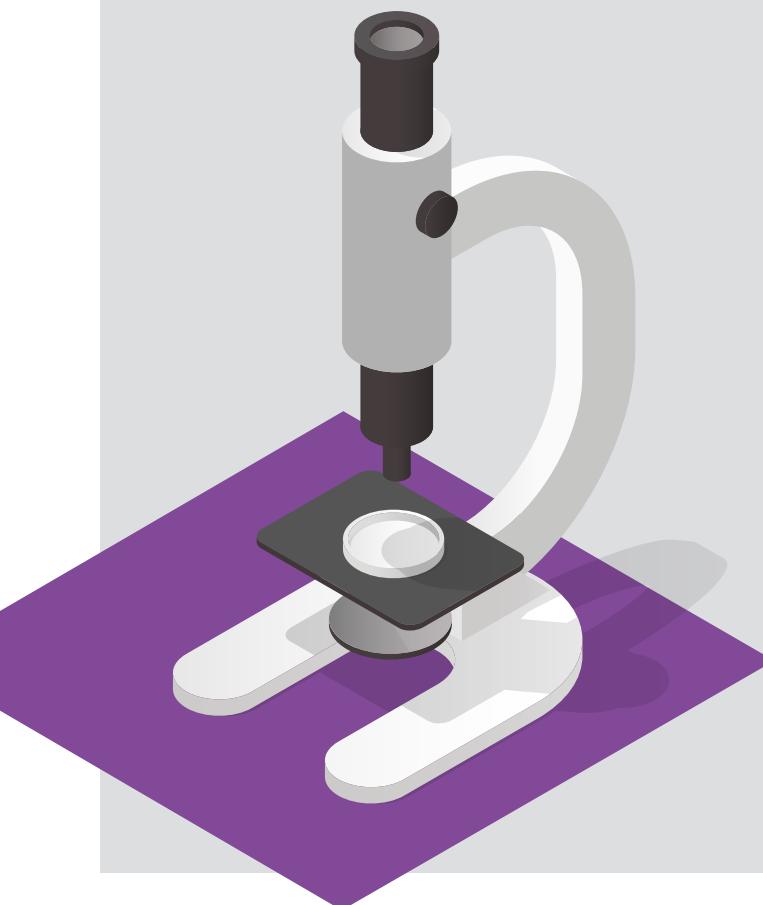
The “Innovative Ideas Suggestion Box” emerged with the aim of the Institute’s staff being able to communicate any idea, or innovative service that would mean an improvement in their job, the service they offer, or the care they provide to hospital patients.

The intention is to encourage the participation of all the Institute’s members of staff by sending a form to communicate their ideas, which will then be evaluated by the Innovation Committee.



## 3. INFRASTRUCTURES

### PLATFORMS AND SERVICES



- 3.1. CEIM
- 3.2. BIOBANK
- 3.3. ANIMAL PLATFORM
- 3.4. CELL AND MOLECULAR BIOLOGY PLATFORM
- 3.5. HISTOLOGY PLATFORM
- 3.6. CLINICAL PLATFORM
- 3.7. "SALGADO ALBA" MIXED LABORATORY
- 3.8. UEM INFRASTRUCTURES



INDEX

PRESENTATION

IISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION



### 3.1 RESEARCH ETHICS COMMITTEE WITH MEDICINES (CEIM)

The Research Ethics Committee with Medicines is an independent multidisciplinary body made up of health professionals, members from a non-health background and lay persons (representatives of patients), who are responsible for:

1. Safeguarding the protection of the rights, safety and wellbeing of subjects who participate in biomedical research projects.
2. Evaluating research projects, taking into account the methodological, ethical and legal aspects of the clinical trials with medications and of other biomedical research studies.
3. Assessing the suitability of the researchers and the facilities.
4. Ensuring that the documentation being used respects the privacy and confidentiality of the patients.
5. Confirming that information regarding the study is written in language adapted to ensure participants can understand it and is reflected in the information sheet, so participants can comprehend the scope of the study and are able to freely decide if they want to participate and give their consent accordingly.
6. Issuing the final research project report after analysing the presented documentation and deliberating over it, taking into account the perspectives of all members. This favourable report or mandatory judgement approving the study is binding and provides the public with a guarantee

that the research is suitable, in order to protect and safeguard the fundamental rights of research participants against any abuse or excessive or arbitrary actions by researchers or facilities where the study is being carried out. These are the aspects that justify the existence of Research Ethics committees.

In accordance with the Biomedical Research Law 14/2007 of 3 July for the evaluation of research studies without medications, the Hospital Universitario de Getafe was accredited as a Research Ethics Committee (CEI), and subsequently accredited as a Research Ethics Committees with Medicines on 28 February 2018. As such, it now assumes both functions.



### 3. INFRASTRUCTURES

The Research Ethics Committee with Medicines is responsible for evaluating research studies that use biological samples of human origin or involve interventions on human beings; clinical trials with medications; clinical research with medical products; pre-authorised observational studies with medications; research projects; non-observational studies; observational studies on human beings without medications, interventions or the use of biological samples of human origin; doctoral theses; and dissertations.

#### RESPONSIBILITIES OF THE RESEARCH ETHICS COMMITTEES WITH MEDICINES (CEIM)

1. Evaluating methodological, ethical and legal aspects and issuing the corresponding judgement.
2. Evaluating substantial modifications to authorised clinical studies and issuing the corresponding judgement.
3. Monitoring the study, from its beginning to receipt of the final report.

#### RESPONSIBILITIES OF THE RESEARCH ETHICS COMMITTEE (CEI)

1. Evaluating the qualifications of the main researcher and the research team, as well as the feasibility of the project.
2. Assessing the methodological, ethical and legal aspects of the research project.
3. Assessing the balance of anticipated risks and benefits stemming from the study.
4. Ensuring the compliance with procedures that guarantee the traceability of samples of human

origin, without prejudice to the provisions established in the legislation for the protection of personal data.

5. Reporting on all biomedical research that involves interventions on human beings or the use of biological samples of human origin, prior to evaluating the research project, without prejudice to any other reports that need to be issued. Research projects may not be authorised or carried out without a prior mandatory favourable report from the Research Ethics Committee.

6. Developing codes of good practice in accordance with the principles established by the Spanish Bioethics Committee and managing any conflicts or cases generated by non-compliance with said codes.
7. Coordinating its activities with similar committees from other institutions.
8. Ensuring confidentiality and carrying out all other functions that may be assigned to it by the implementing regulations of the Law.



## 3. INFRASTRUCTURES

### 3.2 BIOBANK

The Hospital Universitario de Getafe is a platform for obtaining, storing, managing and distributing collections of relevant biological samples, meant for biomedical research.

It is organised as a technical unit with quality, order and destination criteria, in order to guarantee donor rights and facilitate the work of researchers to whom, in addition, technical assessment is offered for projects about human sample collection.

#### VISION, MISSION AND VALUES

**MISSION:** The Hospital Universitario de Getafe Biobank is a platform dedicated to obtaining, storing, managing and distributing collections of useful biological samples for the purposes of biomedical research. It is organised as a technical unit based on the criteria of quality, order and end use, guaranteeing the rights of donors and facilitating researchers' work, as well as offering technical advice for projects where human samples are collected.

**VISION:** The Biobank endeavours to provide a top-quality service in the course of its activities by harmonising procedures and ensuring institutional integration and organisation as a sample and associated data service within the framework of Law 14/2007, on Biomedical Research, and Royal Decree 1716/2011. It also shows a strong commitment to ethical principles.

**VALUES:** The HUG Biobank is committed to ethics and respect for the donor's individuality. It also

aims to offer a high-quality service, transparency, collaboration and patency for the biomedical scientific community.

The Biobank is located within the Hospital Universitario de Getafe Research Unit. It shares a physical space with the Tissue Bank, covering a surface area of 86.4 m<sup>2</sup>, divided into three rooms: a 40-m<sup>2</sup> laboratory, a 20-m<sup>2</sup> liquid nitrogen storage area and a 20-m<sup>2</sup> processing area.

#### EQUIPMENT

- Quick freeze chamber
- Centrifuge with temp. control
- Eppendorf centrifuge with temp. control
- Refrigerator at +4 °C
- Freezer at -40 °C
- Freezer at -80 °C
- Liquid nitrogen cryogenic tank with automatic supply from a 5000-litre tank
- CO<sub>2</sub> incubator
- Manual paraffin embedding system
- Microtome
- Cryotome
- Ovens at 38 °C and 68 °C
- Incubator and stirrer
- Room temperature storage cabinet
- Nucleic acid bioanalyser
- NanoDrop



#### COMPUTER SYSTEM

- Computer with Internet access, coded database in Access, Zebra label printer, barcode reader.
- The pulmonary biobank uses the software of the CIBERES [Centre for Biomedical Network Research on Respiratory Diseases] platform, designed by Noray Bio. All the information generated by the Biobank's activities is protected by the current legislation on personal data protection.

#### BIOSAFETY CONTROL SYSTEM FOR BIOLOGICAL MATERIAL

With regard to safety and prevention, both the Hospital and the Foundation comply with the applicable regulations.

The use and exchange of human samples, together with the information deriving from them, is regulated by Royal Decree 1716/2011, which covers the different structures in which research is carried out with human biological samples in Spain. All of this is explained in the [Guidelines for using biological samples of human origin of interest in biomedical research](#).

## 3. INFRASTRUCTURES

### 3.3 ANIMAL PLATFORM

The Animal Platform of Getafe Healthcare Research Institute is made up of **animal facility** and the **experimental operating theatres**.

#### ANIMAL FACILITY

Experimental animals are not only an essential tool in many biomedical research projects, but they are also an extremely useful teaching instrument for training resident doctors.



These animals are subject to specific regulations, in accordance with European [Directive 2003/65/EC](#) and [Royal Decree 53/2013](#), which establishes the basic rules that apply to the protection of animals used for experimental and other scientific purposes, including teaching.

Our animal facility is registered in the Autonomous Community of Madrid under number **ES 28 065 0001166**.

It meets the requirements established by the aforementioned applicable legislation and has passed the inspections of the Autonomous Community of Madrid.

The facility includes the necessary infrastructures for any conventional animal facility for breeding and housing rodents and rabbits and for housing sheep and swine. The animals' rooms are temperature-controlled and are equipped with a system that controls the light and dark cycles.

For the use of the platform's animals, researchers must comply with the requirements established in RD 53/2013 and the Ministerial Decree on Training ECC\_566\_2015:

- Specific training for handling experimental animals.
- Authorisation of the project with animals, for which a favourable evaluation is required from:
  - The Animal Experimentation Ethics Committee.
  - The corresponding Qualified Body, chosen by the researcher.
  - The Competent Authority, in our case the Autonomous Community of Madrid.

#### EXPERIMENTAL OPERATING THEATRES

In addition to the responsibilities set out in Royal Decree 53/2013, the Ethics Committees on Animal Testing (CEEA) also carries out the following functions.



### 3. INFRASTRUCTURES

The experimental operating theatres are a support service that is properly prepared with the necessary materials and instruments to perform surgical procedures in rodents and rabbits, as well as large animals (swine and sheep).

In order to carry out this surgical activity, the service has specific material and anaesthetic drugs, as well as offering the necessary veterinary advice that might be required by researchers at any time. It boasts magnifying equipment for performing microsurgery as well as material for performing laparoscopic surgery and more complex anaesthetic procedures to perform certain special surgical techniques.

The surgical area has two operating theatres for large animals, with mechanical ventilation and the necessary monitoring equipment. These facilities have been especially designed to perform surgical procedures for teaching purposes. In addition to the possibility of carrying out injectable anaesthetic techniques, inhalation anaesthesia is available for rodents with the corresponding means for eliminating anaesthetic gases.

In addition to these facilities, researchers and teachers have at their disposal veterinary staff who specialise in anaesthetics and other technical support staff: porter, laboratory technician, etc.

#### ANIMAL EXPERIMENTATION ETHICS COMMITTEE

As established in Chapter VI, Article 37, of Royal Decree 53/2013, in 2013 the Animal Experimentation Ethics Committee of HUG Biomedical Research Foundation was created with the following statutory functions corresponding to the bodies responsible for the welfare of the animals:

- To advise the staff in charge of the animals about



matters related to animal welfare, regarding their acquisition, housing, care and use.

- To advise staff about applying the requirement for replacement, reduction and refinement, and keep them informed about technical and scientific advances in the application of that requirement.
- To establish and review internal operational processes regarding the control, communication and follow-up of information related to animal welfare.
- To provide advice on rehoming or adoption sche-

mes, including the adequate socialisation of animals that are going to be rehomed or offered for adoption.

- With respect to users, it will also prepare the report referred to in Article 33.1 of Royal Decree 53/2013 and monitor projects in terms of their effect on the animals used, as well as determining and evaluating the elements that best contribute to replacement, reduction and refinement.

In addition to the responsibilities set out in Royal Decree 53/2013, the Ethics Committees on Animal Testing (CEEA) also carries out the following functions:

- To assess any other research project that could directly affect animal welfare.
- To ensure compliance with good practices in research and animal experimentation.
- To prepare reports for the governing bodies of HUG Biomedical Research Foundation regarding ethical problems related to any of the previous points.



### 3. INFRASTRUCTURES



#### 3.4 CELL AND MOLECULAR BIOLOGY PLATFORMS

The Cell and Molecular Biology Platform consists of the Cell Culture Unit and the Cell/Molecular Biology Laboratories.

##### CELL CULTURE UNIT

The main objective of the Cell Culture Unit is to provide support for basic (preclinical) research, facilitating the work of the professionals who belong to the Institute and other centres, as well as providing services and assistance in this area of work.

The use of in vitro cell culture systems has become

an essential technological platform for the development of many scientific research projects in the field of biomedicine. These techniques have developed so much over the last few decades that they have become an essential tool in trying to uncover the molecular and cellular mechanisms that lie behind all biological processes.

This unit enables its users to culture and experiment with all kinds of cells from different origins, both primary cultures and established cell lines. It also allows a great variety of techniques to be performed in order to study and achieve a detailed

characterisation of cell cultures, at both a molecular and cellular level, which is the key to correctly interpreting the results obtained in cell-based assays.

##### CELL/MOLECULAR BIOLOGY LABORATORIES

The Mission of the Cell/Molecular Biology Laboratory of the Getafe Institute's Research Unit is to promote, coordinate and facilitate access to the advanced technological services offered by this Platform by the scientific community.



## 3. INFRASTRUCTURES

### EQUIPMENT

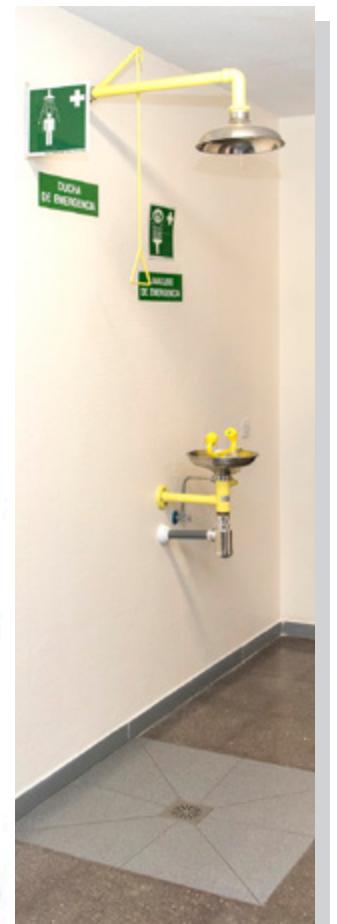
- NanoDrop, model ND-1000: to quantify and measure the quality of nucleic acids and proteins.
- Agilent 2100 bioanalyser: to determine the quantity and quality of nucleic acids, proteins and cells. It is also used as a flow cytometer for two markers.
- 2 standard PCR models: Veriti from Applied Biosystems and PTC-100 from MJ Research
- Real-time PCR, Fast-Real time PCR from Applied Biosystems.
- Microarray scanner, GenePix 4100<sup>a</sup> from Molecular Devices.
- HPLC, Agilent 1200 series, with detectors for UV-visible and to detect differences in potential using Coulochem III from ESA.



- Electrophoresis system for nucleic acids: tanks, power supplies, etc.
- Electrophoresis system for proteins, using Western Blot method (from Bio-Rad): tanks, power supply, etc. Brand: Bio-Rad.
- Alpha Innotech imaging system for gels and membranes, image analysis software.
- GENios Plus microplate reader for fluorescence, absorbance and luminescence.
- MagNa Lyser from Roche, for tissue homogenisation and extraction of proteins and nucleic acids.
- OLYMPUS BX51 fluorescence microscope, for viewing samples prepared and marked with fluorescence.
- OLYMPUS CKX41 microscopic plates, for viewing

fluorescence/ non-fluorescence in samples with live cells.

It should be added that during this period, an eyewash and an emergency shower have been built.



### 3. INFRASTRUCTURES

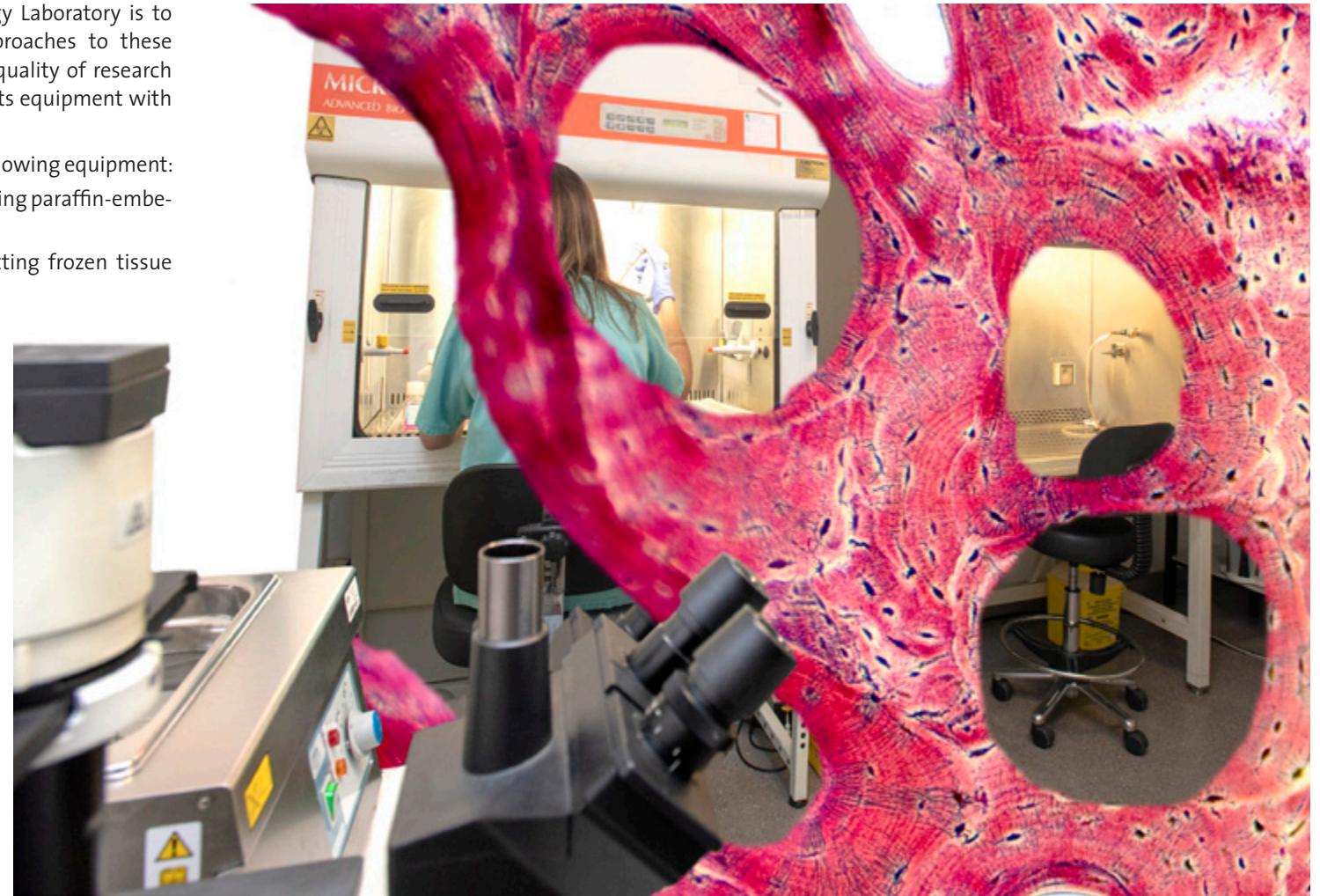


#### 3.5 HISTOLOGY PLATFORM

The main objective of the Histology Laboratory is to enable different experimental approaches to these types of technique, improving the quality of research work. The laboratory therefore boasts equipment with a variety of features.

The Histology Laboratory has the following equipment:

- MICROM 310 microtome for cutting paraffin-embedded tissue.
- Leica CM1100 cryotome for cutting frozen tissue sections.
- Paraffin embedding system: JP Selecta system for processing tissue and setting it in paraffin.
- JP Selecta thermostatic bath.
- Immunohistochemical techniques for determining different markers in tissues.
- Immunofluorescence techniques for determining different markers in tissues.
- Olympus BX51 microscope with optical and fluorescence microscope function (filters for green, blue, red and green-red). With camera for capturing images.
- 2 JP Selecta ovens, model 2000208.



### 3. INFRASTRUCTURES



#### 3.6 CLINICAL PLATFORM

The Clinical Platform is composed of two services, the Centro de Investigación Clínica en el Anciano [Centre for Clinical Research in the Elderly] (CICA) and the Laboratorio de Evaluación Multifuncional del Anciano [Laboratory for Multifunctional Evaluation of the Elderly] (LEMA).

##### CENTRE FOR CLINICAL RESEARCH IN THE ELDERLY (CICA)

The Centre for Clinical Research in the Elderly was set up for the following purposes:

- To promote and channel research on the use of medicines in the elderly population.
- To encourage interaction between the Pharmaceutical Industry and the departments of Hospital de Getafe (first phase) and with other hospitals (second phase) to improve the conduct of clinical trials and other studies on the use of medicines in the elderly.
- To generate therapeutic research projects in this population group that are adapted to their characteristics and needs.

- To make the unit a national and European reference centre for clinical trials in the elderly population.

The clinical trials unit is located on the 4<sup>th</sup> floor of Hospital Universitario de Getafe, next to the geriatric ward, and it makes use of the infrastructure



### 3. INFRASTRUCTURES

available at the hospital. It consists of three standard rooms, one with two beds and another room with two reclining chairs. They have a bathroom with a shower.

In one of the rooms there is a designated area for separation and handling of biological samples, with a refrigerated centrifuge, refrigerator, freezer at -20 °C and secure cabinet for storing the documentation pertaining to ongoing trials, medication and the necessary consumables. It also has a consultation area and office where outpatient visits are held. Pharmacovigilance tasks are carried out in the geriatric department by a clinical pharmacologist.

#### LABORATORY FOR MULTIFUNCTIONAL EVALUATION OF THE ELDERLY (LEMA)

The main objectives of the Laboratory for Multifunctional Evaluation of the Elderly are to detect, diagnose and treat elderly patients who are at high risk of hip fracture and other consequences of falls, as well as to carry out research into all of these activities.

This laboratory works in close collaboration with the HUG Falls and Orthogeriatrics Unit to improve the diagnosis of any gait and movement disorders in the elderly, which are often the cause of falls, resulting in fractures that in turn lead to multiple complications.

The Laboratory for Multifunctional Evaluation of the Elderly is equipped with the latest technology to aid diagnosis, such as elastography to measure the quality of the muscle; ultrasound to study the vascular system; BIA to see the redistribution of lean muscle mass and fat; dynamic posturography

to assess different aspects of the patient's position related to posture and balance; echo Doppler to study vascular function; endoPAT to study endothelial function; and a system for recording pulse wave velocity and arterial stiffness and densitometry (DXA) to measure body composition.

Another of the innovative instruments used is a GAITRite, which is a mat with built-in electrodes that measure all the spatial-temporal aspects related to gait (how a person walks, number of steps, time, stride, stability, balance, etc.). Thanks to this technology, the hospital's Geriatric Department is able to detect gait- and movement-related problems and offer personalised rehabilitation treatment.

This equipment makes it possible to assess the various functional problems that affect elderly people in order to establish an early diagnosis and a more personalised and detailed physical exercise regime, especially anaerobic exercise.





### 3.7 “SALGADO ALBA” MIXED LABORATORY

The “Salgado Alba” Mixed Laboratory consists of an association between Hospital Universitario de Getafe and the Universidad Politécnica de Madrid’s Centro de Tecnología Biomédica [Biomedical Technology Centre] (CTB). The main objective of the “Salgado Alba” Mixed Laboratory is to develop techniques and technologies that promote active, healthy ageing.

The laboratory’s most important lines of research are:

- Understanding the keys to ageing.
- Developing tools to improve the care given to elderly people.
- Promoting independence in elderly people.
- Ageing and society.





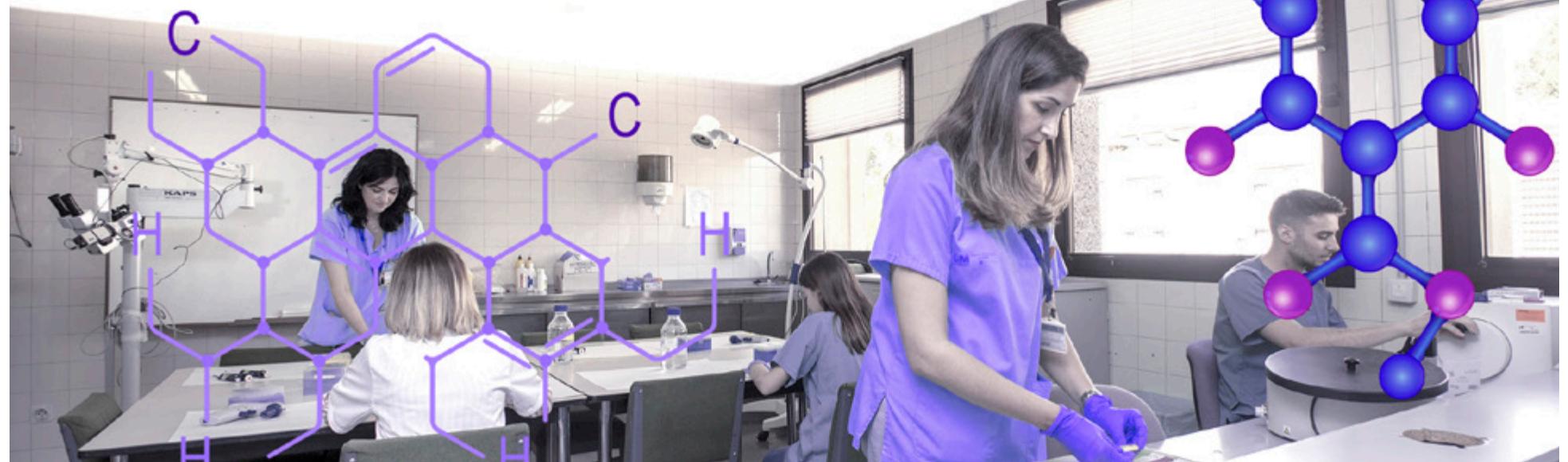
### 3.8 UEM INFRASTRUCTURES

#### Universidad Europea Madrid

The UEM offers Hospital de Getafe Healthcare Research Institute a number of platforms as support services.

##### TECHNOLOGICAL SUPPORT PLATFORM

The Technological Support Platform consists of two services: the Laboratory test optimisation service and the Molecular Biology Services.



##### LABORATORY TEST OPTIMISATION SERVICE

The main objective of the laboratory test optimisation service is to provide technological and infrastructural support for performing and optimising the lab tests involved in basic and/or clinical research.

It is a support service that is well equipped with the necessary material and instruments for performing ad optimising lab tests in the field of Molecular Biology and for the separation, identification

and quantitation of compounds using chromatography techniques.

##### MOLECULAR BIOLOGY SERVICES PORTFOLIO

The main objective of the molecular biology services

### 3. INFRASTRUCTURES

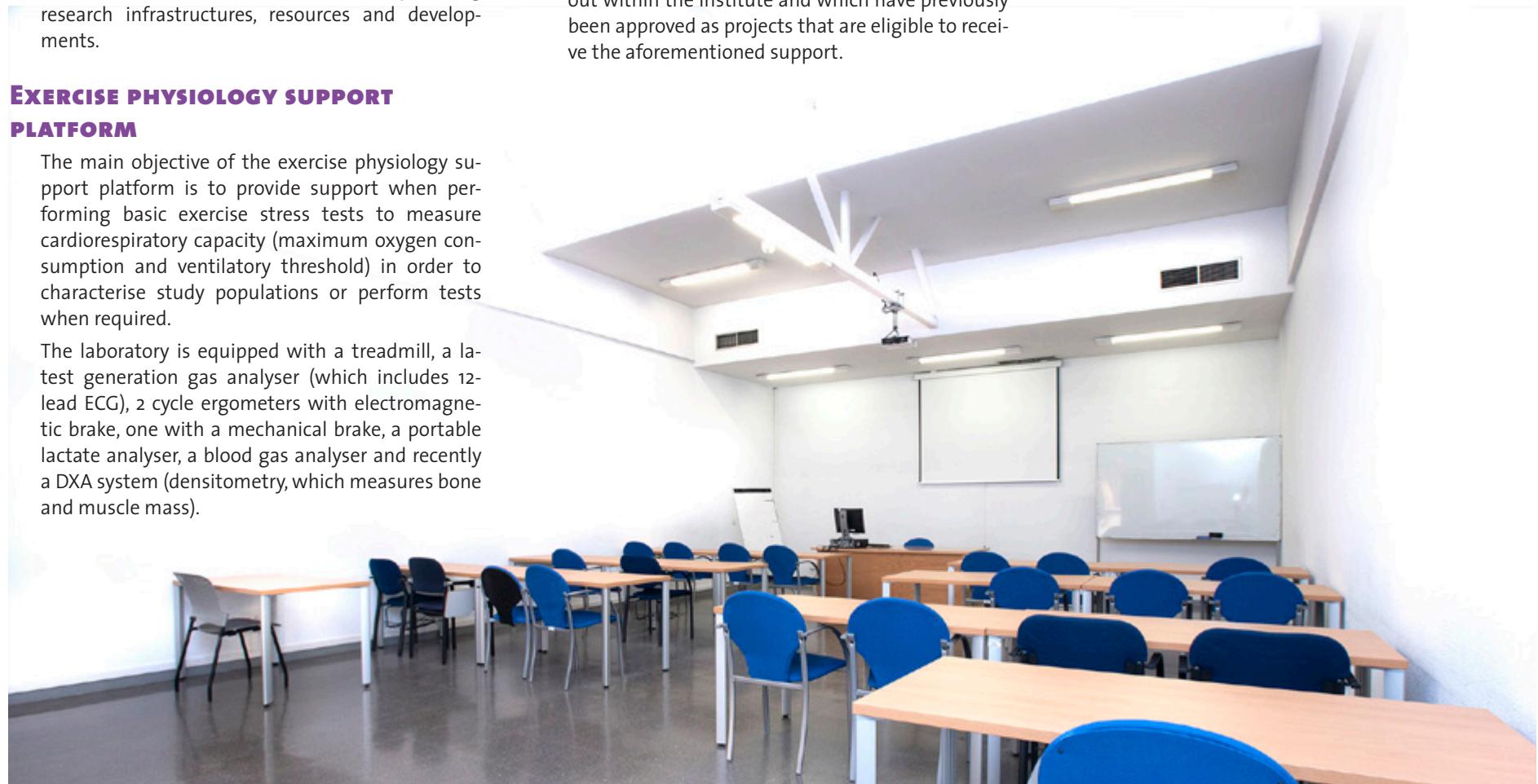
portfolio is to provide support for basic and clinical research through the application of Molecular Biology tests covered by the Biomedicine Unit's portfolio of services.

It is a support service that offers Molecular Biology services to the Institute in the interest of optimising research infrastructures, resources and developments.

#### EXERCISE PHYSIOLOGY SUPPORT PLATFORM

The main objective of the exercise physiology support platform is to provide support when performing basic exercise stress tests to measure cardiorespiratory capacity (maximum oxygen consumption and ventilatory threshold) in order to characterise study populations or perform tests when required.

The laboratory is equipped with a treadmill, a latest generation gas analyser (which includes 12-lead ECG), 2 cycle ergometers with electromagnetic brake, one with a mechanical brake, a portable lactate analyser, a blood gas analyser and recently a DXA system (densitometry, which measures bone and muscle mass).



INDEX

PRESENTATION

IISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION

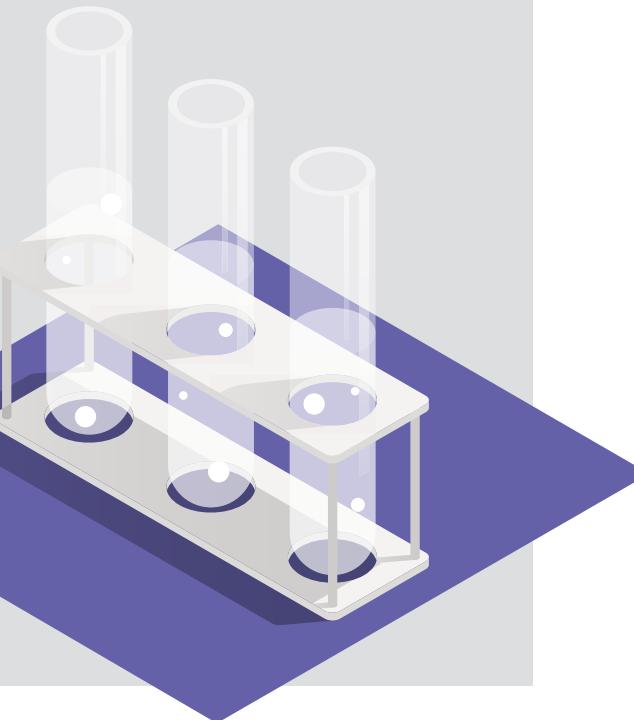
#### STATISTICAL AND METHODOLOGICAL SUPPORT PLATFORM

The main objective of the statistical and methodological support platform is for the University to offer this type of help for research projects carried out within the Institute and which have previously been approved as projects that are eligible to receive the aforementioned support.

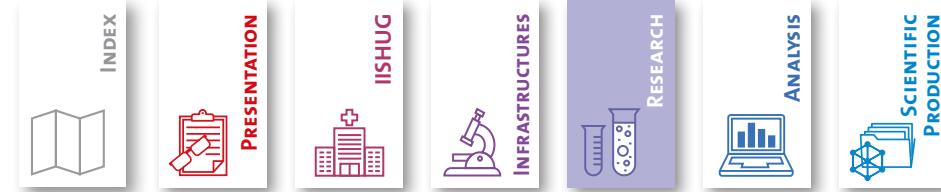
The University provides the Institute's doctors/researchers with two people (a methodologist and a statistician), based in a dedicated area of the Hospital, to meet with doctors/researchers who request methodological/statistical support in the course of their research projects.

## 4. RESEARCH AND SCIENTIFIC ACTIVITY

- 4.1. AREAS AND LINES OF RESEARCH
- 4.2. DETAILS OF PROJECTS AND CLINICAL RESEARCH



## 4. RESEARCH



### 4.1 AREAS AND LINES OF RESEARCH

The research activities of Getafe Healthcare Research Institute are organised around 5 areas of research covering different disorders, systems and organs:

1. Aging, frailty, disability and dependence.
2. Chronic, inflammatory, infectious and degenerative diseases.
3. Cancer and body system disorders.
4. Health services and the promotion of healthy lifestyles and physical activity.
5. Healthcare technology.

In 2018, research projects with IdiPaz were presented to seven groups (plus two from the European University of Madrid) to be considered in the Accession Convention between IdiPaz and IISGetafe.

Through its Foundation, Hospital Universitario de Getafe manages different projects on a competitive basis or through agreements, donations and clinical trials.

The projects carried out in the Hospital are mainly funded by public and private grants.

In the public sector, the Biomedical Research Foundation has managed a number of Healthcare Research Projects within the area of Strategic Action in Healthcare at the Instituto de Salud Carlos III [Carlos III Healthcare Institute] (ISCIII). This initiative is part of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and its main objectives are to carry out, promote and strengthen research in the Spanish National Health System.

#### EUROPEAN PROJECTS

Since 2010, it has participated in the coordination of European research projects on frailty, having lead up to five of them (MIDFRAIL, FRAILOMIC, FRAILCLINIC and FRAILTOOLS, funded by the 7<sup>th</sup> Framework Programme for Research from the European Commission and the Horizon 2020 Programme), as well as the Joint European Action on the Prevention of Frailty (ADVANTAGE JA), the coordination of which was entrusted by the European Commission to the Madrid Health Service through the Hospital Universitario de Getafe and the management of which was carried out through its Foundation.

In addition, and also within the area of aging, Hospital Universitario de Getafe has been a partner in another 5 projects since 2014: SPRINTT within the IMI (Innovative Medicines Initiative) programme and since 2015 in the ACANTO and DECI projects, which were funded by the Horizon 2020 programme, and VIVIFRAIL, under the European Erasmus+ programme. Since 2015, this Hospital has also been involved in the FACET project, within the framework of EIT Health, one of the Knowledge and Innovation Communities (KICs) promoted by the European Institute of Innovation and Technology (EIT).



## 4. RESEARCH

INDEX



PRESENTATION



IISHUG



INFRASTRUCTURES



RESEARCH



ANALYSIS



SCIENTIFIC  
PRODUCTION

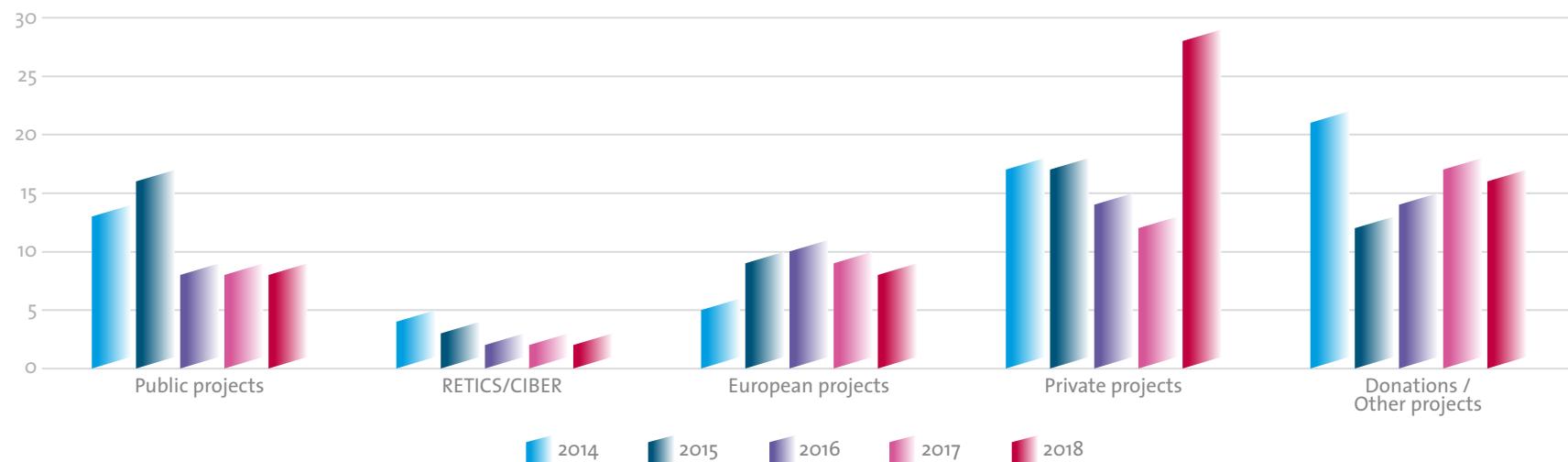


### 4.2 DETAILS OF PROJECTS AND CLINICAL RESEARCH

DETAILS OF THE RESEARCH PROJECTS CARRIED OUT IN 2018 ARE SHOWN IN THE FOLLOWING TABLE

TIPOLOGY	Nº PROJECTS
PUBLIC PROJECTS	8
RETICS/CIBER	2
EUROPEAN PROJECTS	8
PRIVATE PROJECTS	28
DONATIONS	16
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>

### EVOLUTION OF PROJECTS 2014-2018



## 4. RESEARCH

INDEX



PRESENTATION



IISHUG



INFRASTRUCTURES



RESEARCH



ANALYSIS

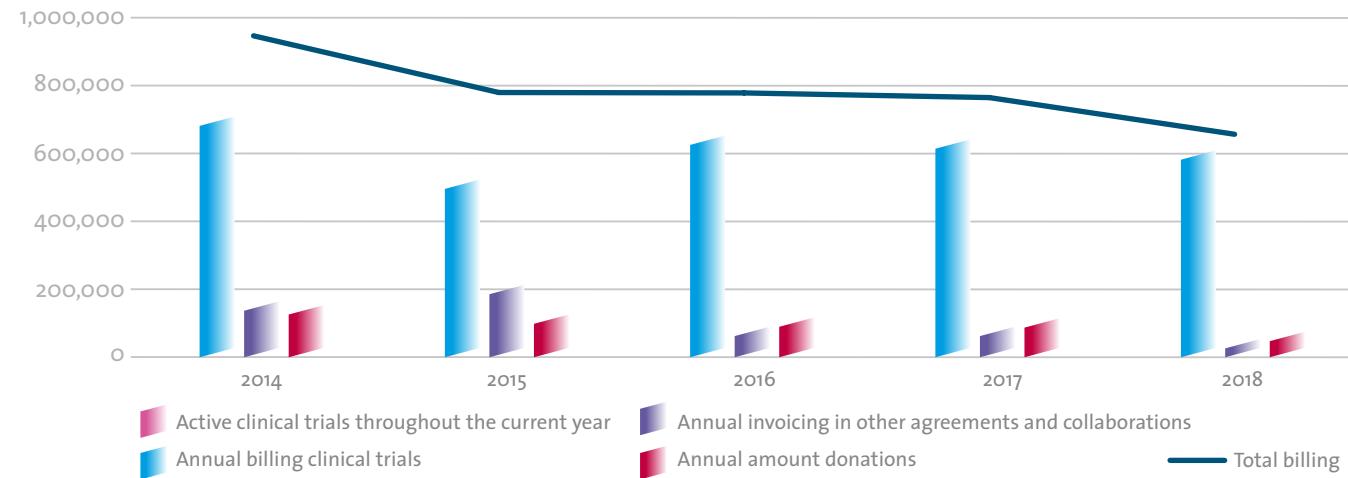


SCIENTIFIC  
PRODUCTION

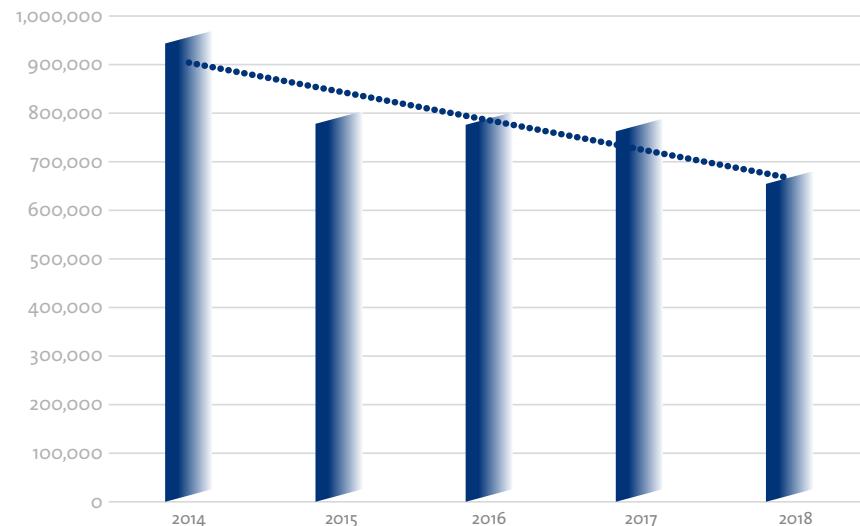


Details of Observational Studies and their evolution are shown in the following graphs

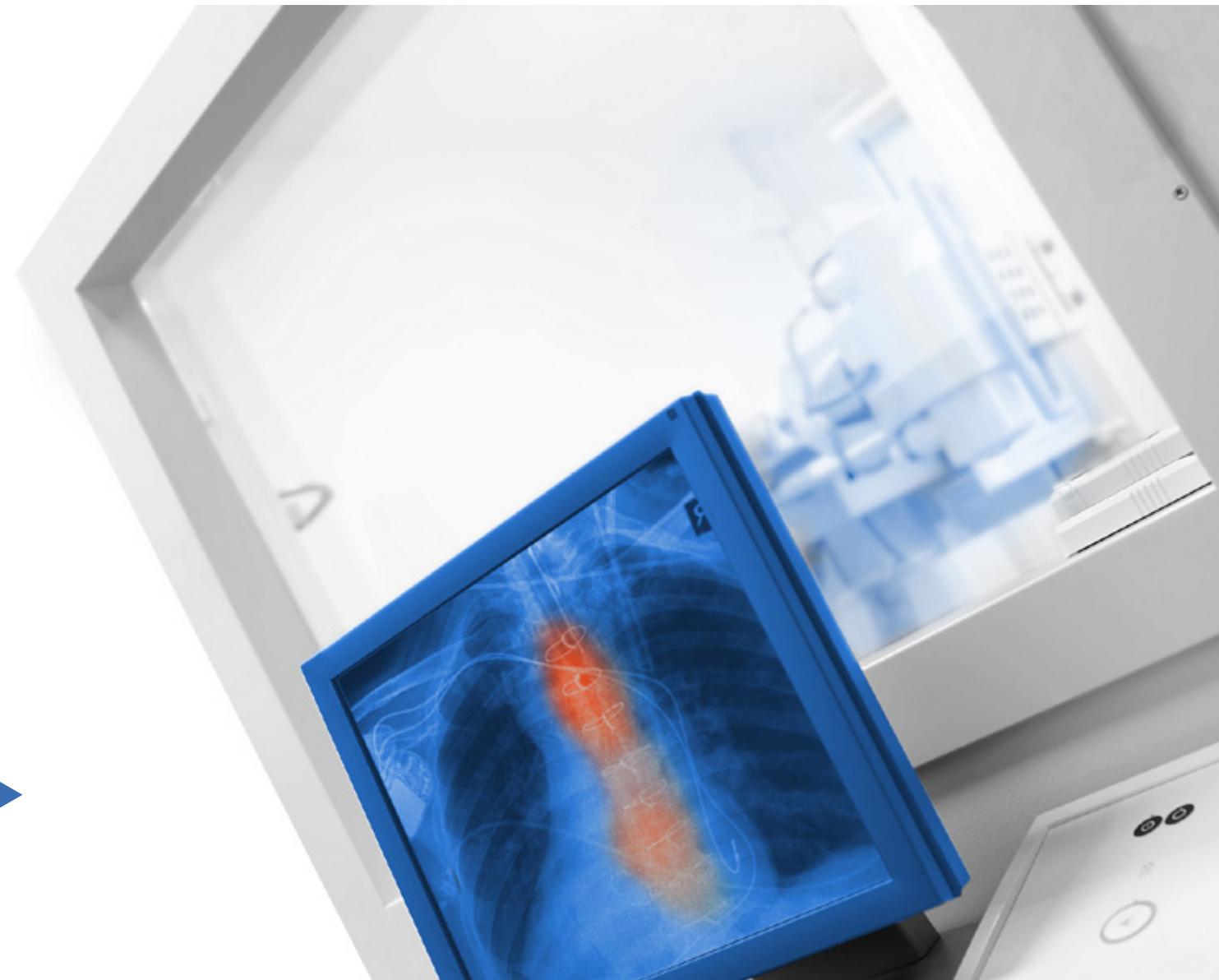
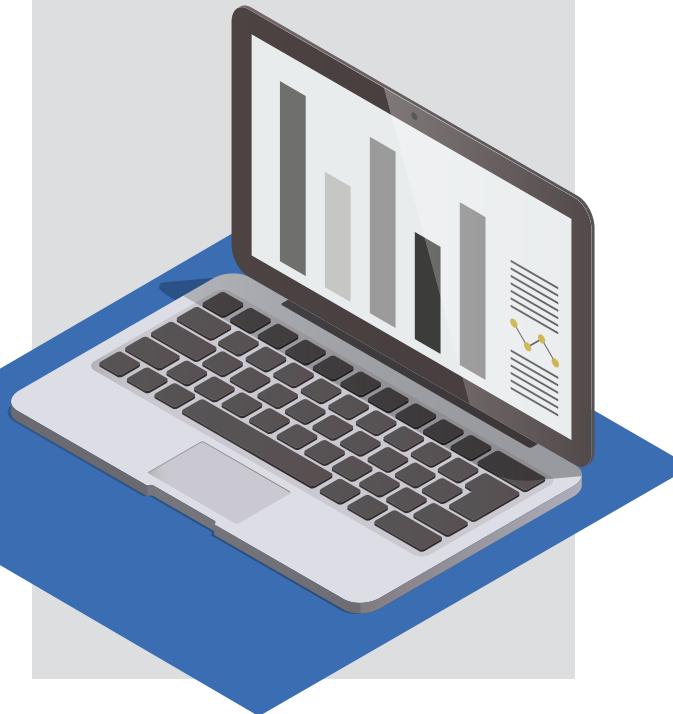
### EVOLUTION OF CLINICAL TRIALS 2014-2018



### ANNUAL TURNOVER



## 5. ANALYSIS OF SCIENTIFIC PRODUCTION



INDEX

PRESENTATION

IISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION

## 5. ANALYSIS



The following criteria were followed for analysing publications in journals:

- Compilation of publications in journals using the Fund@net scientific production module.
- Automated search using the PubMed, Web of Science (WOS) and Embase.com databases, firstly with the “affiliation=”Hospital de Getafe” field and all its variations, and secondly, with a search by author.
- Comparison of the data obtained with the information sent by the head of each of the Hospital’s departments in case any data have not been included. A search in ScienceDirect and Google Scholar was also performed.
- The time frame was 2018, **excluding any electronic articles or pre-prints** that will be published officially in 2019, as they are outside the chronological scope of this analysis.
- The Impact Factor (IF) and quartile (Q) are calculated based on the most recent update (2018) of the Journal Citation Report (JCR):  
<https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalHomeAction.action?>

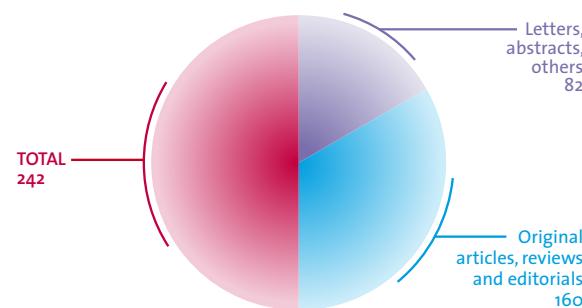
If a journal is catalogued in more than one subject matter, the most highly classified one is chosen.

After collecting the data, we had a total of **294 documents** (39 more than the previous year), with different types of document. Of those, **242 had Impact Factor (160 Articles, Reviews, Ed. Material)** and **82 other types of document** (Letters, Abstract of Published Item, Meeting Abstracts).

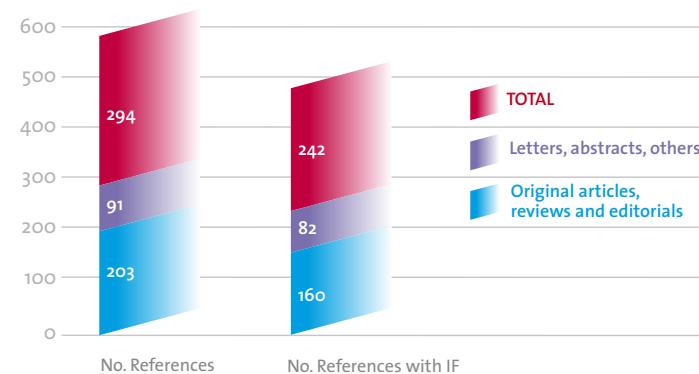
Within the scientific output of our institution, we have also collected the output of the Universidad Europea de Madrid, attached to the Hospital Universitario de Getafe.

### ARTICLES PUBLISHED IN SCIENTIFIC JOURNALS

TYPOLOGY DOCUMENTARY	NO. REFERENCES	NO. REFERENCES WITH IF
Original articles, reviews and editorials	203	160
Letters, abstracts, others	91	82
<b>TOTAL</b>	<b>294</b>	<b>242</b>



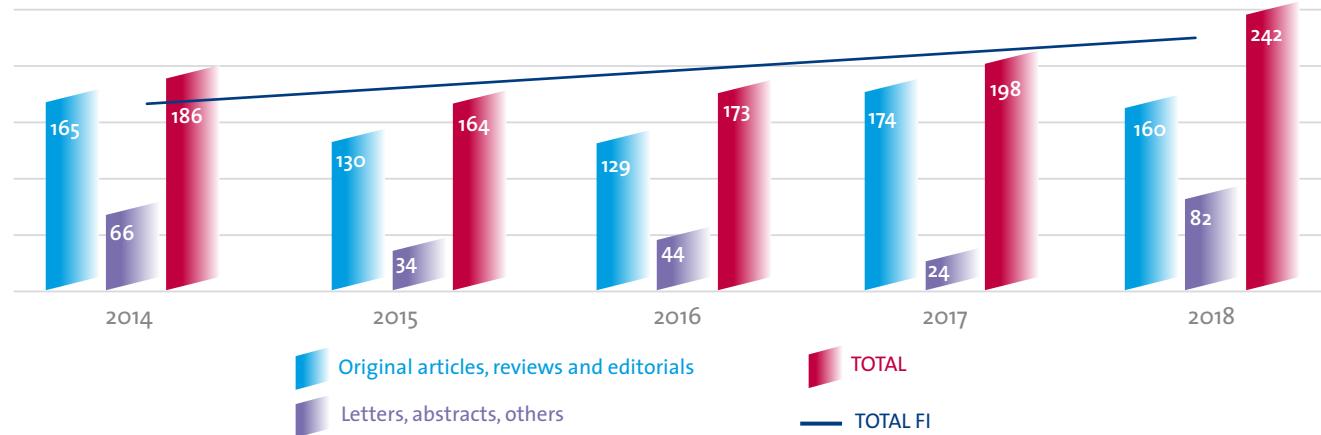
### DISTRIBUTION ACCORDING TO TYPE OF DOCUMENT



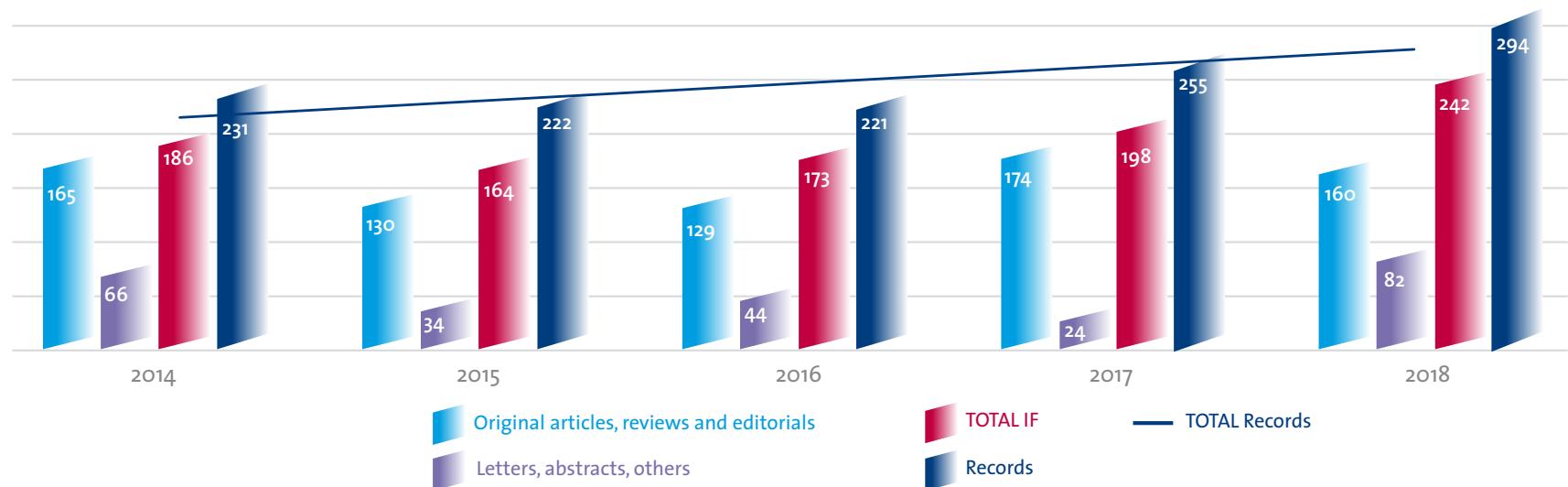
## 5. ANALYSIS



### EVOLUTION OF THE IMPACT FACTOR BY TYPE OF DOCUMENT



### EVOLUTION OF THE IMPACT FACTOR BY TYPE OF DOCUMENT



## 5. ANALYSIS

INDEX



PRESERNTATION



IISHUG



INFRASTRUCTURES



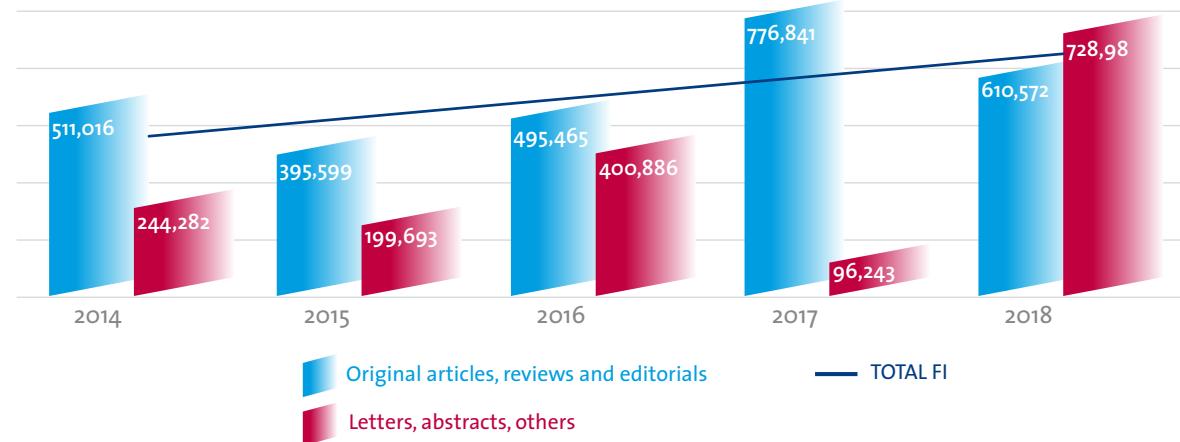
RESEARCH



ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION

### EVOLUTION OF PUBLICATIONS BY TYPE OF DOCUMENT WITH CUMULATIVE IF



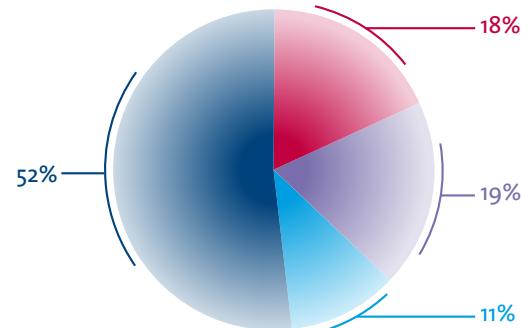
Observations: large increase in IF in other types of documents (letters, abstracts, others), decreasing the volume and IF in original articles, reviews and editorials with respect to 2017.

### ANALYSIS BY QUARTILE %

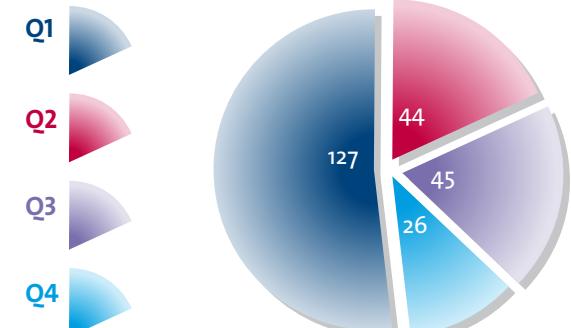
For the analysis by quartile, the 242 documents with Impact Factor are taken into account.

QUARTILE	NO. REF. (ARTS, REVIEW AND ED)	PERCENTAJE %
1º	127	52%
2º	44	18%
3º	45	19%
4º	26	11%

NO. REF. (ARTS, REVIEW AND ED) BY QUARTILES  
PERCENTAJE %

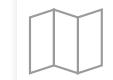


NO. REF. (ARTS, REVIEW AND ED)  
BY QUARTILES



## 5. ANALYSIS

INDEX



PRESERNTATION



IISHUG



INFRASTRUCTURES



RESEARCH



ANALYSIS



SCIENTIFIC  
PRODUCTION



### DETAILS OF IMPACT FACTOR BY JOURNAL AND BY DEPARTMENT (INCLUDING ORDER OF JOURNALS)

Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
ACTA PAEDIATRICA	43/124	1	2,265	2,265	0	2,265	0,000	Q2	1	2,265
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	68/80	4	1,136	4,544	0	1,136	0,000	Q4	4	4,544
AGE AND AGEING	9/53	0	4,511	0	1	4,511	4,511	Q1	1	4,511
AGING AND DISEASE	12/53	1	4,232	4,232	0	4,232	0,000	Q1	1	4,232
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH	34/53	1	2,331	2,331	0	2,331	0,000	Q3	1	2,331
AMBULATORY SURGERY		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE	20/160	0	4,76	0	1	4,760	4,760	Q1	1	4,76
AMERICAN JOURNAL OF SURGERY	80/203	1	2,201	2,201	0	2,201	0,000	Q2	1	2,201
AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY	6/76	1	6,155	6,155	0	6,155	0,000	Q1	1	6,155
ANALES DE PEDIATRIA	92/124	3	1,166	3,498	1	1,166	1,166	Q3	4	4,664
ANNALI DELL ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA	82/185	4	2,172	8,688	0	2,172	0,000	Q2	4	8,688
ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY	50/76	2	1,608	3,216	0	1,608	0,000	Q3	2	3,216
ANNALS OF HUMAN BIOLOGY	26/90	1	1,588	1,588	0	1,588	0,000	Q2	1	1,588
ANNALS OF ONCOLOGY	9/229	0	14,196	0	1	14,196	14,196	Q1	1	14,196
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2/31	0	14,299	0	2	14,299	28,598	Q1	2	28,598
ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE	47/136	3	3,689	11,067	0	3,689	0,000	Q2	3	11,067
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS	30/53	1	2,611	2,611	0	2,611	0,000	Q3	1	2,611
ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS	25/76	1	2,469	2,469	0	2,469	0,000	Q2	1	2,469
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA	118/124	1	0,506	0,506	0	0,506	0,000	Q4	1	0,506
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	15/63	0	4,214	0	1	4,214	4,214	Q1	1	4,214
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA	78/80	1	0,335	0,335	0	0,335	0,000	Q4	1	0,335
ATENCION PRIMARIA	14/19	3	1,346	4,038	2	1,346	2,692	Q3	5	6,73

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	53/93	0	2,452	0	1	2,452	2,452	Q3	1	2,452
BIOGERONTOLOGY	15/53	1	3,805	3,805	0	3,805	0,000	Q2	1	3,805
BIOMARKERS	116/162	1	1,730	1,73	0	1,730	0,000	Q3	1	1,73
BIOMOLECULES	58/298	1	4,694	4,694	0	4,694	0,000	Q1	1	4,694
BJU INTERNATIONAL	11/80	1	4,524	4,524	0	4,524	0,000	Q1	1	4,524
BMC NEPHROLOGY	41/80	1	2,088	2,088	0	2,088	0,000	Q3	1	2,088
BMJ OPEN	50/160	1	2,376	2,376	0	2,376	0,000	Q2	1	2,376
BURNS	30/66	2	2,247	4,494	0	2,247	0,000	Q2	2	4,494
CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL	67/145	1	3,265	3,265	0	3,265	0,000	Q2	1	3,265
CARDIOCORE		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
CARDIOLOGY JOURNAL	96/136	1	1,743	1,743	1	1,743	1,743	Q3	2	3,486
CHEST	4/33	1	9,657	9,657	0	9,657	0,000	Q1	1	9,657
CIRCULATION	2/136	0	23,054	0	1	23,054	23,054	Q1	1	23,054
CIRUGIA ESPANOLA	177/203	1	0,835	0,835	0	0,835	0,000	Q4	1	0,835
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	153/229	1	2,441	2,441	0	2,441	0,000	Q3	1	2,441
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	3/89	1	9,055	9,055	0	9,055	0,000	Q1	1	9,055
CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	7/80	1	6,243	6,243	0	6,243	0,000	Q1	1	6,243
CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY	32/136	3	4,907	14,721	0	4,907	0,000	Q1	3	14,721
COLORECTAL DISEASE	49/203	1	2,997	2,997	0	2,997	0,000	Q1	1	2,997
COPD-JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	37/63	1	2,503	2,503	0	2,503	0,000	Q3	1	2,503
CURRENT TRENDS IN BIOMEDICAL ENGINEERING & BIOSCIENCES		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
CRITICAL CARE	6/33	1	6,959	6,959	1	6,959	6,959	Q1	2	13,918
CRITICAL CARE MEDICINE	5/33	1	6,971	6,971	0	6,971	0,000	Q1	1	6,971

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
CURRENT UROLOGY REPORTS	43/80	2	2,079	4,158	0	2,079	0,000	Q3	2	4,158
EMERGENCIAS	4/29	1	3,350	3,35	0	3,350	0,000	Q1	1	3,35
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	73/86	0	0,934	0	1	0,934	0,934	Q4	1	0,934
ENFERMEDADES INFECTOSES Y MICROBIOLOGIA CLINICA	106/133	3	1,685	5,055	1	1,685	1,685	Q4	4	6,74
ENFERMERIA INTENSIVA		4	0,000	0	0	0,000	0,000		4	0
EPIDEMIOLOGY	8/162	1	4,179	4,179	0	4,179	0,000	Q1	1	4,179
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO- LARYNGOLOGY	19/42	1	1,75	1,75	0	1,750	0,000	Q2	1	1,75
EUROPEAN HEART JOURNAL	1/136	1	23,239	23,239	5	23,239	116,195	Q1	6	139,434
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR IMAGING	25/136	1	5,260	5,26	0	5,260	0,000	Q1	1	5,26
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	6/136	0	13,965	0	4	13,965	55,860	Q1	4	55,86
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY-SCIENCE AND PRACTICE	251/267	1	0,717	0,717	0	0,717	0,000	Q4	1	0,717
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	27/160	1	3,660	3,66	0	3,660	0,000	Q1	1	3,66
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	36/199	1	4,387	4,387	0	4,387	0,000	Q1	1	4,387
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	6/129	1	7,182	7,182	3	7,182	21,546	Q1	4	28,728
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY	188/199	1	0,181	0,181	0	0,181	0,000	Q4	1	0,181
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	91/267	1	3,170	3,17	0	3,170	0,000	Q2	1	3,17
EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	47/162	1	2,234	2,234	0	2,234	0,000	Q2	1	2,234
EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY	16/65	1	3,642	3,642	0	3,642	0,000	Q1	1	3,642
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	4/63	2	11,807	23,614	2	11,807	23,614	Q1	4	47,228
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	24/53	4	3,080	12,32	0	3,080	0,000	Q2	4	12,32

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
EXPERT REVIEW OF PHARMACOECONOMICS & OUTCOMES RESEARCH	45/81	1	1,828	1,828	0	1,828	0,000	Q3	1	1,828
FARMACIA HOSPITALARIA		2	0,000	0	0	0,000	0,000		2	0
FRONTIERS IN MEDICINE	32/160	1	3,113	3,113	0	3,113	0,000	Q1	1	3,113
FRONTIERS IN NEUROLOGY	100/199	2	2,635	5,27	0	2,635	0,000	Q3	2	5,27
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	25/81	1	3,201	3,201	0	3,201	0,000	Q2	1	3,201
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	80/84	1	1,126	1,126	0	1,126	0,000	Q4	1	1,126
GERONTOLOGIST	3/36	1	3,628	3,628	0	3,628	0,000	Q1	1	3,628
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS	206/313	1	0,605	0,605	0	0,605	0,000	Q3	1	0,605
HAEMATOLOGICA	7/73	9	7,57	68,13	8	7,570	60,560	Q1	17	128,69
HEADACHE	50/199	0	3,749	0	1	3,749	3,749	Q2	1	3,749
HEMATOLOGICAL ONCOLOGY	92/229	1	3,439	3,439	0	3,439	0,000	Q2	1	3,439
HEPATOBILIARY SURGERY	5/84	1	14,971	14,971	1	14,971	14,971	Q1	2	29,942
HISTOPATHOLOGY	20/76	1	3,294	3,294	0	3,294	0,000	Q2	1	3,294
HUMAN PATHOLOGY	27/76	1	2,740	2,74	0	2,740	0,000	Q2	1	2,74
INDIAN JOURNAL OF RADIOLOGY AND IMAGING		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
INTENSIVE CARE MEDICINE	2/33	1	18,967	18,967	1	18,967	18,967	Q1	2	37,934
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	29/133	1	4,615	4,615	0	4,615	0,000	Q1	1	4,615
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	48/136	1	3,471	3,471	0	3,471	0,000	Q2	1	3,471
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	6/36	1	3,141	3,141	0	3,141	0,000	Q1	1	3,141
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	52/83	1	1,746	1,746	0	1,746	0,000	Q3	1	1,746

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED CARE	36/98	1	2,489	2,489	0	2,489	0,000	Q2	1	2,489
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY	52/73	0	2,073	0	1	2,073	2,073	Q3	1	2,073
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	89/124	1	1,225	1,225	0	1,225	0,000	Q3	1	1,225
JACC-HEART FAILURE	10/136	2	8,910	17,82	0	8,910	0,000	Q1	2	17,82
JOURNAL OF ADVANCED NURSING	13/120	1	2,376	2,376	0	2,376	0,000	Q1	1	2,376
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	8/89	1	5,113	5,113	0	5,113	0,000	Q1	1	5,113
JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS	9/26	1	2,950	2,95	0	2,950	0,000	Q2	1	2,95
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY	69/136	1	2,371	2,371	0	2,371	0,000	Q3	1	2,371
JOURNAL OF COMPARATIVE EFFECTIVENESS RESEARCH	72/98	1	1,485	1,485	0	1,485	0,000	Q3	1	1,485
JOURNAL OF FRAILTY & AGING		2	0,000	0	0	0,000	0,000		2	0
JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION	1/25	1	8,578	8,578	0	8,578	0,000	Q1	1	8,578
JOURNAL OF HEPATOLOGY	3/84	0	18,946	0	1	18,946	18,946	Q1	1	18,946
JOURNAL OF INTENSIVE CARE MEDICINE	12/33	1	2,873	2,873	0	2,873	0,000	Q2	1	2,873
JOURNAL OF NEUROLOGY	41/199	1	4,204	4,204	0	4,204	0,000	Q1	1	4,204
JOURNAL OF NUTRITION	15/86	1	4,416	4,416	0	4,416	0,000	Q1	1	4,416
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	47/86	2	2,660	5,32	0	2,660	0,000	Q3	2	5,32
JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE	194/267	1	1,826	1,826	0	1,826	0,000	Q3	1	1,826
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE	14/80	0	3,649	0	2	3,649	7,298	Q1	2	7,298
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	3/136	0	18,639	0	3	18,639	55,917	Q1	3	55,917
JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION	6/53	4	4,899	19,596	0	4,899	0,000	Q1	4	19,596

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
JOURNAL OF TRAUMA & TREATMENT	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
LANCET CHILD & ADOLESCENT HEALTH	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
LANCET NEUROLOGY	1/199	1	28,755	28,755	0	28,755	0,000	Q1	1	28,755
LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	70/79	1	0,302	0,302	0	0,302	0,000	Q4	1	0,302
LEUKEMIA RESEARCH	53/73	1	2,066	2,066	0	2,066	0,000	Q3	1	2,066
LABORATORY MEDICINE AT A GLANCE	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
MINICARDIO	0	0,000	0	0	3	0,000	0,000		3	0
MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT	91/193	1	3,603	3,603	0	3,603	0,000	Q2	1	3,603
MEDICINA CLINICA	91/160	2	1,277	2,554	0	1,277	0,000	Q3	2	2,554
MEDICINA INTENSIVA	24/33	1	1,982	1,982	0	1,982	0,000	Q3	1	1,982
MEDICINE	69/160	1	1,87	1,87	0	1,870	0,000	Q2	1	1,87
METAS DE ENFERMERÍA	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
MODERN PATHOLOGY	5/76	1	6,365	6,365	0	6,365	0,000	Q1	1	6,365
MPG JOURNAL - MEDICAL PRACTICE GROUP	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL	23/199	0	5,649	0	4	5,649	22,596	Q1	4	22,596
NEFROPLUSNEFROPLUS	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	5/25	0	4,198	0	1	4,198	4,198	Q1	1	4,198
NEUROCIRUGIA	197/203	1	0,519	0,519	0	0,519	0,000	Q4	1	0,519
NEUROLOGIA	137/199	0	2,038	0	1	2,038	2,038	Q3	1	2,038
NEUROLOGÍA ARGENTINA	1	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000		1	0
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS	32/80	1	2,36	2,36	0	2,360	0,000	Q2	1	2,36
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	1/160	0	70,67	0	1	70,670	70,670	Q1	1	70,67
NUTRIENTS	16/86	1	4,171	4,171	0	4,171	0,000	Q1	1	4,171
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	25/59	0	2,231	0	1	2,231	2,231	Q2	1	2,231
ONCOLOGY LETTERS	186/229	1	1,871	1,871	0	1,871	0,000	Q4	1	1,871

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	46/133	1	3,371	3,371	0	3,371	0,000	Q2	1	3,371
OPEN OPHTHALMOLOGY JOURNAL		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	56/193	1	4,868	4,868	0	4,868	0,000	Q2	1	4,868
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE	45/76	1	1,794	1,794	0	1,794	0,000	Q3	1	1,794
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	39/124	1	2,317	2,317	0	2,317	0,000	Q2	1	2,317
PHARMACOEPIDEMIOLOGY AND DRUG SAFETY	46/185	1	2,870	2,87	0	2,870	0,000	Q1	1	2,87
PHARMACOGENOMICS JOURNAL	57/174	0	3,503	0	1	3,503	3,503	Q2	1	3,503
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	9/36	1	3,567	3,567	0	3,567	0,000	Q1	1	3,567
PLOS ONE	24/69	1	2,776	2,776	0	2,776	0,000	Q2	1	2,776
PROGRESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REDOX BIOLOGY	28/298	1	7,793	7,793	1	7,793	7,793	Q1	2	15,586
RESPIRATORY MEDICINE CASE REPORTS		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REUMATOLOGIA CLINICA		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REVISTA DE PATOLOGÍA RESPIRATORIA		2	0,000	0	0	0,000	0,000		2	0
REVISTA ALERGIA MEXICO		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REVISTA ARGENTINA DE NEUROCIRUGÍA		2	0,000	0	0	0,000	0,000		2	0
REVISTA ARYDOL		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REVISTA CHILENA DE PEDIATRIA-CHILE		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REVISTA CLINICA ESPANOLA	109/160	1	1,043	1,043	0	1,043	0,000	Q3	1	1,043
REVISTA CUBANA DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REVISTA DE NEUROLOGÍA	195/199	1	0,485	0,485	0	0,485	0,000	Q4	1	0,485
REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA	27/136	0	5,126	0	21	5,126	107,646	Q1	21	107,646
REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGÍA		2	0,000	0	4	0,000	0,000		6	0

## 5. ANALYSIS



Publications (name of the Journal)	Order No. / No. category	No. of original articles, reviews and editorials	IF original articles, reviews and editorials	Total IF Original articles, reviews and editorials	Number of abstracts, letters and others	IF Abstracts, letters and others	Total IF Abstracts, letters and others	Quartile	Total No. of articles published in the Magazine	Total IF
REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGIA		1	0,000	0	1	0,000	0,000		2	0
REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	127/133	2	0,760	1,52	1	0,760	0,760	Q4	3	2,28
REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE	71/83	1	1,031	1,031	0	1,031	0,000	Q4	1	1,031
REVISTA ORL		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA	130/136	1	0,785	0,785	0	0,785	0,000	Q4	1	0,785
RHEUMATOLOGY	4/31	1	5,149	5,149	1	5,149	5,149	Q1	2	10,298
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	21/31	2	2,200	4,4	0	2,200	0,000	Q3	2	4,4
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS	11/83	1	3,631	3,631	0	3,631	0,000	Q1	1	3,631
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY	62/80	1	1,401	1,401	0	1,401	0,000	Q4	1	1,401
SCIENTIFIC REPORTS	15/69	1	4,011	4,011	0	4,011	0,000	Q1	1	4,011
SHOCK	43/203	1	3,083	3,083	0	3,083	0,000	Q1	1	3,083
SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL		0	0,000	0	1	0,000	0,000		1	0
THERAPEUTIC ADVANCES IN CARDIOVASCULAR DISEASE		1	0,000	0	0	0,000	0,000		1	0
THERAPEUTIC ADVANCES IN CHRONIC DISEASE	36/267	1	4,455	4,455	0	4,455	0,000	Q1	1	4,455
TOKO-GINECOLOGIA PRACTICA		3	0	0	0	0,000	0,000		3	0
UROLOGIA INTERNATIONALIS	62/80	1	1,401	1,401	0	1,401	0,000	Q4	1	1,401
UROLOGY	50/80	2	1,861	3,722	0	1,861	0,000	Q3	2	3,722
VIRCHOWS ARCHIV	24/76	0	2,868	0	2	2,868	5,736	Q2	2	5,736
VIRUSES-BASEL	11/36	1	3,811	3,811	0	3,811	0,000	Q2	1	3,811
<b>TOTAL</b>		<b>203</b>		<b>610,572</b>	<b>91</b>		<b>728,980</b>		<b>294</b>	<b>1339,552</b>

## 5. ANALYSIS

INDEX



PRES



IISHUG



INFRASTRUCTURES



RESEARCH



ANALYSIS



SCIENTIFIC  
PRODUCTION

### DETAILS BY DEPARTMENT

Department	Total References	Number of references with IF	Mean IF of the Publications	Total accumulated IF
ALLERGOLOGY	1	0	0	0,00
ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE	2	0	0	0,00
ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY	4	3	3,856	11,57
BIOBANK	0	0	0	0,00
CARDIOLOGY	44	39	9,828	383,30
CHEST SURGERY	0	0	0	0,00
CLINICAL ANALYSES	5	4	1,792	7,17
DERMATOLOGY	1	1	2,87	2,87
EMERGENCY CARE	10	10	3,77	37,71
ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION	3	3	1,56	4,68
GASTROENTEROLOGY	3	3	12,304	36,91
GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY	3	2	1,331	2,66
GENETICS	1	1	18,639	18,64
GERIATRICS	45	37	3,462	127,13
GYNAECOLOGY	5	1	1,746	1,75
HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY	21	21	6,549	136,76
INTENSIVE CARE MEDICINE	15	14	5,992	83,89
INTERNAL MEDICINE	8	7	14,529	101,71
MICROBIOLOGY	11	10	2,255	22,56
NEFROLOGY	4	3	4,508	13,52
NEUROLOGY	8	8	4,156	33,26
NEUROPHYSIOLOGY	0	0	0	0,00
NEUROSURGERY	8	1	0,519	0,52
NUCLEAR MEDICINE	4	4	7,182	28,73
NURSING	6	4	3,448	13,80

## 5. ANALYSIS

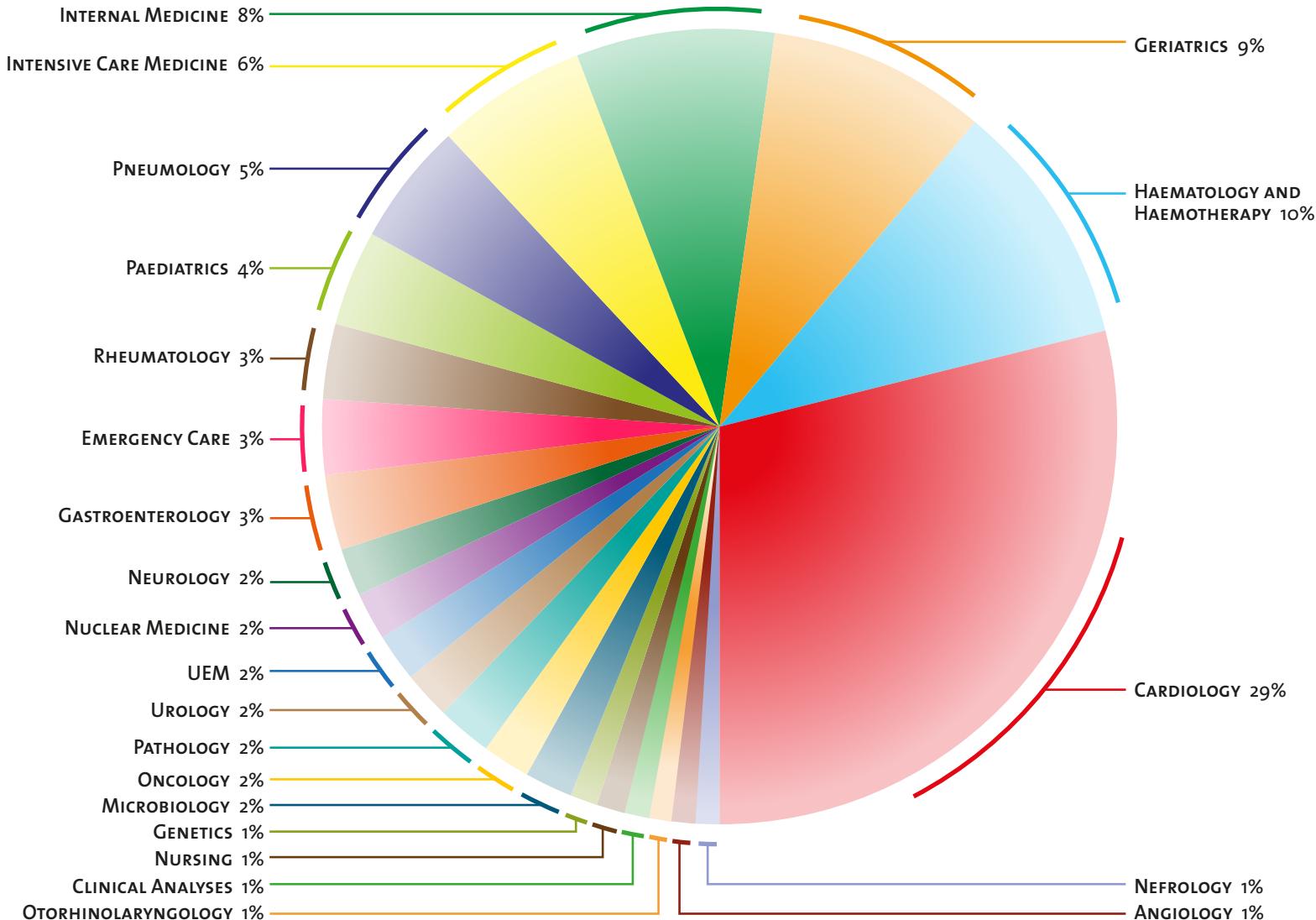


Department	Total References	Number of references with IF	Mean IF of the Publications	Total accumulated IF
OCCUPATIONAL MEDICINE	0	0	0	0,00
ONCOLOGY	5	4	5,798	23,19
OPHTHALMOLOGY	2	1	2,231	2,23
ORTHOPEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY	1	1	0,181	0,18
OTORHINOLARYNGOLOGY EAR, NOSE AND THROAT	7	4	2,665	10,66
PAEDIATRICS	11	9	5,281	47,53
PALLIATIVE CARE	0	0	0	0,00
PATHOLOGY	10	7	3,38	23,69
PHARMACY	5	3	1,831	5,49
PLASTIC SURGERY	0	0	0	0,00
PNEUMOLOGY	9	7	8,695	60,87
PREVENTIVE MEDICINE	0	0	0	0,00
PSYCHIATRY	0	0	0	0,00
QUALITY	0	0	0	0,00
RADIOLOGY	2	1	4,204	4,20
RHEUMATOLOGY	7	6	7,216	43,30
TISSUE BANK	0	0	0	0,00
UEM	9	9	2,787	25,09
UROLOGY	14	14	1,714	24,00
<b>TOTALS</b>	<b>294</b>	<b>242</b>	<b>156,279</b>	<b>1339,552</b>
<b>ESTABLISHED VALUES</b>		<b>242</b>		<b>1339,552</b>

## 5. ANALYSIS



### DETAILS BY DEPARTMENT

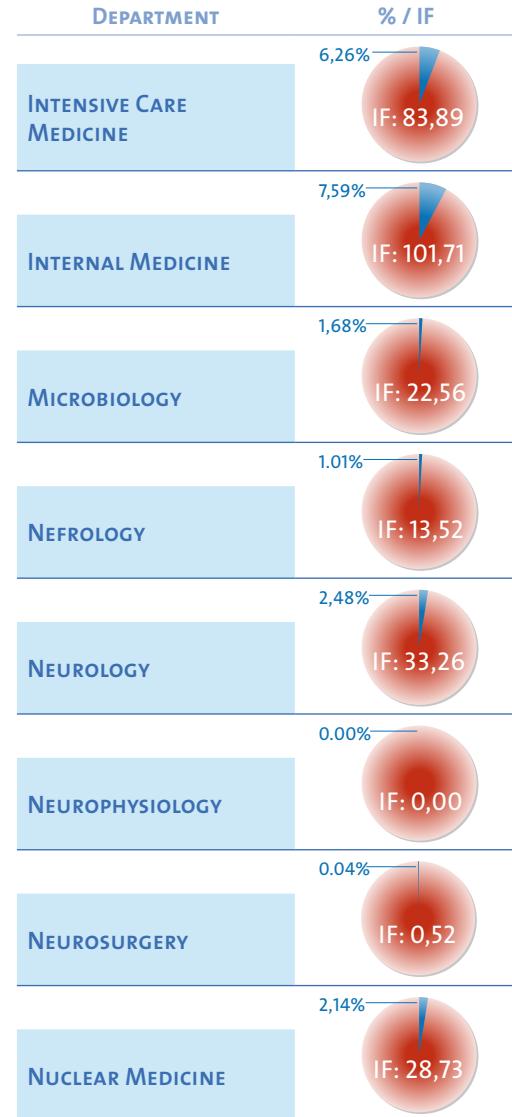
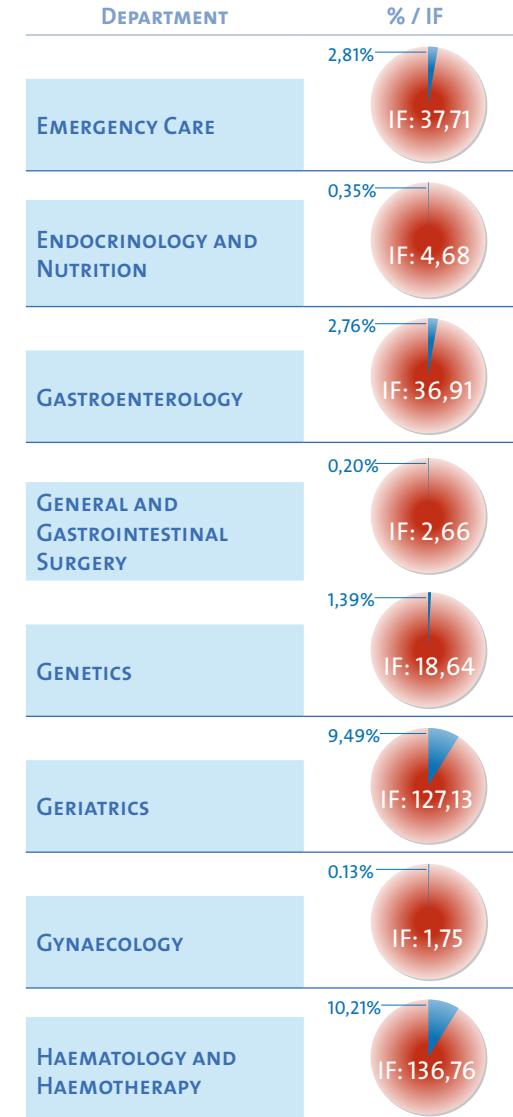
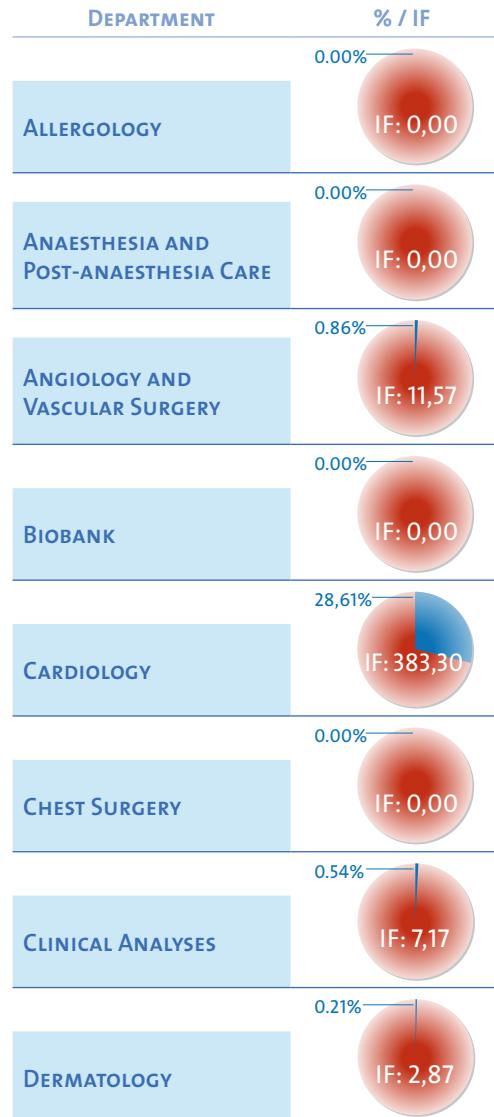


- ALLERGOLOGY
- ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE
- BIOBANK
- CHEST SURGERY
- DERMATOLOGY
- ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION
- GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY
- GYNÄCOLOGY
- NEUROPHYSIOLOGY
- NEUROSURGERY
- OCCUPATIONAL MEDICINE
- OPHTHALMOLOGY
- ORTHOPEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY
- PALLIATIVE CARE
- PHARMACY
- PLASTIC SURGERY
- PREVENTIVE MEDICINE
- PSYCHIATRY
- QUALITY
- RADIOLOGY
- TISSUE BANK

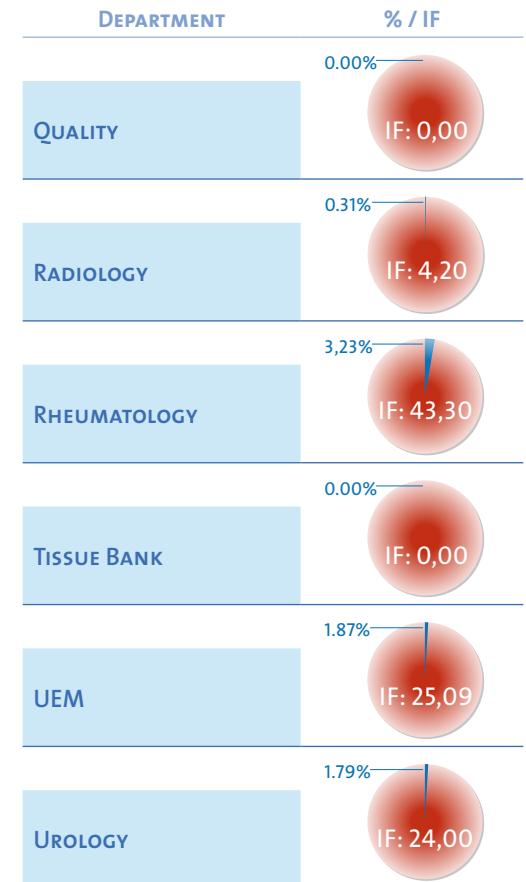
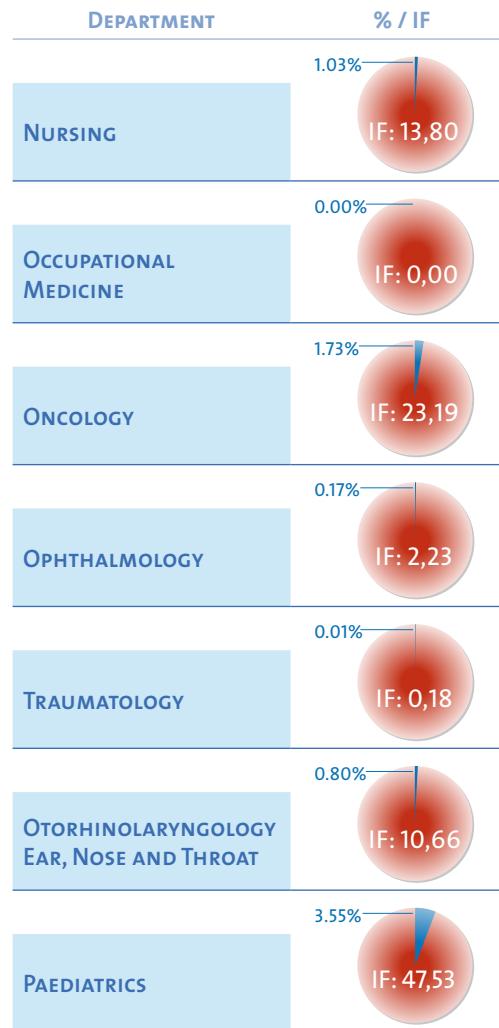
## 5. ANALYSIS



### DETAILS BY DEPARTMENT



## 5. ANALYSIS



## 5. ANALYSIS

INDEX



PRES  
ENTATION



IISHUG



INFRASTRUCTURES



RE  
SEARCH



AN  
A  
L  
Y  
S  
IS

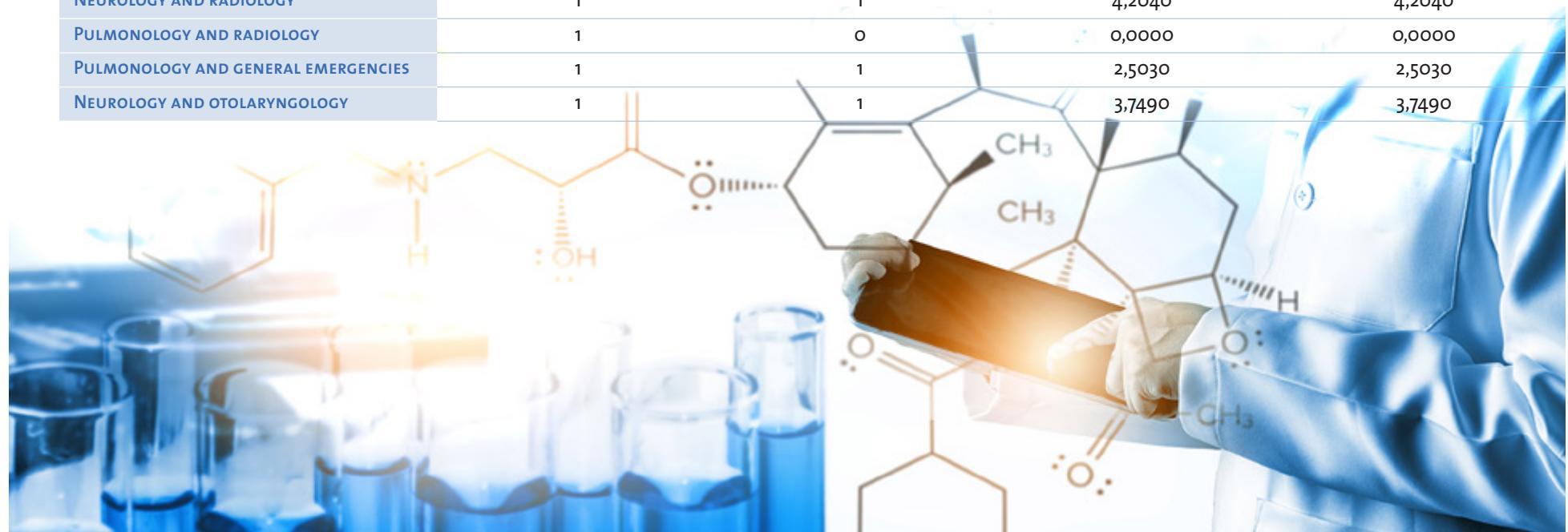


SCIENTIFIC  
PRODUCTION



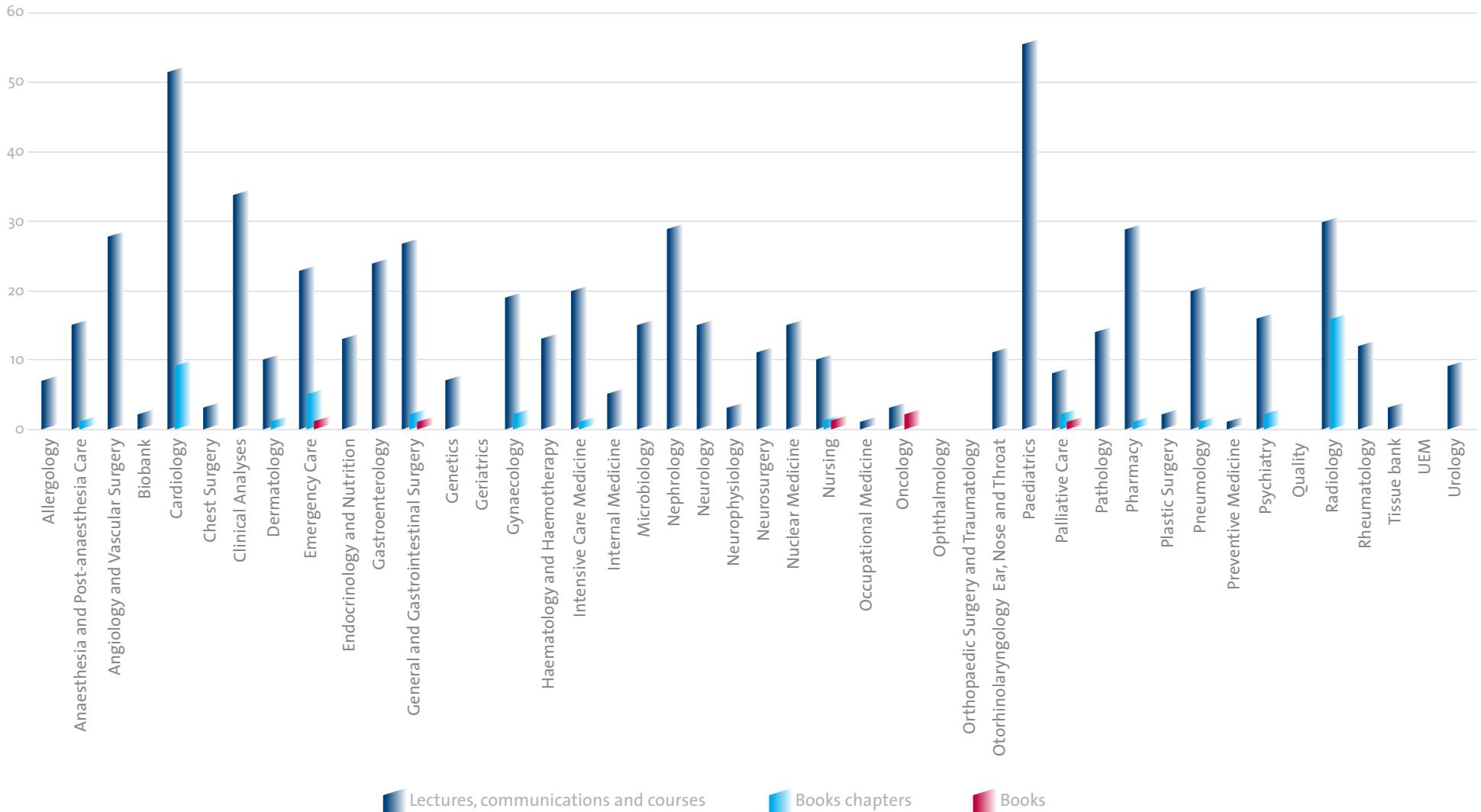
### MULTI-DEPARTMENTAL

Department	Total references (all the documental typologies)	Number of references with IF (all the documental typologies)	Mean IF of the Publications (Only Original articles, reviews and editorials)	Total accumulated IF (Only Original articles, reviews and editorials)
CLINICAL ANALYSIS AND DIGESTIVE MEDICINE	2	2	1,4980	2,9960
PHARMACOLOGY AND ONCOLOGY	2	1	1,8260	1,8260
INTENSIVE MEDICINE AND NURSING	2	0	0,0000	0,0000
CLINICAL ANALYSIS AND INTENSIVE MEDICINE	1	1	3,6890	3,6890
CARDIOLOGY AND GENETICS	1	1	18,6390	18,6390
NURSING AND MICROBIOLOGY	1	0	0,0000	0,0000
MICROBIOLOGY AND PAEDIATRICS	1	1	0,7600	0,7600
NURSING AND PAEDIATRICS	1	1	0,5060	0,5060
NEUROLOGY AND RADIOLOGY	1	1	4,2040	4,2040
PULMONOLOGY AND RADIOLOGY	1	0	0,0000	0,0000
PULMONOLOGY AND GENERAL EMERGENCIES	1	1	2,5030	2,5030
NEUROLOGY AND OTOLARYNGOLOGY	1	1	3,7490	3,7490



## 5. ANALYSIS

### OTHER TYPES OF PUBLICATION (LECTURES, COMMUNICATIONS AND COURSES/BOOKS CHAPTERS/BOOKS)



 Lectures, communications and courses

 Books chapters

 Books



## 5. ANALYSIS



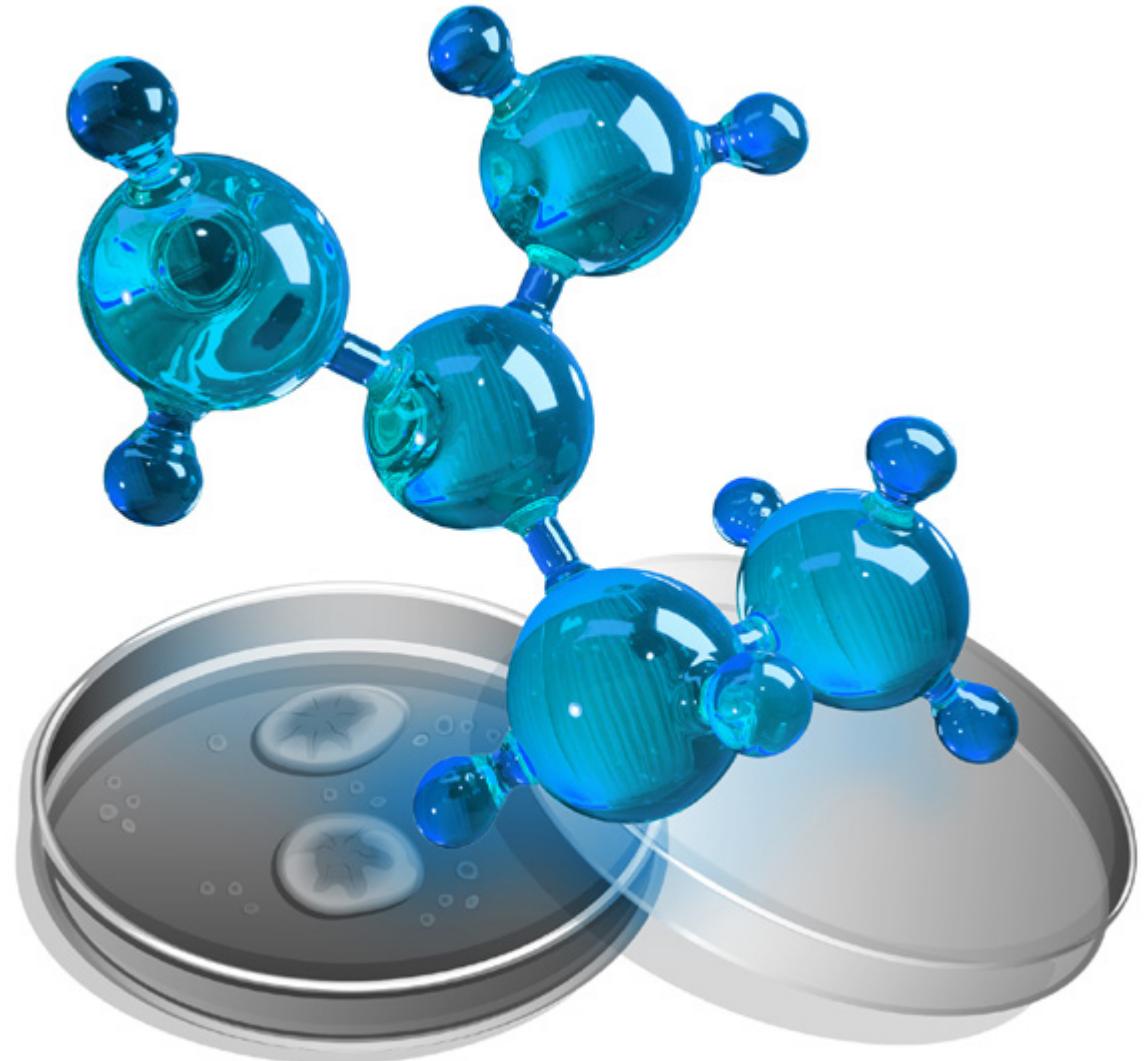
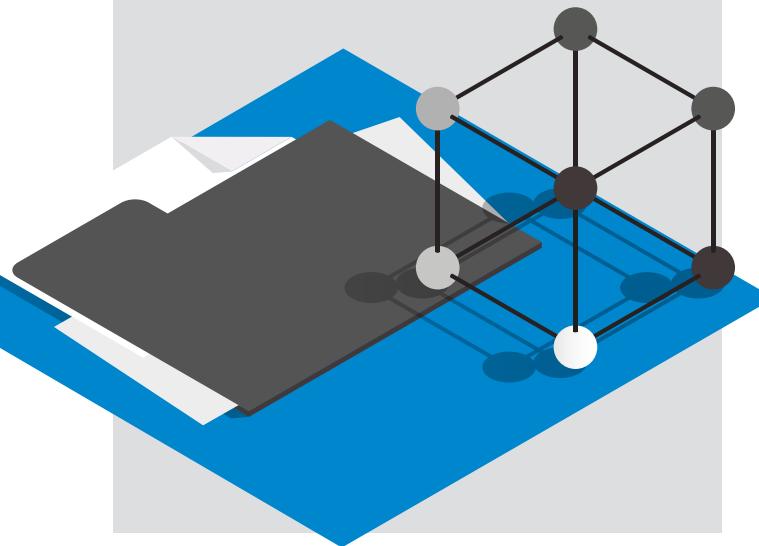
### OTHER TYPES OF PUBLICATION (LECTURES, COMMUNICATIONS AND COURSES/BOOKS CHAPTERS/BOOKS)

SERVICES	LECTURES, COMMUNICATIONS AND COURSES	BOOKS CHAPTERS	BOOKS
ALLERGOLOGY	7		
ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE	15	1	
ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY	28		
BIOBANK	2		
CARDIOLOGY	52	9	
CHEST SURGERY	3		
CLINICAL ANALYSES	34		
DERMATOLOGY	10	1	
EMERGENCY CARE	23	5	1
ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION	13		
GASTROENTEROLOGY	24		
GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY	27	2	1
GENETICS	7		
GERIATRICS			
GYNÄCOLOGY	12	2	
HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY	13		
INTENSIVE CARE MEDICINE	20	1	
INTERNAL MEDICINE	5		
MICROBIOLOGY	15		
NEFROLOGY	29		
NEUROLOGY	15		

SERVICES	LECTURES, COMMUNICATIONS AND COURSES	BOOKS CHAPTERS	BOOKS
NEUROPHYSIOLOGY	3		
NEUROSURGERY	11		
NUCLEAR MEDICINE	15		
NURSING	10	1	1
OCCUPATIONAL MEDICINE	1		
ONCOLOGY	3		2
OPHTHALMOLOGY			
ORTHOHOPEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY			
OTORHINOLARYNGOLOGY EAR, NOSE AND THROAT	11		
PAEDIATRICS	56		
PALLIATIVE CARE	8	2	1
PATHOLOGY	14		
PHARMACY	29	1	
PLASTIC SURGERY	2		
PNEUMOLOGY	20	1	
PREVENTIVE MEDICINE	1		
PSYCHIATRY	16	2	
QUALITY			
RADIOLOGY	30	16	7
RHEUMATOLOGY	12		
TISSUE BANK	3		
UEM			
UROLOGY	9		

## 6. SCIENTIFIC PRODUCTION

BY SERVICES



INDEX

PRES

IISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

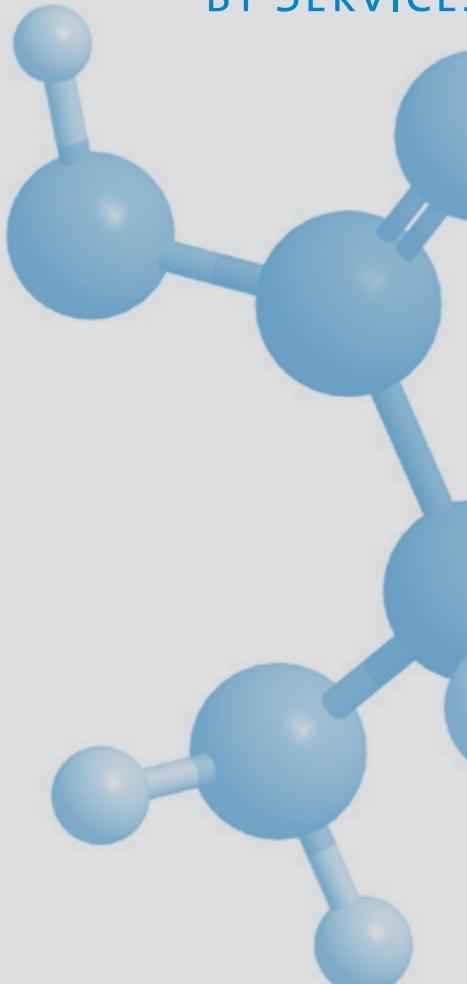
ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION



# 6. SCIENTIFIC PRODUCTION

## BY SERVICES



- |  |  |
|--|--|
| 6.1. ALLERGOLOGY                           | 6.23. NEUROSURGERY                               |
| 6.2. ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE | 6.24. NUCLEAR MEDICINE                           |
| 6.3. ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY        | 6.25. NURSING                                    |
| 6.4. BIOBANK                               | 6.26. OCCUPATIONAL MEDICINE                      |
| 6.5. CARDIOLOGY                            | 6.27. ONCOLOGY                                   |
| 6.6. CHEST SURGERY                         | 6.28. OPHTHALMOLOGY                              |
| 6.7. CLINICAL ANALYSES                     | 6.29. ORTHOPAEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY         |
| 6.8. DERMATOLOGY                           | 6.30. OTORHINOLARYNGOLOGY (EAR, NOSE AND THROAT) |
| 6.9. EMERGENCY CARE                        | 6.31. PAEDIATRICS                                |
| 6.10. ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION          | 6.32. PALLIATIVE CARE                            |
| 6.11. GASTROENTEROLOGY                     | 6.33. PATHOLOGY                                  |
| 6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY | 6.34. PHARMACY                                   |
| 6.13. GENETICS                             | 6.35. PLASTIC SURGERY                            |
| 6.14. GERIATRICS                           | 6.36. PNEUMOLOGY                                 |
| 6.15. GYNAECOLOGY                          | 6.37. PREVENTIVE MEDICINE                        |
| 6.16. HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY         | 6.38. PSYCHIATRY                                 |
| 6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE              | 6.39. QUALITY                                    |
| 6.18. INTERNAL MEDICINE                    | 6.40. RADIOLOGY                                  |
| 6.19. MICROBIOLOGY                         | 6.41. RHEUMATOLOGY                               |
| 6.20. NEPHROLOGY                           | 6.42. TISSUE BANK                                |
| 6.21. NEUROLOGY                            | 6.43. UEM  |
| 6.22. NEUROPHYSIOLOGY                      | 6.44. UROLOGY                                    |

## 6.1. ALLERGOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Núñez-Acevedo B, Domínguez-Ortega J, Rodríguez-Jiménez B, Kindelan-Recarte C, Pérez-Fernández M.A. Reacción grave e infrecuente con hidroclorotiazida. Rev Alergia Mex. 2018; 65(4): 442 - 445.



### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Morales Castillo ML, Cachero García MT, González García JM, López Colmenar E, Rodríguez Jiménez B, Veza Perdomo S. Calidad de la atención de enfermería en la consulta de Alergia del Hospital Universitario de Getafe. **Poster presented in:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica; 2018 oct 24; Valencia.
- Muñoz García E, Rodríguez Jiménez B, Veza Perdomo S, González Revaldería J, Morales Castillo ML, González García JM. Certificación de un Servicio de Alergología de un Hospital público según norma ISO 9001:2015. **Poster presented in:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica; 2018 oct 24; Valencia.

- Rodríguez Jiménez B, Muñoz García E, Veza Perdomo S, González García JM, Morales Castillo ML, Cachero García MT. Hipersensibilidad tipo IV a Mitomicina-C. **Poster presented in:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica; 2018 oct 24; Valencia.
- Rodríguez Jiménez B, Veza Perdomo S. Himenópteros: Más allá de la miel. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 mar 13; Hospital Universitario, Getafe.
- Veza Perdomo S, Rodríguez Jiménez B, Muñoz García E, González García JM, Morales Castillo ML, Cachero García MT. Beyond Allergy Disease. **Poster presented in:** Food Allergy and Anaphylaxis Meeting (FAAM); 2018 oct 18; Copenhagen, Denmark.
- Veza Perdomo S, Rodríguez Jiménez B, Muñoz García E, González García JM, Morales Castillo ML, Cachero García MT. LTP-Dependent Exercise Induced Anaphylaxis. **Poster presented in:** Food Allergy and Anaphylaxis Meeting (FAAM); 2018 oct 18; Copenhagen, Denmark.
- Veza Perdomo S. Dolor torácico en el contexto de anafilaxia. **Oral Communication presented in:** Reunión Alergo-Sur; 2018 mar 20; Madrid.

INDEX



PRESENTATION



IISHUG



INFRASTRUCTURES



RESEARCH



ANALYSIS



SCIENTIFIC  
PRODUCTION





## 6.2. ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE

### PUBLICATIONS

#### (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Martín Ventura, Sonia. Uso perioperatorio de lidocaína intravenosa. Rev. Arydol 2018; 1: 41 - 43.
- Martínez Hurtado E, Sánchez Merchante M, Martín Ventura S, Mariscal Flores ML, Ripollés Melchor J. Videolaryngoscopy in the Intensive Care Unit: We could Improve ICU Patients Safety. En: Cismaru G, editor. Bedside Procedures. 1<sup>st</sup> ed. Croacia: Gabriel Cismaru; 2018. p. 8-50. (Intech Open Science).
- Pérez Lucendo, A., SOMOZA SAEZ, FERNANDO. El videolaringoscopio no mejora los resultados de la intubación en urgencias y pacientes críticos. MPG Journal 2018; 37(1).

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Experiencias, creencias y miedos de pacientes quirúrgicos. Focus group de pacientes.

**Project length:** 1 año (Se encuentra en seguimiento)

**Principal investigator:** Milena Gobbo

**Research team:** Multicéntrico

**Funding organisation:** Laboratorios MSD

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Premio al mejor póster en Jornadas Científicas Hospital Universitario de Getafe.

**Award-winning Investigator/s:** Pablo Sayalero, Claudia Palacios, Esperanza Ortigosa, Rocío Castellanos, Sonia Martín Ventura, Fernando Somoza

**Year:** 2018

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Valoración del ANI (Índice de Nocicepción Analgésica) y Anestesia Multimodal en cirugía bariátrica.

**Principal investigator:** María Luz Pindado

**Research team:** Claudia Palacios Muñoz, Irene Alonso Ramos, Mario Morales Cayuela.

**Code:** Ao1/18

**Year initiated:** 2018-

**Funding organisation:** Mölnlycke Health Care S.L.

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Jiménez J. Los pacientes quieren transparencia. Colaboración entre SENsar-ACCU. **Oral Communication presented in:** I Jornadas de Seguridad del Paciente SENsar; 2018 oct 18; Hospital de Alcorcón.
- Mariscal Flores ML. Algoritmos en vía aérea difícil. **Oral Communication presented in:** Congreso Argentino de Anestesiología; 2018 sep 26; Bariloche, Argentina.
- Martin Ventura S, Calles Gato M, Tamarit Degenhardt M, Somoza Saéz F, Lomillos Prieto N, García Molina C. Awake craniotomy anesthesia: our experience. **Poster presented in:** Euroanesthesia 2018; 2018 jun 3; Copenhague, Dinamarca.
- Pindado Martínez ML. Innovación Asistencial" "Anestesia Multimodal OFA. **Oral Communication presented in:** 4<sup>a</sup> Reunión de Equipos de Cirugía Esofagogastrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y Zona Centro; 2018 nov 29; Madrid.





## 6.3. ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Bleda, S, De Haro, J. Identification of a potential inhibitor of NLRP1 inflammasome for the treatment of peripheral arterial disease. *Int J Cardiol* 2018. 256: 30 - 30. FI: 6,189(Q1)
- De Haro, J, Rodriguez-Padilla, J, Bleda, S, Canibano, C, Michel, I, Acin, F. Carotid stenting with proximal cerebral protection in symptomatic low-grade vulnerable recurrent carotid stenosis. *Ther Adv Chronic Dis* 2018. 9(6): 125 - 133.
- Gonzalez-Hidalgo C., De Haro J., Bleda S., Cañibano C., Michel I., Acin F. Differential mRNA expression of inflammasome genes NLRP1 and NLRP3 in abdominal aneurysmal and occlusive aortic disease. *Ther. Adv. Cardiovasc. Dis* 2018. 12(4): 123 - 129.
- Naylor, AR, Ricco, JB, de Borst, GJ, Debus, S, De Haro, J, Halliday, A, Hamilton, G, Kakisis, J, Kakkos, S, Lepidi, S, Markus, HS, McCabe, DJ, Roy, J, Sillesen, H, van den Berg, JC, Vermassen, F, Kolh, P, Chakfe, N, Hinchliffe, RJ, Koncar, I, Lindholt, JS, de Ceniga, MV, Verzini, F, Archie, J, Bellmunt, S, Chaudhuri, A, Koelemay, M, Lindahl, AK, Padberg, F, Venermo, M, Writing Grp, ESVS Guidelines Comm, ESVS Guideline Reviewers. Editor's Choice - Management of Atherosclerotic Carotid and Vertebral Artery Disease: 2017 Clinical Practice Guidelines of the European Society for Vascular Surgery (ESVS). *Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg.* 2018. 55(1): 3 - 81. FI: 4,061(Q1)

### RESEARCH PROJECTS

- Project:** Administración de Metoprolol en modelos de Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) experimental murino.  
**Project length:** 2 años  
**Principal investigator:** Dra. Mónica Torres Fonseca  
**Research team:** Mónica Torres, Cesar Varela, Cristina Cañavano, José Ramón March (Instituto de Investigación Sanitaria HUG)

**Funding organisation:** Fundación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (FSEACV)

**Project:** Complement system in hHealth and disease.

**Project length:** 3 años (2018-2021)

**Principal investigator:** Dr. José Luis Martín Ventura.

**Research team:** Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Dra. Mónica Torres (Instituto de Investigación Sanitaria HUG)

**Funding organisation:** Proyecto de investigación de la CAM (Consorcio de Excelencia)

**Project:** Analysis of mediators and therapeutic targets involved in oxidative stress and immune inflammatory response during pathological vascular remodelling.

**Project length:** 3 años (2016-2019)

**Principal investigator:** Dr. José Luis Martín Ventura

**Research team:** Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Dra. Mónica Torres (Instituto de Investigación Sanitaria HUG)

**Funding organisation:** Proyecto de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad (Referencia SAF2016-80843-R).

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Accesit a la mejor comunicación presentada en el LXIV Congreso de la SEACV 2018.

**Award-winning Investigator/s:** Jhennifer Uyaguari Matailo

**Year:** 2018.

**Award:** Premio de la SEACV al mejor artículo publicado en una revista internacional durante 2017: "Carotid Stenting in Patients with High Risk versus Standard Risk for Open Carotid Endarterectomy (REAL-1 Trial)".

**Award-winning Investigator/s:** Joaquín De Haro Miralles

**Year:** 2018

**Award:** Beca de Investigación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV) / Fundación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Proyecto de investigación: Administración de metoprolol en modelos de Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) experimental murino

**Principal investigator:** Mónica M<sup>a</sup> Torres Fonseca.

**Year:** 2018

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Dose response relationship study of S42909 on leg ulcer healing after oral repeated administration in patients with active venous ulcer. A 10 week randomized, double-blind, placebo-controlled, prospective, international, multicentre, Phase IIa study.

**Principal investigator:** Dr. José Ramón March.

**Research team:** José Ramón March, Cesar Varela, Silvia Bleda.

**Code:** CL2-42909-016

**Year initiated:** 2016 / Año de fin: 2019

**Funding organisation:** Servier

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

• Bravo A, Bleda S, González J, Uyaguari J, Laime I, De Haro J, et al. Valor pronóstico del índice triglicéridos/glucosa sobre los resultados de la revascularización infrainguinal.

**Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.

0.86%

IF: 11,57



### 6.3. ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

- Bravo A, Bleda S, González J, Uyaguari J, Laime I, De Haro J, et al. Valor pronóstico del índice triglicéridos/glucosa sobre los resultados de la revascularización infrainguinal. **Poster presented in:** XI Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.
- Bueno A. Epidemiología y etiopatogénica de las infecciones aórticas. **Oral Communication presented in:** Reunión de la Sociedad Centro de ACV; 2018 nov 24; Madrid.
- Fernández Casado JL. ¿Cómo gestionar los pacientes con heridas complejas? Criterios de derivación. **Oral Communication presented in:** 7º Congreso de la Sociedad Española de Heridas (SEHER); 2018 feb 22; Madrid.
- Fernández Casado JL. Procedimientos de realización del índice tobillo/brazo. **Oral Communication presented in:** 7º Congreso de la Sociedad Española de Heridas (SEHER); 2018 feb 22; Madrid.
- González Hernández J, Varela C, Michel I, Laime I, Uyaguari J, March JR. Elevated preoperative neutrophil-lymphocyte ratio is associated with poor patency and major adverse limb events after infrainguinal bypass surgery revascularization. **Oral Communication presented in:** European Society for Vascular Surgery (ESVS) 32nd Annual Meeting; 2018 sep 25; Valencia.
- González J, Varela C, Michel I, Laime I, Uyaguari J, March JR. El índice neutrófilo/linfocito predice la pérdida de permeabilidad y los eventos adversos mayores sobre la extremidad en la revascularización infrainguinal. **Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- González J, Varela C, Michel I, Laime IV, Uyaguari J, March JR. El índice neutrófilo/linfocito predice la pérdida de permeabilidad y los eventos adversos mayores sobre la extremidad en la revascularización infrainguinal. **Poster presented in:** XI Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.





### 6.3. ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

- Laime I, Bleda S, Sánchez Muñoz I, Bravo Martínez A, De Haro J, Uyaguari J, et al. Efecto del Clopidogrel vs aspirina en la inhibición de la expresión del inflamasoma proaterosclerótico nlrp1 en las células endoteliales. Resultados de un estudio prospectivo, randomizado y cruzado (Estudio ECLOAS). **Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- March JR. ¿Cómo debemos seguir a los pacientes con Pie Diabético tratados mediante recanalización endovascular infrapoplitea? **Oral Communication presented in:** X Reunión Nacional de la Sección de Pie Diabético de la SEACV; 2018 dic 12; San Sebastián.
- March JR. Endofugas tipo II. Retirada de endopróthesis: cómo y cuándo. **Oral Communication presented in:** Reunión de la Sociedad de Angiología, Cirugía Vascular y Endovascular de Madrid; 2018 oct 4; Madrid.
- March JR. Entre dos amores... ¿Bypass distal o PTA tibial? **Oral Communication presented in:** Reunión de la Sociedad de Angiología, Cirugía Vascular y Endovascular de Madrid; 2018 dic 11; Madrid.
- March JR. Patología Vascular en el paciente en diálisis. **Oral Communication presented in:** MADialysis 2018. 7a reunión de diálisis de la Comunidad de Madrid; 2018 mar 7; Madrid.
- March JR. Pie diabético: Arteriopatía diabética. **Oral Communication presented in:** XII Simposio Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas; 2018 nov 28; Valencia.
- March JR. Tratamiento médico tras la terapia endovascular: Evidencia y realidades. **Oral Communication presented in:** Actualización en Cirugía Endovascular; 2018 feb 15; Barcelona.

- March JR. Ulceras de etiología isquémica. **Oral Communication presented in:** XII Simposio Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas; 2018 nov 28; Valencia.
- Michel I, Laime I, Uyaguari J, Varela C, March JR. Assessing the utility of WIFI classification in predicting the risk of major amputation. **Oral Communication presented in:** European Society for Vascular Surgery (ESVS) 32nd Annual Meeting; 2018 sep 25; Valencia.
- Michel I, Varela C, Bravo A, Hernández C, March JR. Giant popliteal artery pseudoaneurysm following external tibial plateau fracture fixation. **Poster presented in:** European Society for Vascular Surgery (ESVS) 32nd Annual Meeting; 2018 sep 25; Valencia.
- Michel I. Actualización del tratamiento de las úlceras venosas. **Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- Michel I. La Unidad de Pie Diabético del Hospital Universitario de Getafe. **Oral Communication presented in:** X Reunión Nacional de la Sección de Pie Diabético de la SEACV; 2018 dic 12; San Sebastián.
- Torres Fonseca M. De la ciencia básica a la práctica cotidiana en el AAA. **Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- Torres Fonseca M. Leukotriene B<sub>4</sub> plasma levels are associated to abdominal aortic aneurysm prevalence and progression. **Poster presented in:** IMAD Congress; 2018 sep; Lieja, Bélgica.
- Uyaguari J, Bueno A, Bravo A, Cano E, Thuissard I, March JR.

High neutrophil-to-lymphocyte ratio as an inflammatory biomarker is associated with neurological symptoms in carotid artery disease. **Poster presented in:** European Society for Vascular Surgery (ESVS) 32nd Annual Meeting; 2018 sep 25; Valencia.

- Uyaguari J, Bueno Bertomeu A, Bravo Martínez A, Bru Apacírio M, Thuissard I, March JR. Asociación entre sintomatología carotidea e índice neutrófilo-linfocito como indicador de carga inflamatoria. **Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- Uyaguari J, Bueno Bertomeu A, Bravo Martínez A, Bru Apacírio M, Thuissard I, March JR. Asociación entre sintomatología carotidea e índice neutrófilo-linfocito como indicador de carga inflamatoria. **Oral Communication presented in:** XI Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.
- Uyaguari J, Varela C, Bueno A, Laime I, Torres Fonseca M, March JR. Enfermedad quística adventicial de la arteria poplítea. Una causa infrecuente de claudicación. **Poster presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- Varela C. ¿Sigue vivo el bypass distal en la era endovascular? **Oral Communication presented in:** LXIV Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV); 2018 jun 5; Madrid.
- Varela C. Diagnóstico instrumental de la úlcera venosa. **Oral Communication presented in:** 7º Congreso de la Sociedad Española de Heridas (SEHER); 2018 feb 22; Madrid.



## 6.4. BIOBANK

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Bioingeniería de tejidos para el tratamiento de Osteogénesis Imperfecta mediante el desarrollo de matrices portadoras de células madre mesenquimales, factores de crecimiento y Folato de Estroncio para promover la proliferación, la diferenciación de osteoblastos y el tratamiento.

**Project length:** 1 año

**Principal investigator:** Eduardo Martín Sanz

**Research team:** Jonathan Esteban Sánchez, Juan Ignacio Riestra Ayora, Ricardo Sanz Fernández, Mª Rosa Aguilar Armas, Isabel Sánchez Muñoz.

**Funding organisation:** Universidad Europea de Madrid

**Project:** Caracterización del efecto antioxidativo de las células madre mesenquimales adultas humanas derivadas de tejido adiposo en el daño epitelial pulmonar inducido por estrés mecánico: papel del transforming growth factor beta 1 (TGF-beta1).

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** Oscar Peñuelas Rodríguez

**Research team:** Antonio Ferruelo, Isabel Sánchez Muñoz, Raquel Herrero, Beatriz de Olaiz, Jose Angel Lorente, Andrés Esteban, Anna Salazar.

**Funding organisation:** SEPAR

**Project:** Estudio preliminar del efecto de la presión sobre cultivos celulares.

**Project length:** 2017-2018

**Principal investigator:** Isabel Sánchez-Muñoz

**Research team:** Laura Otero, Miriam Pérez

**Funding organisation:** Financiación propia

**Project:** Evaluación de cremas y geles para la regeneración del tejido cutáneo en quemaduras y heridas de espesor parcial en modelo de rata.

**Project length:** 2016-2019

**Principal investigator:** Isabel Sánchez-Muñoz

**Research team:** Viviana Ramos, Enrique Martínez, Isabel Casado

**Funding organisation:** Financiación propia

**Project:** Nuevos fotoprotectores para prevención del cáncer de piel.

**Project length:** 2015-

**Principal investigator:** David Díez Martínez

**Research team:** Isidro Sánchez Marcos, Narciso Martín Garrido, Rosalina Fernandez Moro, María José Sexmero Cuadrado, María Angeles Castro, Pablo García García, Isabel Sánchez Muñoz, Ricardo Suárez Fernández y Luis Carlos Sáez Martín

**Funding organisation:** SACYL

### THESIS AND AWARDS

Miembro Tribunal de Tesis:

**Thesis:** Biomateriales funcionalizados para Ingeniería de Tejidos

**PhD:** Ana Mª Santos Coquillat

**Thesis Director/s:** Alberto Gallardo

**University:** Universidad Complutense de Madrid

**Year:** 2018

**Score:** Sobresaliente Cum Laude





## 6.5. CARDIOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Abuli Lluch, Marc, Alcocer Ayuga, Maria, Heras, Maria Eugenia, Diaz Gonzalez, Leonel, Boraita Perez, Araceli. Prevalencia de inversión de las ondas T en cara anterior en deportistas de alta competición. *Rev. Esp. Cardiol.* 2018. 71(Supl. 1): 4016-5. Fl: 4,485(Q2)
- Alaminos, LLV, Fernandez, AE, Bueno, MG, De Juan, J, Villanueva, PD, Iniesta, AM, Ayesta, A, Saldivar, HG, Rojas, A, Freire, RB, Iglesias, D, Aguado, MG, Egido, JAP, Martinez-Selles, M. The clinical profile of a non-selected population treated with sacubitril/valsartan is different from PARADIGM-HF trial. *Eur. J. Heart Fail.* 2018. 20: 9 - 9. Fl: 6,968(Q1)
- Alaminos, LV, Esteban-Fernandez, A, Gomez-Bueno, M, De Juan, J, Diez-Villanueva, P, Iniesta, AM, Ayesta, A, Saldivar, HG, Rojas, A, Freire, RB, Iglesias, D, Aguado, MG, Egido, JP, Martinez-Selles, M. Sacubitril/Valsartan improves functional class and objective parameters in heart failure patients with reduced ejection fraction and its discontinuation is associated with a poor prognosis. *Eur. J. Heart Fail.* 2018. 20: 440 - 441. Fl: 6,968(Q1)
- Alcon Duran, Blanca, Alcocer Ayuga, Maria, Hernandez Jimenez, Veronica, Saavedra Falero, Jesus. Recurrent prosthetic thrombosis: about a case. *Int. J. Clin. Cardiol.* 2018. 5:120(2).
- Alcon Duran, Blanca, Gorriiz Magaña, Juan, Hernandez Jimenez, Veronica, Alcocer Ayuga, Maria, López Pais, Javier, Mata Caballero, Rebeca, Fraile Sanz, Alfonso, Perea Egido, Jesus Angel, Alonso Martin, Joaquin Jesus, Saavedra Falero, Jesus. Influencia de la fracción de eyeción intermedia en reingresos por insuficiencia cardiaca. *Rev. Esp. Cardiol.* 2018. 71(Supl. 1): 7002-14. Fl: 4,485(Q2)
- Almendro-Delia, M, Nunez-Gil, IJ, Lobo, M, Andres, M, Vedia, O, Sionis, A, Martin-Garcia, A, Aguilera, MC, Pereyra, E, de Miguel, IM, Vicente, JAL, Corbi-Pascual, M, Bosch, X, An-

dres, OF, Flecha, ASG, Perez-Castellanos, A, Pais, JL, Martin, MD, Villa, JME, Asenjo, RM, Marzo, MG, Sobella, FR, Acena, A, Acuna, JMG, Garcia-Rubira, JC, RETAKO Investigators. Short- and Long-Term Prognostic Relevance of Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome Results From the RETAKO Registry. *JACC-Heart Fail.* 2018. 6(11): 928 - 936. Fl: 8,493(Q1)

- Alonso Martin, Joaquin Jesus, Cascudo Juan Carlos, Ansede, Asenjo Roberto, Martin, Lopez Pais, Javier, Elizaga Corrales, Jaime, Moreno Gomez, Jose Raul, Gorriiz Magaña, Juan, Fernandez Ortiz, Antonio. Código Infarto Madrid: experiencia y resultados de los 4 primeros años de funcionamiento. *Rev. Esp. Cardiol.* 2018. 71(Supl. 1): 5025-5. Fl: 4,485(Q2)
- Alonso Martin, Joaquin Jesus, Martin Reyes, Roberto, Lopez Pais, Javier, Goicoechea Ruigomez, Francisco Javier, Ansede Cascudo, Juan Carlos, Gorriiz Magaña, Juan, Jimenez Mena, Manuel, Garcia Lledo, Alberto. Perfil angiográfico y evolución hospitalaria de los pacientes incluidos en Código Infarto Madrid. *Rev. Esp. Cardiol.* 2018. 71(Supl. 1): 6035-495. Fl: 4,485(Q2)

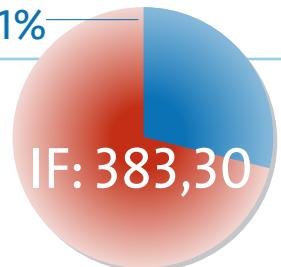
• Awamleh Garcia, Paula, Izquierdo Coronel, Bárbara, López Pais, Javier, Fraile Sanz, Alfonso, Galán Gil, David, Espinosa Pascual, María Jesus, Santiago Ruiz, José Luis, Fernández Capel, Francisco, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Seguridad del test de provocación de espasmo coronario mediante ergonovina intravenosa realizado en una unidad coronaria. *Rev. Esp. Cardiol.* 2018. 71(Supl. 1): 703-9. Fl: 4,485(Q2)

- Ayesta Lopez, Ana, Vicent Alaminos, Lourdes, Esteban Fernandez, Alberto, Gomez Bueno, Manuel, De Juan Baguda, Javier, Diez Villanueva, Pablo, Iniesta Manjavacas, Angel Manuel, Gonzalez Saldivar, Hugo, Rojas Gonzalez, Antonio, Bover Freire, Ramón, Iglesias Del Valle, Diego, Garcia Aguado, Marcos, Perea Egido, Jesus Angel, Martinez Selles, Manuel. Diferentes perfiles de pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada se benefician del uso de Sabubitrilo/

Valsartán en centros de distinto nivel. Un subanálisis del registro SUMA. *Rev. Esp. Cardiol.* 2018. 71(Supl.): 6041-572. Fl: 4,485(Q2)

- Caballero, RM, Dominguez, JFO, Santos, SM, Touchard, AG, Ruigomez, JG. Large dissecting intramural haematoma of the oesophagus and stomach and major gastro-oesophageal bleeding after transoesophageal echocardiography during transcatheter aortic valve replacement procedures. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2018. 19(8): 955 - 955. Fl: 5,990(Q1)
- Coronel, BI, Pais, JL, Gil, DG, Pascual, MJE, Awamleh, P, Peredo, CGM, Sanz, AF, Ceballo, J, Martin, JA. Myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA) according to definitions of 2016 ESC position paper: clinical profile and prognosis. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2018. 71(11): 19 - 19. Fl: 19,896(Q1)
- Egido DJAP. ¡Podemos evitar la insuficiencia cardiaca en pacientes diabéticos! La carrera ha comenzado [Internet]. CardioTeca. [Consultado 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <https://www.cardioteca.com/insuficiencia-cardiaca-blog/3195-podemos-evitar-la-insuficiencia-cardiaca-en-pacientes-diabeticos-la-carrera-a-comenzado.html>
- Egido DJAP. ¿Es relevante el tratamiento con estatinas en los pacientes con Insuficiencia cardiaca por cardiopatía isquémica? [Internet]. CardioTeca. [Consultado 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <https://www.cardioteca.com/insuficiencia-cardiaca-blog/3013-es-relevante-el-tratamiento-con-estatinas-en-los-pacientes-con-insuficiencia-cardiaca-por-cardiopatia-isquemica.html>
- Egido DJAP. Factores asociados al riesgo de rehospitalización múltiple en pacientes con insuficiencia cardiaca [Internet]. CardioTeca. [Consultado 2 de octubre de

28,61%

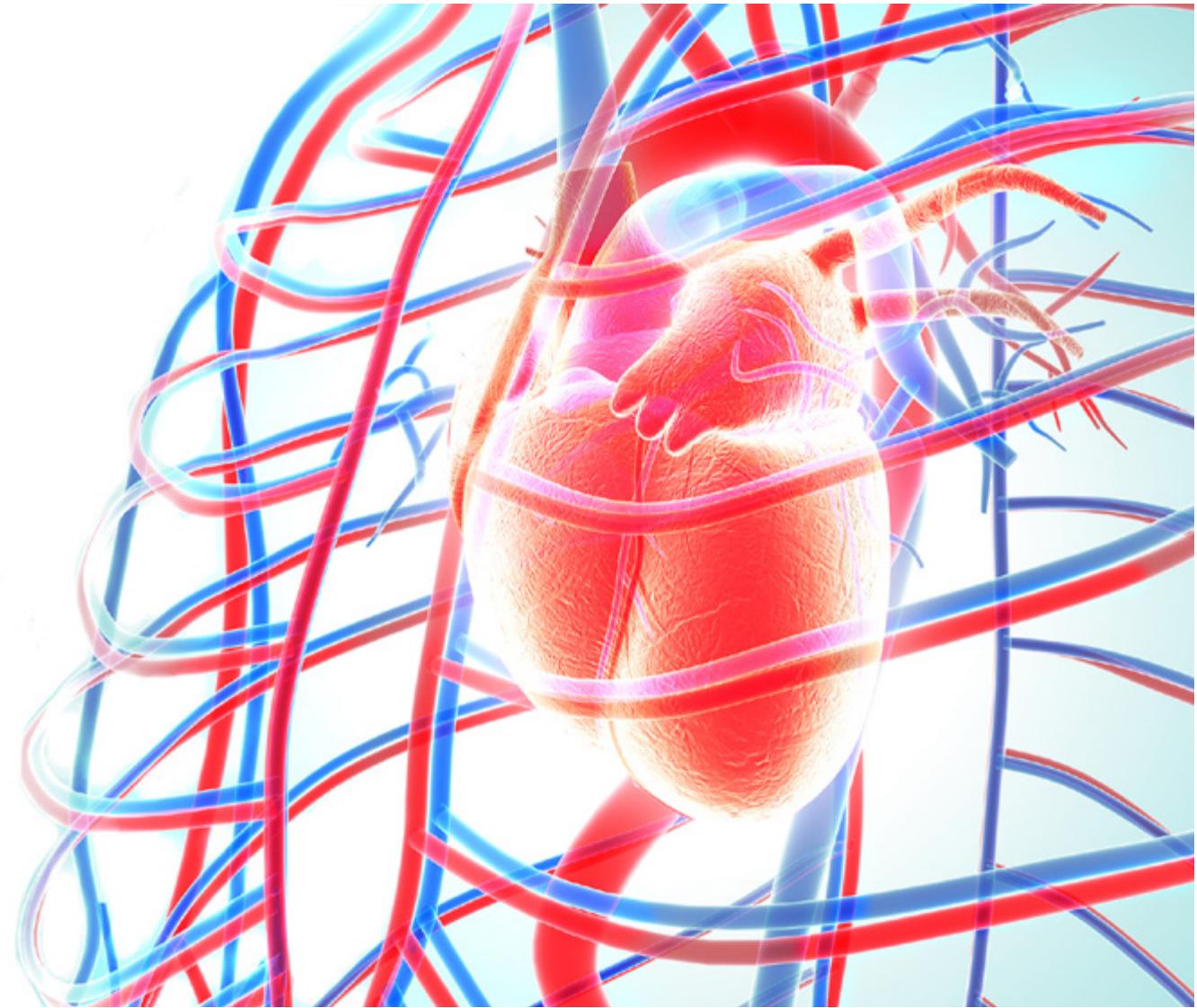




### 6.5. CARDIOLOGY

2019]. Disponible en: <https://www.cardioteca.com/insuficiencia-cardiaca-blog/2926-factores-asociados-al-riesgo-de-rehospitalizacion-multiple-en-pacientes-con-insuficiencia-cardiaca.html>

- Egido DJAP. Un poco más cerca de conocer y modificar el pronóstico de la insuficiencia cardiaca crónica, a través de marcadores bioquímicos [Internet]. CardioTeca. [Consultado 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <https://www.cardioteca.com/insuficiencia-cardiaca-blog/3078-un-poco-mas-cerca-de-conocer-y-modificar-el-pronostico-de-la-insuficiencia-cardiaca-cronica-a-traves-de-marcadores-bioquimicos.html>
- Espinosa Pascual, María Jesus, Izquierdo Coronel, Bárbara, López Pais, Javier, Galán Gil, David, González, Victoria Isabel, Fraile Sanz, Alfonso, Awamleh Garcia, Paula, Alonso Martín, Joaquín Jesus. No es angina todo tórax que duele. Minicardio 2018. 8: 10 - 10.
- Espinosa Pascual, María Jesus, Mata Caballero, Rebeca, Fraile Sanz, Alfonso, Gorriiz Magaña, Juan, Perea Egido, Jesús Angel, Gonzalez Pastor, Victoria, Saavedra Falero, Jesus, Garcia Ruiz, Javier, Alberca Vela, Maria Teresa, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Amiloidosis cardiaca: perfil clínico y hallazgos en pruebas complementarias. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6038-524. FI: 4,485(Q2)
- Esteban Fernandez, Albert, Diez Villanueva, Pablo, Bover Freire, Ramon, Gomez Bueno, Manuel, De Juan Baguda, Javier, Iniesta Manjavacas, Angel, Ayesta, Ana, Garcia Aguado, Marcos, Iglesias Del Valle, Diego, Perea Egido, Jesus Angel, Selles Manuel, Martinez. Seguridad de sacubitrilo/valsartán en mayores de 80 años. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 5028-3. FI: 4,485(Q2)
- Esteban Fernandez, Alberto, Diez Villanueva, Pablo, Vicent, Lourdes, Gomez Bueno, Manuel, De Juan Baguda, Javier, Iniesta Manjavacas, Angel, Ayesta, Ana, Iglesias Del Valle, Diego, Garcia Aguado, Marcos, Bover Freire, Ramon, Perea Egido, Jesus Angel, Martinez Selles, Manuel. Predictores de mortalidad y discontinuación de sacubitrilo/valsartán en





### 6.5. CARDIOLOGY

- función de la edad. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 7005-7. Fl: 4,485(Q2)
- Fraile Sanz, Alfonso, Alcon Duran, Blanca, Casado Alvarez, Raquel, Perea Egido, Jesus Angel, Garcia Ruiz, Javier, Espinosa Pascual, María Jesus, Galán Gil, David, Santiago Ruiz, José Luis, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Patrones de evolución clínica en el primer episodio de fibrilación auricular. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6003-78. Fl: 4,485(Q2)
  - Frias, PT, Olmo, MRF, Vazquez, MR, Bueno, MM, Esteban, AP, Jimenez, MA. Selection of the Best of 2017 in Vascular Risk and Cardiac Rehabilitation. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(3): 227 - 228. Fl: 4,485(Q2)
  - Fuentes, AAP, Mata, R, Perea, J, Angulo, AN, Pais, J. Evaluation of left intraventricular synchrony in asymptomatic left bundle branch block patients by non-invasive parameters obtained from radionuclide ventriculography. Eur. J. Heart Fail. 2018. 20: 37 - 37. Fl: 6,968(Q1)
  - Galán Gil, David, López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Espinosa Pascual, María Jesus, Alcon Duran, Blanca, Awamleh Garcia, Paula, Fraile Sanz, Alfonso, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Clinical Profile and 12-Month Prognosis of Miocardial Infarction With Non Obstructive Coronary Arteries According to Definitions of 2016 ESC Position Paper. CIRCULATION 2018. 138(Supl. 1): 15057. Fl: 19,309(Q1)
  - Galán Gil, David, López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Espinosa Pascual, María Jesus, Gorri Magaña, Juan, Fraile Sanz, Alfonso, Perea Egido, Jesus Angel. Edema agudo de pulmón unilateral Hospital Universitario de Getafe (Madrid). Minicardio 2018. 8: 22 - 22.
  - Galán Gil, David, López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Espinosa Pascual, María Jesus, Awamleh Garcia, Paula, Fraile Sanz, Alfonso, Martínez Peredo, Carlos Gustavo, Moreno Vinues, Carlos, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Estado proinflamatorio como posible factor de riesgo en el infarto de miocardio sin lesiones obstructivas, excluyendo el síndrome de tako-tsubo. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6015-240. Fl: 4,485(Q2)

- Galán Gil, David, López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Espinosa Pascual, María Jesus, Awamleh Garcia, Paula, Fraile Sanz, Alfonso, Martínez Peredo, Carlos Gustavo, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Trastornos emocionales como nuevo factor de riesgo para el infarto de miocardio con arterias coronarias no obstructivas, excluyendo el síndrome de takotsubo. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6015-239. Fl: 4,485(Q2)
- Gorri Magaña, Juan, Alcon Duran, Blanca, Hernandez Jimenez, Veronica, Alcocer Ayuga, Maria, López Pais, Javier, Mata Caballero, Rebeca, Fraile Sanz, Alfonso, Perea Egido, Jesus Angel, Alonso Martin, Joaquin Jesus, Saavedra Faleiro, Jesus. Insuficiencia cardiaca con fracción de eyección intermedia: características pronósticas y clínicas de este subgrupo de disfunción ventricular. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6041-576. Fl: 4,485(Q2)
- Gorri Magaña, Juan, Alcon Duran, Blanca, Hernandez Jimenez, Veronica, Alcocer Ayuga, Maria, López Pais, Javier, Mata Caballero, Rebeca, Fraile Sanz, Alfonso, Perea Egido, Jesus Angel, Alonso Martin, Joaquin Jesus, Saavedra Faleiro, Jesus. Mortalidad en insuficiencia cardiaca con fracción de eyección intermedia. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6041-567. Fl: 4,485(Q2)
- Gorri Magaña, Juan, Espinosa Pascual, María Jesus, López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Galán Gil, David, Martínez Peredo, Carlos Gustavo, Awamleh Garcia, Paula, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Características angiográficas del infarto de miocardio sin obstrucciones coronarias: Lo que esperaríamos encontrar en el estudio mediante coronariografía. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 5021-6. Fl: 4,485(Q2)
- Gorri Magaña, Juan, Galán Gil, David, Santiago Ruiz, José Luis, Izquierdo Coronel, Bárbara, López Pais, Javier, Fernández Capel, Francisco, Fraile Sanz, Alfonso, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Presíncope ortostático ¿de causa cardiógena? Minicardio 2018. 8: 7 - 8.
- Hernandez Jimenez, Veronica, Garcia Romero, Aranzazu, Martin Ortega, Patricia, Nuñez Cortes, Aranzazu, Barbella Joaquin, Szarvas, Ruiz Bautista, Lorena, Saavedra Falero, Jesus, Mayormo Petro, Sanz, Villelabeitia Jaureguizar, Kolledo. Estudio comparativo del entrenamiento interválico de alta intensidad frente al entrenamiento continuo de moderada intensidad en la cardiopatía isquémica. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 7001-2. Fl: 4,485(Q2)
- Izquierdo, B, Pais, JL, Galan, D, Espinosa, MJ, Ceballo, JF, Fraile, A, Awamleh, P, Peredo, CGM, Martin, JJA. Prevalence of emotional disorders in MINOCA and their impact on prognosis. Eur. Heart J. 2018. 39: 1109 - 1109. Fl: 19,651(Q1)
- Katritsis, DG, Boriani, G, Cosio, FG, Hindricks, G, Jais, P, Josephson, ME, Keegan, R, Kim, YH, Knight, BP, Kuck, KH, Lane, DA, Lip, GH, Malmborg, H, Oral, H, Pappone, C, Themistoclakis, S, Wood, KA, Blomstrom-Lundqvist, C. European Heart Rhythm Association (EHRA) consensus document on the management of supraventricular arrhythmias, endorsed by Heart Rhythm Society (HRS), Asia-Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), and Sociedad Latinoamericana de Estimulacion Cardiaca y Electrofisiologia (SOLAEC). Eur. Heart J. 2018. 39(16): 1442 - 1445. Fl: 19,651(Q1)
- López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Espinosa Pascual, María Jesus, Galán Gil, David, Gorri Magaña, Juan, Mata Caballero, Rebeca, Martínez Peredo, Carlos Gustavo, Awamleh Garcia, Paula, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Infarto de miocardio sin lesiones coronarias obstructivas (MINOCA) en base a la nueva definición de la ESC: epidemiología, perfil clínico, predictores, y pronóstico a largo plazo. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6015-273. Fl: 4,485(Q2)
- López Pais, Javier, Izquierdo Coronel, Bárbara, Espinosa Pascual, María Jesus, Galán Gil, David, Gorri Magaña, Juan, Mata Caballero, Rebeca, Martínez Peredo, Carlos Gustavo, Moreno Vinues, Carlos, Awamleh Garcia, Paula, Alonso Martin, Joaquin Jesus. Perfil clínico y pronóstico a largo plazo del infarto de miocardio sin lesiones corona-



### 6.5. CARDIOLOGY

rias obstructivas cuyo mecanismo fisiopatológico no logra ser identificado. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6015-251. Fl: 4,485(Q2)

- López Pais, Javier, Oteo Dominguez, Juan Francisco, Arellano Flores, Carlos Alberto, Garcia Touchard, Arturo, Martínez Peredo, Carlos Gustavo, Estevez Loureiro, Rodrigo, Fernandez Diaz, Jose Antonio, Cobo Marcos, Marta, Moñivas Palomero, Vanessa, Alonso Martin, Joaquin Jesus, Goicoechea Ruigomez, Francisco Javier. Reingresos por insuficiencia cardiaca en el primer mes tras TAVI: perfil clínico, predictores e impacto en el pronóstico. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 71(Supl. 1): 6033-442. Fl: 4,485(Q2)

- Pais, JL, Coronel, BI, Gil, DG, Pascual, MJE, Magana, JG, Caballero, RM, Tubio, LP, Pais, ML, Garcia, PA, Peredo, CGM, Pompilio, G, Martin, JJA, IMACORN. Differences in clinical profile and prognosis between takotsubo syndrome and the rest of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. Eur. Heart J. 2018. 39: 961 - 961. Fl: 19,651(Q1)

- Pais, JL, Coronel, BI, Gil, DG, Pascual, MJE, Peredo, CGM, Garcia, PA, Magana, JG, Caballero, RM, Sanz, AF, Muniz, J, Martin, JJA. Psycho-emotional disorders as incoming risk factors for myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. Cardiol. J. 2018. 25(1): 24 - 31. Fl: 1,256(Q4)

- Pais, JL, Coronel, BI, Gil, DG, Pascual, MJE, Tubio, LP, Pais, ML, Duran, BA, Flores, CAA, Magana, JG, Caballero, RM, De Martini, S, Martin, JJA, IMACORN Investigators. Real world clinical predictors of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries according to 2016 ESC definition. Eur. Heart J. 2018. 39: 1156 - 1156. Fl: 19,651(Q1)

- Pais, JL, Coronel, BI, Pascual, MJE, Gil, DG, Duran, BA, Martin, JJA. Kounis syndrome: A new etiologic factor of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries - Author response. Cardiol. J. 2018. 25(5): 650 - 651. Fl: 1,256(Q4)

- Pais, JL, Coronel, BI, Pascual, MJE, Gil, DG, Magana, JG, Caballero, RM, Peredo, CGM, Awamleh, P, Martin, JA. Differences in clinical profile and prognosis between takotsu-

bo syndrome and the rest of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. J. Am. Coll. Cardiol. 2018. 71(11): 150 - 150. Fl: 19,896(Q1)

- Pais, JL, Coronel, BI, Pascual, MJE, Gil, DG, Tubio, LP, Garcia, PA, Peredo, CGM, Dominguez, JFO, Bartorelli, A, Martin, JJA, IMACORN. Epidemiology of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries according to 2016 ESC definition. Eur. Heart J. 2018. 39: 689 - 689. Fl: 19,651(Q1)

- Pascual, MJE, Pais, JL, Coronel, BI, Gil, DG, Magana, JG, Garcia, PA, Peredo, CGM, Caballero, RM, Sanz, AF, Martin, JJA. Impact of inflammatory conditions in myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. Eur. Heart J. 2018. 39: 677 - 677. Fl: 19,651(Q1)

- Perea Egido JA. ¿Cómo manejo la fibrilación auricular que aparece en mi paciente con fracción de eyeción reducida? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 100.

- Perea Egido JA. ¿Cuándo se debe indicar un desfibrilador automático implantable en prevención primaria, en pacientes con disfunción sistólica? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 105.

- Perea Egido JA. ¿Debemos suspender el tratamiento en los pacientes que ingresan por una reagudización con disfunción ventricular severa? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 70.

- Perea Egido JA. ¿Pueden utilizarse los IECAS/ARAII/betabloqueantes en pacientes con insuficiencia renal? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 40.

- Perea Egido JA. ¿Qué es la insuficiencia cardiaca terminal? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 96.

- Perea Egido JA. ¿Qué hago si mi paciente con fracción de eyeción reducida desarrolla una insuficiencia mitral severa? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 114.

- Perea Egido JA. ¿Qué puedo hacer con un paciente con hipertensión pulmonar y disfunción severa? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 115.

- Perea Egido JA. ¿Son útiles los tratamientos en pacientes en hemodiálisis? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 46.

- Perea Egido JA. Pero entonces, ¿son útiles los desfibriladores en ancianos? En: Martínez Sellés M, editor. IC, respuestas a preguntas difíciles. 2018. p. 91.

- Peris Vidal J., Ferreiro Argüelles M., Hidalgo Urbano R.J., Marco Vera P., García Quintana A., Alonso Martín J., Vázquez de Prada Tiffe J.A., Mateo Arranz J., Pérez Cabeza A.I. Patients with non-valvular atrial fibrillation treated with rivaroxaban in Spain: Unequal access to oral direct anticoagulants (HEROIC study). Cardiocre 2018. 53(4): 159 - 165.

- Sotelo, LR, Iniesta, AM, Esteban-Fernandez, A, Gomez-Bueno, M, De-Juan, J, Diez-Villanueva, P, Ayesta, A, Iglesias, D, Garcia-Aguado, M, Perea-Egido, JA, Vicent, L, Conde, LP, Rosillo, SO, Lopez-Sendon, JL, Martinez-Selles, M. Worsening renal function and hyperkalaemia in a real-life cohort treated with Sacubitril/Valsartan: findings from a prospective registry. Eur. J. Heart Fail. 2018. 20: 80 - 80. Fl: 6,968(Q1)

- Vicent Alaminos, Lourdes, Ayesta Lopez, Ana, Esteban Fernandez, Alberto, Gomez Bueno, Manuel, De Juan Baguda, Javier, Diaz Villanueva, Pablo, Iniesta Manjavacas, Angel Manuel, Gonzalez Saldivar, Hugo, Rojas Gonzalez, Antonio Manuel, Bover Freire, Ramon , Iglesias Alvarez, Diego , Garcia Aguado, Marcos , Perea Egido, Jesus Angel, Fernandez Aviles, Francisco , Martinez Selles, Manuel. Influencia del sexo en la eficacia y tolerabilidad de sacubitrilo/valsartán en la vida real. Rev. Esp. Cardiol. 2018. 21(Supl. 1): 5001-2. Fl: 4,485(Q2)

- Vicent, L, Esteban-Fernandez, A, Gomez-Bueno, M, De-Juan, J, Diez-Villanueva, P, Iniesta, AM, Ayesta, A, Gonza-



### 6.5. CARDIOLOGY

lez-Saldivar, H, Rojas-Gonzalez, A, Bover-Freire, R, Iglesias, D, Garcia-Aguado, M, Perea-Egido, JA, Martinez-Selles, M. Clinical Profile of a Nonselected Population Treated With Sacubitril/Valsartan Is Different From PARADIGM-HF Trial. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 2018; 72(2):112 - 116. Fl: 2,247(Q3)

#### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Alteraciones psicoconductuales e Infarto Agudo de Miocardio con coronarias normales o sin lesiones estenóticas significativas

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Joaquín J. Alonso Martín

**Research team:** Javier López País, Bárbara Izquierdo Coronel, Juan Antonio Palacios Castaño, Paula Awamleh García, Carlso Gustavo Martinez Peredo, David Galán Gil, Rebeca Mata Caballero y María Jesús Espinosa Pascual

**Funding organisation:** Sociedad Española de Cardiología - Sección de Cardiología Clínica

**Project:** Estudio genético de una familia con alta incidencia de fibrilación auricular y mutación del gen HCN4

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Joaquín J. Alonso Martín

**Funding organisation:** Comunidad de Madrid, Consejería de Educación e Investigación

**Project:** Monitorización prolongada del ritmo cardíaco inmediatamente tras el primer episodio clínico de fibrilación auricular

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Joaquín J. Alonso Martín

**Funding organisation:** Comunidad de Madrid, Consejería de Educación e Investigación

**Project:** Estudio para identificar los mecanismos psicológicos, neuropsicológicos y neurofisiológicos del SD. De TAKO-TSUBO. PI17/01799

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Bárbara Izquierdo Coronel

**Research team:** Héctor Bueno Zamora, Bárbara Izquierdo Coronel

**Funding organisation:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

**Project:** Inhibición de la corriente If con Ivabradina para el control crónico de la frecuencia cardiaca en pacientes con fibrilación auricular permanente bajo tratamiento con betabloqueantes o calcioantagonistas: ensayo clínico multicéntrico, fase II, aleatorizado frente a digoxina, paralelo, abierto con evaluación de endpoint en ciego

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Agustín Pastor Fuentes

**Research team:** Adolfo Fontenla Cerezuela, Agustín Pastor Fuentes

**Funding organisation:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

**Project:** Proyecto IMACORN: Infarto de Miocardio en pacientes con arterias coronarias sin lesiones angiográficamente significativas

**Project length:** 2015-2020

**Principal investigator:** Joaquín J. Alonso Martín

**Research team:** Javier L. País, Bárbara Izquierdo Coronel, Victoria G. Pastor, Carlos G. Marínez, Paula Awamleh, Joaquín J. Alonso.

**Funding organisation:** Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe, con fondos del Servicio de Cardiología

#### THESIS AND AWARDS

**Award:** Primer premio a los mejores artículos publicados en Revista Española de Cardiología por "Prevalence electrocardiographic patterns associated with sudden cardiac death in the Spanish population aged 40 years or older. Results of the OFRECE study. 2017"

**Award-winning Investigator/s:** Paula Awamleh García, Joaquín Jesús Alonso Martín

**Year:** 2018

**Award:** Premio de la Sección de Cardiología Clínica a los mejores artículos publicados en Revista Española de Cardiología por "Prevalence electrocardiographic patterns associated with sudden cardiac death in the Spanish population aged 40 years or older. Results of the OFRECE study. 2017"

**Award-winning Investigator/s:** Paula Awamleh García, Joaquín Jesús Alonso Martín

**Year:** 2018

**Award:** Premio Sección de Electrofisiología y Arritmias por la mejor publicación en Revista Española de Cardiología por "Prevalence electrocardiographic patterns associated with sudden cardiac death in the Spanish population aged 40 years or older. Results of the OFRECE study. 2017"

**Award-winning Investigator/s:** Paula Awamleh García, Joaquín Jesús Alonso Martín

**Year:** 2018

**Award:** Primer premio Magda Heras a los mejores trabajos publicados en revistas cardiovasculares iberoamericanas por "Prevalence electrocardiographic patterns associated with sudden cardiac death in the Spanish population aged 40 years or older. Results of the OFRECE study. 2017"

**Award-winning Investigator/s:** Paula Awamleh García, Joaquín Jesús Alonso Martín

**Year:** 2018

**Award:** Artículo más distinguido en 2018 en España en el área de Cardiología por "Prevalence electrocardiographic patterns associated with sudden cardiac death in the Spanish population aged 40 years or older. Results of the OFRECE study. 2017"

**Award-winning Investigator/s:** Paula Awamleh García, Joaquín Jesús Alonso Martín

**Year:** 2018



### 6.5. CARDIOLOGY

**Award:** Primer premio de Investigación de Residentes de la "XI Jornada Científica Hospital Universitario de Getafe" por "Alteraciones psicoconductuales y sociales en el infarto agudo de miocardio sin lesiones coronarias significativas"

**Award-winning Investigator/s:** María Jesús Espinosa Pasqual

**Year:** 2018

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Abulí Lluch M, Alcocer Ayuga M, Heras ME, Díaz González L, Boraita Pérez A. Prevalencia de inversión de las ondas T en cara anterior en deportistas de alta competición. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Alcón Durán B, Alcocer M. Casos clínicos Taquicardias sostenidas en la Urgencia. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Alcón Durán B, Górriz Magaña J, Hernández Jiménez V, Alcocer Ayuga M, López País J, Mata Caballero R, et al. Influencia de la fracción de eyección intermedia en reingresos por insuficiencia cardíaca. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Alonso JJ. Actitud ante un dolor torácico. **Oral Communication presented in:** Curso de actualización cardiovascular para médicos de atención primaria; 2018 jun 20; Madrid.
- Alonso JJ. Alteraciones de la repolarización. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Alonso JJ. Futuro de la Cardiología y del cardiólogo en España. **Oral Communication presented in:** Nuevos Horizontes en Cardiología; 2018 jun 29; Madrid.



- Alonso JJ. Manejo y atención del síndrome isquémico agudo. **Oral Communication presented in:** Curso Fórmate en tu Colegio del ICOMEN; 2018 feb 21; Madrid.
- Alonso Martín JJ, Ansede Cascudo JC, Martín Asenjo R, López País J, Elizaga Corrales J, Moreno Gómez JR, et al. Código Infarto Madrid: experiencia y resultados de los 4 Primeros años de funcionamiento. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.

- Alonso Martín JJ, Martín Reyes R, López País J, Goicolea Ruiz-gómez FJ, Ansede Cascudo JC, Górriz Magaña J, et al. Perfil angiográfico y evolución hospitalaria de los pacientes incluidos en Código Infarto Madrid. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovascu-



### 6.5. CARDIOLOGY

- lares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Alonso Martín JJ. Cardio-oncología: 5 puntos que todo cardiólogo debe conocer. **Oral Communication presented in:** 103 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología; 2018 jun 22; Toledo.
- Alonso Martín JJ. Cinco años del Código Infarto Madrid. Resultados. **Oral Communication presented in:** X Congreso de Cardiología para médicos no cardiólogos; 2018 sep 27; Madrid.
- Alonso Martín JJ. Influencia del sexo en el manejo y pronóstico del infarto agudo de miocardio con elevación del ST en el Código Infarto Madrid. **Oral Communication presented in:** Jornada Científico Técnica. Cinco años de Código Infarto Madrid de la Comisión de Coordinación y seguimiento del Código Infarto Madrid del SERMAS; 2018 dic 13; Madrid.
- Awamleh Garcia P, Izquierdo Coronel B, López País J, Fraile Sanz A, Galan Gil D, Espinosa Pascual MJ, et al. Seguridad del test de provocación de espasmo coronario mediante ergonovina intravenosa realizado en una unidad coronaria. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Awamleh García P. Marcadores de muerte súbita en la población general. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Ayesta A, Vicent Alaminos L, Esteban Fernández A, Gómez Bueno M, de Juan Bagudá J, Díez Villanueva P, et al. Diferentes perfiles de pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada se benefician del uso de sacubitrilo/valsartán en centros de distinto nivel. Un subanálisis del registro SUMA. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.

- Coronel Izquierdo B. Myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA) according to definitions of 2016 ESC Position Paper: Clinical profile and prognosis. **Oral Communication presented in:** ACC.18, the American College of Cardiology's 67<sup>th</sup> Annual Scientific; 2018 mar 10; Orlando, EE.UU.
- Espinosa MJ, Izquierdo Coronel B. Casos clínicos sobre la activación cardiaca registrada en el ECG. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Espinosa Pascual MJ, Mata Caballero R, Fraile Sanz A, Górriz Magaña J, Perea Egido JA, González Pastor V, et al. Amiloidosis cardiaca: perfil clínico y hallazgos en pruebas complementarias. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Espinosa Pascual MJ. Impact of inflammatory conditions in myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. **Oral Communication presented in:** European Society of Cardiology Congress; 2018 ago 25; Munich, Alemania.
- Esteban Fernández A, Díez Villanueva P, Vicent L, Bover Freire R, Gómez Bueno M, de Juan Bagudá J, et al. Seguridad de sacubitrilo/valsartán en mayores de 80 años. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Esteban Fernández A, Díez Villanueva P, Vicent L, Gómez Bueno M, de Juan Bagudá J, Iniesta Manjavacas A, et al. Predictores de mortalidad y discontinuación de sacubitrilo/valsartán en función de la edad. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Esteban Fernández A, Díez Villanueva P, Vicent L, Gómez Bueno M, de Juan Bagudá J, Iniesta Manjavacas A, et al. Predictores de mortalidad y discontinuación de sacubitrilo/valsartán en función de la edad. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Fraile A. HCN4 and GATA5 previously undescribed variant in a large kindred with familial atrial fibrillation. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Gorrioz Magaña J, Alcón Durán B, Hernández Jiménez V, Al-

**Communication presented in:** ACC.18, the American College of Cardiology's 67<sup>th</sup> Annual Scientific; 2018 mar 10; Orlando, EE.UU.

- Fraile A. La enfermedad del nódulo sinusal. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Fraile Sanz A, Alcón Durán B, Casado Álvarez R, Perea Egido JA, García Ruiz FJ, Espinosa Pascual MJ, et al. Patrones de evolución clínica en el primer episodio de fibrilación auricular. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Galán D, Mata R. Casos clínicos. El ECG de las bradicardias. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Galan Gil D, López País J, Izquierdo Coronel B, Espinosa Pascual MJ, Awamleh Garcia P, Martínez Peredo CG, et al. Estado proinflamatorio como posible factor de riesgo en el infarto de miocardio sin lesiones obstructivas, excluyendo el síndrome de tako-tsubo. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- Galan Gil D, López País J, Izquierdo Coronel B, Espinosa Pascual MJ, Awamleh García P, Fraile Sanz A, et al. Trastornos emocionales como nuevo factor de riesgo para el infarto de miocardio con arterias coronarias no obstructivas, excluyendo el síndrome de takotsubo. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- García Cosío F. Manejo global de la fibrilación y el flúter auricular. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Gorrioz Magana J, Alcón Durán B, Hernández Jiménez V, Al-



### 6.5. CARDIOLOGY

cocer Ayuga M, López País J, Mata Caballero R, et al. Mortalidad en insuficiencia cardiaca con fracción de eyección intermedia. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.

- Gorrioz Magaña J. Casos clínicos de taquicardia, flúter y fibrilación auricular. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.

- Górriz Magaña J, Alcón Durán B, Hernández Jiménez V, Alcocer Ayuga M, López País J, Mata Caballero R, et al. Insuficiencia cardiaca con fracción de eyección intermedia: características pronósticas y clínicas de este subgrupo de disfunción ventricular. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.

- Górriz Magaña J, Espinosa Pascual MJ, López País J, Izquierdo Coronel B, Galan Gil D, Martínez Peredo CG, et al. Características angiográficas del infarto de miocardio sin obstrucciones coronarias: Lo que esperaríamos encontrar en el estudio mediante coronariografía. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.

- Hernández Jiménez V, García Romero A, García García S, Núñez Cortés A, Saavedra Falero J, Sanz Mayordomo P, et al. Benefits of high-intensity interval training in patients with coronary heart disease. **Oral Communication presented in:** ACC.18, the American College of Cardiology's 67<sup>th</sup> Annual Scientific; 2018 mar 10; Orlando, EE.UU.

- Hernández Jiménez V, García Romero A, Martín Ortega P, Núñez Cortes A, Szarvas Barbella J, Ruiz Bautista L, et al. Estudio comparativo del entrenamiento interválico de alta intensidad frente al entrenamiento continuo de moderada intensidad en la cardiopatía isquémica. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018);

2018 oct 25; Sevilla.

- Herraiz Ayllón M. Escisión incompleta de carcinoma incompleta de carcinoma basocelular: ¿Es necesario reintervenir? **Poster presented in:** XI Jornada Científica Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.
- Izquierdo Coronel B. Prevalence of emotional disorders in MINOCA and their impact on prognosis. **Oral Communication presented in:** European Society of Cardiology Congress; 2018 ago 25; Munich, Alemania.
- López País J, Izquierdo Coronel B, Espinosa Pascual MJ, Galan Gil D, Górriz Magaña J, Mata Caballero R, et al. Infarto de miocardio sin lesiones coronarias obstructivas (MINOCA) según la nueva definición de la ESC: Epidemiología, perfil clínico, predictores y pronóstico a largo plazo. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- López País J, Izquierdo Coronel B, Espinosa Pascual MJ, Galan Gil D, Górriz Magaña J, Mata Caballero R, et al. Perfil clínico y pronóstico a largo plazo del infarto de miocardio sin lesiones coronarias obstructivas cuyo mecanismo fisiopatológico no logra ser identificado. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- López País J, Oteo Domínguez JF, Arellano Flores CA, García Touchard A, Martínez Peredo CG, Estévez Loureiro R, et al. Reingresos por insuficiencia cardiaca en el primer mes tras TAVI: perfil clínico, predictores e impacto en el pronóstico. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.
- López País J. Differences in clinical profile and prognosis between takotsubo syndrome and the rest of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. **Oral Communication presented in:** European Society of Cardiology Congress; 2018 ago 25; Munich, Alemania.

diology Congress; 2018 ago 25; Munich, Alemania.

- López País J. Differences in clinical profile and prognosis between takotsubo syndrome and the rest of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. **Oral Communication presented in:** ACC.18, the American College of Cardiology's 67<sup>th</sup> Annual Scientific; 2018 mar 10; Orlando, EE.UU.
- López País J. Epidemiology of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries according to 2016 ESC definition. **Oral Communication presented in:** European Society of Cardiology Congress; 2018 ago 25; Munich, Alemania.
- López País J. Real world clinical predictors of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries according to 2016 ESC definition. **Oral Communication presented in:** European Society of Cardiology Congress; 2018 ago 25; Munich, Alemania.
- Núñez A. El ECG en la vida real. Infancia, actividad, estrés, sueño. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Pastor Fuentes A. Diagnóstico y manejo de taquicardias "incesantes". **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Perea Egido JÁ. Fibrilación auricular. **Oral Communication presented in:** XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Vicent Alaminos L, Ayesta López A, Esteban Fernández A, Gómez Bueno M, de Juan Bagudá J, Díez Villanueva P, et al. Influencia del sexo en la eficacia y tolerabilidad de Sacubitrilo/valsartán en la vida real. **Oral Communication presented in:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología 2018); 2018 oct 25; Sevilla.



## 6.6. CHEST SURGERY

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas del síndrome de distrés respiratorio agudo.

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** Jose Angel Lorente Balanza

**Research team:** B. de Olaiz Navarro

**Funding organisation:** Instituto de Salud Carlos III

- Jiménez Fernández M, García Fernández JL, Moreno Balabolte R, Gato Díaz P, De Olaiz Navarro B. Tromboprofilaxis en Cirugía Torácica. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT); 2018 may 3; San Sebastián.

### CLINICAL TRIALS

**Title:** A Randomized Controlled Non-inferiority Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Hemopatch Compared to TachoSil in Preventing or Reducing Postoperative Air Leaks After Pulmonary Resection.

**Principal investigator:** Beatriz de Olaiz Navarro

**Code:** BXU513667

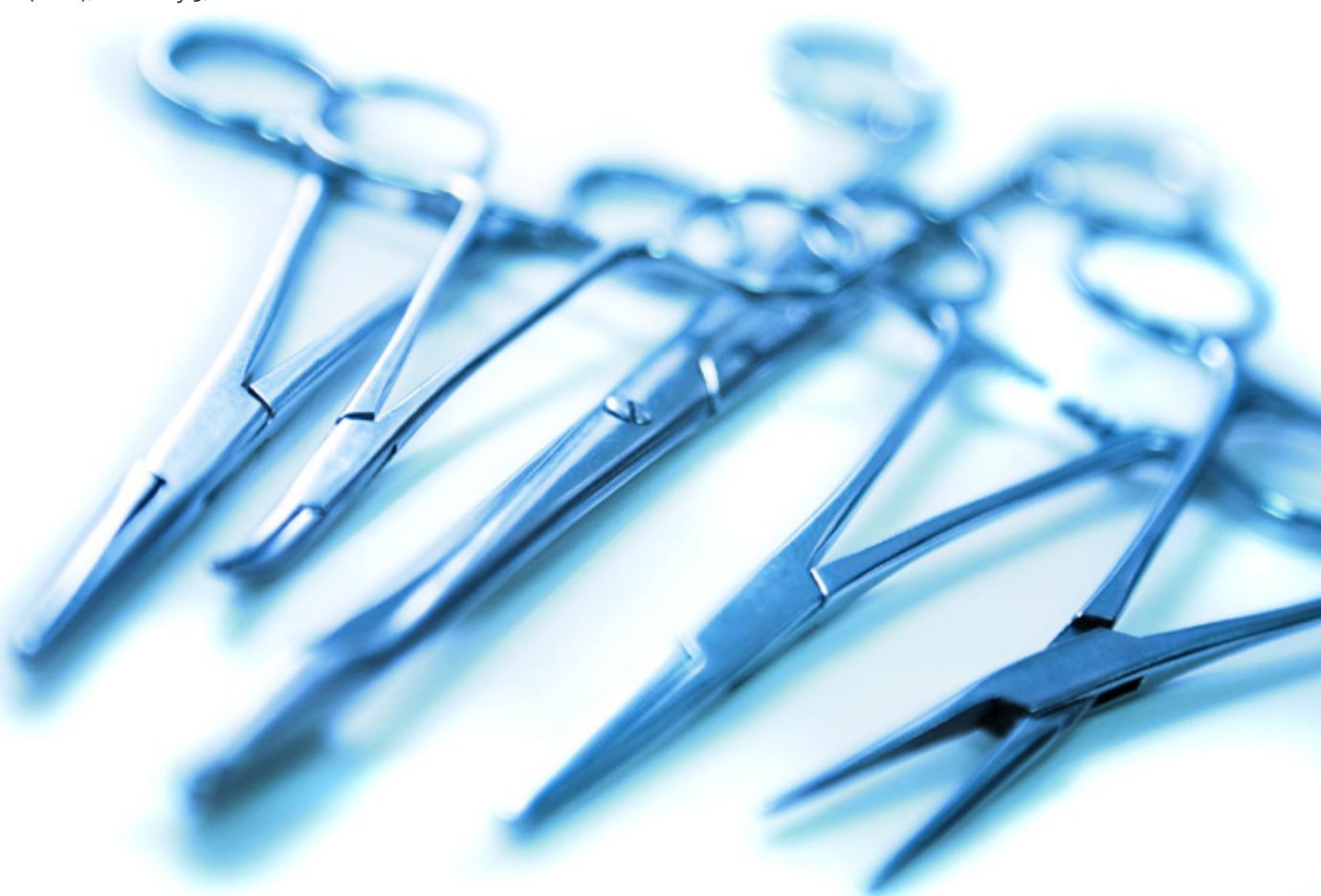
**Year initiated:** 2018-

**Title:** Post-market study of TransAeris for the Treatment of Ventilator- Induced Diaphragm Dysfunction (VIDD)

**Principal investigator:** Jose Ángel Lorente Balanza

**Code:** 20-1000-70

**Year initiated:** 2018-



### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

Baxter PSI, De Olaiz Navarro B. Hemopatch Lung EU BXU513667 Protocol and Wet Lab training. **Oral Communication presented in:** Reunión Científica; 2018 jun 6; Viena, Austria.

Gato Díaz P, Jiménez Fernández M, De Olaiz Navarro B. Timectomía toracoscópica; experiencia inicial. **Poster presented in:** IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT); 2018 may 3; San Sebastián.



## 6.7. CLINICAL ANALYSES

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Camara Hernandez, Veronica, Torrado Carrion, Ramiro Antonio, Cuadrado Galvan, Esperanza. Utilidad de la espectrofotometría de absorción en la detección de xantocromía en la hemorragia subaracnoidea. Labor. Med. Glance 2018. 8: 15 - 19.
- Carnicer, JA, Wiper, MP, Ausin, MG. Density estimation of circular data with Bernstein polynomials. Hacet. J. Math. Stat. 2018. 47(2): 273 - 286. FI: 0,415(Q4)
- Di Nunzio, MR, Douhal, Y, Organero, JA, Douhal, A. Structural and photodynamic properties of the anti-cancer drug irinotecan in aqueous solutions of different pHs. Phys. Chem. Chem. Phys. 2018. 20(20): 14182 - 14191. FI: 4,123(Q1)
- Gonzalez, MC, Martinez, CD, Delgado, JPB. Stenosing oesophageal carcinoma diagnosed endoscopically by gastrostomy. Gastroenterol. Hepatol. 2018. 41(8): 512 - 513. FI: 0,917(Q4)
- Monsalve-Hernando, C, Crespo, L, Ferreiro, B, Martin, V, Aldeguer, X, Opio, V, Fernandez-Gil, PL, Gaspar, MJ, Romero, E, Lara, C, Santander, C, Torrealba, L, Savescu, T, Hermida, C. Phase IV noninferiority controlled randomized trial to evaluate the impact on diagnostic thinking and patient management and the test-retest reproducibility of the Gaxilose test for hypolactasia diagnosis. Medicine (Baltimore) 2018. 97(46): e13136. FI: 1,803(Q2)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Validación de la nueva técnica enzimática automatizada para la determinación de xilosa en suero y su comparación con el método de referencia manual colorimétrico con floroglucinol.

**Project length:** 2018-2019

**Investigador/a principal:** D. Tomás Pascual Durán

**Research team:** María Jesús Gaspar Blázquez, Carmen Carrasco Solís

**Funding organisation:** VENTER PHARMA S.L.

**Project:** Identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas del síndrome de distrés respiratorio agudo.

**Project length:** 3 años

**Principal investigator:** José Angel Lorente

**Research team:** Dr. José Ángel Lorente, Dra. Raquel Herrero, Dra. Rebeca Padilla, Dra. Elena Abril, Dra. Lorena Oteiza, Dr. Oscar Peñuelas, Dr. Andrés Esteban, Lic. Gema Sánchez Helguera, [et al.]

**Funding organisation:** FIS

**Project:** Alteraciones de las uniones "tight junctions" del epitelio alveolar en el desarrollo del Síndrome del Distrés Respiratorio Agudo: Estudio clínico y experimental.

**Project length:** 3 años

**Principal investigator:** Raquel Herrero

**Research team:** Dr. José Ángel Lorente, Dra. Raquel Herrero, Dra. Rebeca Padilla, Dra. Elena Abril, Dra. Lorena Oteiza, Dr. Oscar Peñuelas, Dr. Andrés Esteban, Lic. Gema Sánchez Helguera, [et al.]

**Funding organisation:** FIS

**Project:** Role of microRNAs as potential biomarkers and therapeutic targets in Acute Respiratory Distress Syndrome.

**Project length:** 3 meses

**Principal investigator:** Gema Sánchez

**Research team:** Gema Sánchez, Antonio Ferruelo, LD Bos, MJ Schultz, José Ángel Lorente, Raquel Herrero.

**Funding organisation:** European Respiratory Society- Short term fellowship grant

**Project:** Role of miRNAs in the Pathogenesis of Acute Respiratory Distress Syndrome.

**Project length:** 1 año

**Principal investigator:** Gema Sánchez

**Research team:** Gema Sánchez, Antonio Ferruelo, Raquel Herrero, Mario Arenillas, José Angel Lorente

**Funding organisation:** Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

**Project:** Comunicación por exosomas y otras vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología hepáticas.

**Project length:** 3 años

**Principal investigator:** Rafael Bañares Cañizares, Marjorie Pion, Ángel Luis Cogolludo Torralba, Eduardo Martínez Naves, José Ángel Lorente Balanza

**Research team:** José Ángel Lorente; Balanza, Raquel Herrero Hernández, Antonio Ferruelo Alonso, Raquel Murillo Redondo, Aida Ballén Barragán, Beatriz de Olaiz Navarro, Gema Sánchez Helguera, Mario Arenillas Baquero.

**Funding organisation:** FIS

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Premio a la mejor comunicación en la XI Jornada Científica del Hospital Universitario De Getafe.

**Award-winning Investigator/s:** Gema Sánchez Helguera  
**Year:** 2018

**Award:** Beca post residencia de un año de duración concedida por la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

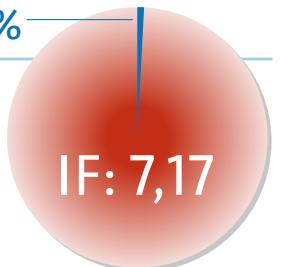
**Award-winning Investigator/s:** Gema Sánchez Helguera  
**Year:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Benito Zamorano V, Blanco Barros C, Douhal Y, Cámera Hernández V, Sánchez Helguera G, Pascual Durán T. Rela-

0.54%

IF: 7,17





### 6.7. CLINICAL ANALYSES

ción del porcentaje de granulocitos inmaduros con la procalcitonina y la sepsis. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.

- Benito Zamorano V, Douhal Y, Cuadrado Galvan E, Rivas Chacón L del M, Muñoz Clemente V, Escribano Naranjo I, et al. Estudio de la interferencia por hemólisis en 43 magnitudes por técnicas de electroquimioluminiscencia e inmunoturbidimetría analizadas en Cobas C 8000. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Benito Zamorano V, Rivas Chacón L del M, Douhal Y, Torrado Carrión R, Pascual Durán T. Adecuación de la demanda de lipasa respecto amilasa en el laboratorio clínico. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Benito Zamorano V. Enfermedad renal e hipertensión arterial. **Oral Communication presented in:** XXXVI Jornada de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: «Estudio de la patología del anciano desde un equipo multidisciplinar: importancia del laboratorio clínico»; 2018 feb 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Cámara Hernández V, de Paula Ruiz M, Torrado Carrión R, Douhal Y, Sánchez Helguera G, Pascual Durán T. Interferencia por Daratumumab en paciente con Mieloma Múltiple. A propósito de un caso. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Cámara Hernández V. Como preparar un Buen Curriculum Vitae. **Oral Communication presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Cámara Hernández V. El proteinograma y su utilidad en el diagnóstico del mieloma múltiple. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 19; Hospital Universitario, Getafe.
- Cámara Hernández V. Evaluación del estado nutricional del paciente anciano. **Oral Communication presented in:**

XXXVI Jornada de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: «Estudio de la patología del anciano desde un equipo multidisciplinar: importancia del laboratorio clínico»; 2018 feb 23; Hospital Universitario, Getafe.

- Cámara Hernández V. Líquidos serosos. Qué esperar ver y qué vemos. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 5; Hospital Universitario, Getafe.
- Cámara Hernández V. Troponina T ultrasensible. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 22; Hospital Universitario, Getafe.
- Cuadrado Galvan E, Benito Zamorano V, Douhal Y, Cámara Hernández V, Rivas Chacón L del M, de Paula Ruiz M. Importancia del análisis microscópico

del líquido pleural en el laboratorio de urgencias para el diagnóstico del linfoma de cavidades. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.

- Cuadrado Galvan E, Sánchez Rodríguez C, Sanz Fernández R. Efecto protector de los polifenoles de la dieta sobre la presbiacusia en ratas por inhibición de la vía intrínseca de la apoptosis. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- de Paula Ruiz M, Cámara Hernández V, Cuadrado Galvan E, Rivas Chacón L del M, Pascual Durán T. Caso Clínico: Paciente con mieloma IgA y cadenas ligeras libres extremadamente altas. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- de Paula Ruiz M, Cámara Hernández V, To-





### 6.7. CLINICAL ANALYSES

- rrado Carrión R, Zamorano B, Rivas Chacón L del M, Cuadrado Galvan E, et al. Caso Clínico: Paciente con sospecha de amiloidosis y bopsia subcutánea negativa. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Douhal Fernández Y. El laboratorio en la insuficiencia cardio-respiratoria. **Oral Communication presented in:** XXXVI Jornada de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: «Estudio de la patología del anciano desde un equipo multidisciplinar: importancia del laboratorio clínico»; 2018 feb 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Douhal Fernández Y. Estudio del líquido cefalorraquídeo y sinovial desde el Laboratorio Clínico. **Oral Communication presented in:** XXXVI Jornada de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: «Estudio de la patología del anciano desde un equipo multidisciplinar: importancia del laboratorio clínico»; 2018 nov 5; Hospital Universitario, Getafe.
- Douhal Y, Benito Zamorano V, Rivas Chacón L del M, Cuadrado Galvan E, Muñoz Clemente V, García del Prisco ML, et al. Estudio de la interferencia producida por la hemólisis en 30 test realizados por espectrofotometría y potenciometría indirecta en nuestro laboratorio. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Douhal Y, Rivas Chacón L del M, Benito Zamorano V, Cuadrado Galvan E, Pascual Durán T. ¿LDL calculado o LDL directo? **Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Gaspar Blázquez MJ. Identificación morfológica de Leucemias. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 22; Hospital Universitario, Getafe.
- Gaspar Blázquez MJ. Intoxicación por paracetamol. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 14; Hospital Universitario, Getafe.

- Pascual Durán T. Coordinación y dirección. **Oral Communication presented in:** XXXVI Jornada de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: «Estudio de la patología del anciano desde un equipo multidisciplinar: importancia del laboratorio clínico»; 2018 feb 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Pascual Durán T. El porqué de la adecuación de la demanda en el Laboratorio Clínico. Algunos ejemplos prácticos. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 19; Hospital Universitario, Getafe.
- Rivas Chacón L del M. Osteogénesis imperfecta en el Laboratorio. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Sánchez Helguera G, Ferruelo A, Schul Schutz M, Lorente JÁ, Herrero R. The role of microRNAs as potential biomarkers and therapeutic targets in Acute Respiratory Distress Syndrome. **Oral Communication presented in:** INSPIRES III; 2018 dic 4; Amsterdam.
- Sánchez Helguera G. Actualización en el diagnóstico de la enfermedad celíaca. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 7; Hospital Universitario, Getafe.
- Silva A, Sanchez G, Murillo R, Herrero R, Ferruelo A, Lorente JÁ. La sepsis y la ventilación mecánica alteran las proteínas de unión intercelular "tight junctions" del epitelio alveolar en ratas. **Oral Communication presented in:** XI Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.
- Silva A, Sanchez G, Murillo R, Herrero R, Ferruelo A, Lorente JÁ. La sepsis y la ventilación mecánica alteran las proteínas de unión intercelular "tight junctions" del epitelio alveolar en ratas. **Poster presented in:** XI Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.
- Torrado Carrión R. Curso exprés en bolsas de trabajo. **Oral Communication presented in:** XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.
- Torrado Carrión R. El metabolismo óseo en la osteoporosis. **Oral Communication presented in:** XXXVI Jornada de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: «Estudio de la patología del anciano desde un equipo multidisciplinar: importancia del laboratorio clínico»; 2018 feb 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Torrado Carrión R. Seminogramas. Actuación desde el Laboratorio Clínico. **Oral Communication presented in:** V Jornadas Hospitalarias de Actualización en el Laboratorio Clínico; 2018 nov 26; Hospital Universitario, Getafe.



## 6.8. DERMATOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Lapresta A, Heras Mendaza F. Gingivitis por sensibilización a pastas de dientes. En: 58 Casos clínicos en dermatitis de contacto [Internet]. S.L.: Martí Tor; 2018. p. 52-5. Disponible en: <http://martitoralergia.es/wp-content/uploads/2017/09/LIBRO-MARTITOR-2EDICION.pdf>
- Rodríguez-Martín, S, Martín-Merino, E, Lerma, V, Rodríguez-Miguel, A, González, O, González-Herrada, C, Ramírez, E, Bellón, T, de Abajo, FJ. Active surveillance of severe cutaneous adverse reactions: A case-population approach using a registry and a health care database. *Pharmacoepidemiol. Drug Saf.* 2018; 27(9): 1042 - 1050. IF: 2,552(Q2)

### RESEARCH PROJECTS

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

**Project length:** 2015-

**Principal investigator:** I. Alonso García

**Research team:** O. González Valle

**Funding organisation:** Novartis Farmaceutica S.A.

**Project:** Estudio de efectividad y seguridad de Apremilast en práctica clínica

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Dr. J.A Suarez Pérez (Grupo de psoriasis)

**Research team:** Isabel Martín González

**Project:** Evaluación de costes indirectos y costes directos no sanitarios en pacientes con artritis psoriásica y psoriasis en España (Estudio COEPSO)

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Isabel Martín González, Esteban Aragón

**Research team:** María del Mar Llamas Velasco, Santos Castañeda Sanz

**Funding organisation:** Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia S.L.

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Bellón T. Specificity And Sensitivity Of Lymphocyte Transformation Test In Epidermal Necrolysis: Analysis Of Agreement With The Algorithm Of Drug Causality For Epidermal Necrolysis (ALDEN). **Poster presented in:** DHM 2018, Drug Hypersensitivity Meeting; 2018 abr 19; Amsterdam, Países Bajos.
- Bellón T. Specificity And Sensitivity Of Lymphocyte Transformation Test In Epidermal Necrolysis: Analysis Of Agreement With The Algorithm Of Drug Causality For Epidermal Necrolysis (ALDEN). **Poster presented in:** European Academy of Allergy and Clinical Immunology 2018; 2018 may 26; Munich, Alemania.
- Lapresta A, González Valle O, Alonso I. Omalizumab in chronic urticaria: arretrospective series of 13 patients. **Poster presented in:** Meeting of the European Academy of Dermatology and Veneorology; 2018 sep 12; París, Francia.
- Lapresta A, González Valle O, Aramburu JA, González Herrada CM. Pustulosis exantemática generalizada aguda: descripción de 4 casos. **Poster presented in:** XLVI Congreso Nacional de Dermatología y Venereología; 2018 may 9; Palma de Mallorca.
- Lapresta A. Pustulosis palmo plantar tratada con Secukinumab. **Poster presented in:** X Simposio Nacional de Psoriasis INNOVARA; 2018 oct 19; Valencia.

0.21%

IF: 2,87



## 6.9. EMERGENCY CARE

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alonso, CF, Mulet, JMA, Pareja, RR, Garcia, AR, Ferrer, MEF, Armengol, JJG, Grp Trabajo Paciente Fidelizado Pl. Frequent attenders in Primary Health Care Centres and frequent attenders in Emergency Departments. *Aten. Prim.* 2018; 50(4): 222 - 227. FI: 1,042(Q3)
- Bibiano C. Manual de Urgencias. 3a ed. Álvarez V, editor. Madrid: Grupo Saned; 2018.
- Casero R, Fallos R, Álvarez V. Intoxicación por gases. En: Bibiano C, editor. Manual de Urgencias. 3a ed. Madrid: Grupo Saned; 2018. p. 1371-7.
- Del Cañizo J, Díaz E, Álvarez V. Intoxicaciones por drogas de abuso. En: Bibiano C, editor. Manual de Urgencias. 3a ed. Madrid: Grupo Saned; 2018. p. 1354-61.
- Díaz E, del Cañizo J, Álvarez V. Intoxicación por agentes naturales: plantas, setas y animales. En: Bibiano C, editor. Manual de Urgencias. 3a ed. Madrid: Grupo Saned; 2018. p. 1362-70.
- Fallos R, Casero R. Ahogamiento. En: Bibiano C, editor. Manual de Urgencias. 3a ed. Madrid: Grupo Saned; 2018. p. 1451-5.
- Gómez R, Gil M, Álvarez V. Intoxicaciones por fármacos. En: Bibiano C, editor. Manual de Urgencias. 3a ed. Madrid: Grupo Saned; 2018. p. 1342-53.
- Jiménez Hernández S, Ortega-Duarte A, Ruiz-Artacho P, Merlo Loranca M., Sendín Martín V, Antolín Santaliestra A, Blasco Esquivas M.I., Pedrajas Navas J.M., Grupo ETV-SE-MES. Importance of proximal or distal location of deep vein thrombosis: They are truly different. *EMERGENCIAS* 2018; 30(5). FI: 3,028(Q1)
- Llorens P, Javaloyes P, Martín-Sánchez F.J., Jacob J., Herrero-Puente P, Gil V, Garrido J.M., Salvo E, Fuentes M, Alonso H., Richard F, Lucas F.J., Bueno H, Parissis J, Müller C.E.,

Miró Ò, Gil C, Garmila P, Adrada E.R, García G.L, Escobar L, Matesanz M, Perdigones J, Escoda R, Xipell C, Sánchez C, Gaytan J.M., Pérez-Durá M.J., Pavón J, Álvarez A.B., Noval A, Torres J.M., López-Grima M.L., Valero A, Juan M.Á., Aguirre A, Pedragosa M.À., Alonso M.I., Ruiz F, Franco J.M., Diaz E, Mecina A.B., Tost J, Sánchez S, Carabajosa V, Piñera P, Garate R.T., Alquezar A., Rizzi M.A., Herrera S, Cabello I., Pérez J.M.Á., Diez M.P.L., Álvarez J.V., Morilla A.A., Irimia A., Marquina V, Brouzet B, Jiménez I, Hernández N, Ramos S, López A, Román F, González V, Andueza J.A., Romero R, Calvache R, Lorca M.T., Calderón L, Arriaga B.A., Sierra B, Mojarror E.M., Bécquer L.T., García L.L., LaSalle G.C., Urbano C.A., Ferrer E.S., Roset A, The ICA-SEMES Research Group. Time trends in characteristics, clinical course, and outcomes of 13,791 patients with acute heart failure. *Clin. Res. Cardiol.* 2018; 107(10): 897 - 913. FI: 4,760(Q1)

Miró Ò, Gil V, Martín-Sánchez F.J., Herrero P, Jacob J, Sánchez C, et al. Tasas de reconsulta, hospitalización y muerte a corto plazo tras el alta directa desde Urgencias de pacientes con insuficiencia cardiaca aguda y análisis de los factores asociados. Estudio ALTUR-ICA. *Med Clin (Barc)*. 9 de marzo de 2018;150(5):167-77.

Miró Ò, Estruch R, Martín-Sánchez F.J., Gil V, Jacob J, Herrero-Puente P, Herrera Mateo S, Aguirre A, Andueza J.A., Llorens P, Alonso H, Fuentes M, Gil C, Pérez-Durá M.J., Salvo E, Escoda R, Xipell C, Sánchez C, Gaytan J.M., Noval A, Torres J.M., López-Grima M.L., Juan M.A., Valero A, Pedragosa M.À., Alonso M.I., Ruiz F, Romero R, Calvache R, Morante C, Lorca M.T., Mecina A.B., Tost J, de la Fuente Penco B, López Sánchez A, Sánchez S, Piñera P, Garate R.T., Alquézar A, Rizzi M.A., Richard F, Álvarez Pérez J.M., López Diez M.P., Lucas J, Roset Á, Rodríguez-Adrada E, Llopis García G, Garrido J.M., Fernández-Cañadas J.M., Marquina V, Jiménez I, Javaloyes P, Vázquez Alvarez J, Alonso Morilla A, Irimia A. Adherence to Mediterranean Diet and All-Cause Mortality After an Episode of Acute Heart Failure: Results

of the MEDIT-AHF Study. *JACC-Heart Fail.* 2018; 6(1): 52 - 62. FI: 8,493(Q1)

Miró Ò, Gil V, Martín-Sánchez F.J., Jacob J., Herrero P., Alquézar A., Llauger L., Aguiló S., Martínez G., Ríos J., Domínguez-Rodríguez A., Harjola V.-P., Müller C., Parissis J., Peacock W.F., Llorens P., Fuentes M., Gil C., Pérez-Durá M.J., Salvo E., Xipell C., Sánchez C., Gaytan J.M., Noval A., Torres J.M., López-Grima M.L., Valero A., Aguirre A., Pedragosa M.À., Torres-Gárate R., Alonso M.I., Ruiz F., Franco J.M., Sánchez S., Rizzi M.A., Herrera S., Richard F., Lucas J., Álvarez J.V., González M.S., Prieto B., García M.G., Marquina V., Jiménez I., Javaloyes P., Hernández N., Brouzet B., López A., Andueza J.A., Romero R., Calvache R., Lorca M.T., Calderón L., Arriaga B.A., Sierra B., Piñera P., Nicolás J.A.S., Mojarror E.M., Bécquer L.T., García L.L., LaSalle G.C., Urbano C.A., Ferrer E.S., The Research Group on Acute Heart Failure of the Spanish Society of Emergency Me. Short-term outcomes of heart failure patients with reduced and preserved ejection fraction after acute decompensation according to the final destination after emergency department care. *Clin. Res. Cardiol.* 2018; 107(8): 698 - 710. FI: 4,760(Q1)

Miró Ò, Hazlitt M., Escalada X., Llorens P., Gil V., Martín-Sánchez F.J., Harjola P., Rico V., Herrero-Puente P., Jacob J., Cone D.C., Möckel M., Christ M., Freund Y., di Somma S., Laribi S., Mebazaa A., Harjola V.-P., Fuentes M., Gil C., Alonso H., Garrilla P., Adrada E.R., Escoda R., Xipell C., Sánchez C., Gaytan J.M., Salvo E., Pérez-Durá M.J., Noval A., Torres J.M., Juan-Gómez M.Á., López-Grima M.L., Valero A., Aguirre A., Pedragosa M.À., Alonso M.I., Ruiz F., Franco J.M., Diaz E., Mecina A.B., Tost J., Sánchez S., Piñera P., Torres-Garate R., Alquézar A., Rizzi M.A., Herrera S., Cabello I., Álvarez-Pérez J.M., López-

2,81%

IF: 37,71



### 6.9. EMERGENCY CARE

Diez M.P., Vázquez-Alvarez J., Sánchez-Gonzalez M., Gil-Román J.J., Carratalá J.M., Brouzet B., Marquina V., Jiménez I., Hernández N., Román F., Antonio Andueza J., Romero R., Calvache R., Lorca M.T., Calderón L., Arriaga B.A., Sierra B., Martín-Mojarro E., Travería-Bécquer L., Llauger-García L., Corominas-LaSalle G., Agüera-Urbano C., Soy-Ferrer E., On behalf of the ICA-SEMES Research Group. Effects of the intensity of prehospital treatment on short-term outcomes in patients with acute heart failure: the SEMICA-2 study. *Clin. Res. Cardiol.* 2018; 107(4): 347 - 361. FI: 4,760(Q1)

• Miró Ò., Martínez G., Masip J., Gil V., Martín-Sánchez F.J., Llorens P., Herrero-Puente P., Richard F., Lucas-Invernón J., Garrido J.M., Mebazaa A., Ríos J., Peacock W.F., Hollander J.E., Jacob J., Fuentes M., Gil C., Alonso H., Garmila P., Adrada E.R., Escoda R., Xipell C., Sánchez C., Gaytan J.M., Salvo E., Pérez-Durá M.J., Noval A., Torres J.M., Gómez M.Á.J., López-Grima M.L., Valero A., Aguirre A., Pedragosa M.À., Alonso M.I., Ruiz F., Franco J.M., Diaz E., Mecina A.B., Tost J., Sánchez S., Piñera P., Garate R.T., Alquezar A., Rizzi M.A., Herrera S., Cabello I., Pérez J.M., Diez M.P.L., Alvarez JV., Gonzalez M.S., Román J.J.G., Carratalá J.M., Brouzet B., Marquina V., Jiménez I., Hernández N., Román F., Andueza J.A., Romero R., Calvache R., Lorca M.T., Calderón L., Arriaga B.A., Sierra B., Mojarro E.M., Bécquer L.T., Garcia L.L., LaSalle G.C., Urbano C.A., Ferrer E.S., on behalf of the ICA-SEMES Research Group Researchers. Effects on short term outcome of non-invasive ventilation use in the emergency department to treat patients with acute heart failure: A propensity score-based analysis of the EAHFE Registry. *Eur. J. Intern. Med.* 2018; 53: 45 - 51. FI: 2,960(Q1)

• Miro, O, Herrero-Puente, P, Prieto, B, Garcia-Garcia, M, Garcia-Hernandez, P, Martin-Sanchez, FJ, Jacob, J, Rios, J, Romeo, R, Gil, V, Gayat, E, Llorens, P, Mebazaa, A. The subset of patients with acute heart failure able to secrete relaxin-2 at pregnancy concentrations could have a longer survival: a pilot study. *BIOMARKERS* 2018; 23(6): 573 - 579. FI: 2,006(Q3)

• Ramirez, MTR, Moragues, MAJ, Gonzalez, RF, Rodriguez, VA,

Andres, EA, Camino, JPZ, Pareja, RR, de la Torre, AE. Value of Exhaled Nitric Oxide (FeNO) And Eosinophilia During the Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Requiring Hospital Admission. *COPD J. Chronic Obstructive Pulm. Dis.* 2018; 15(4): 369 - 376. FI: 2,576(Q3)

- Ruiz-Artacho, P, Pinera, P, Antolin, A, Casal, JR, Sanchez, M, Suero, C, Merlo, M, Carriel, J, Genis, M, Jimenez, S. Therapeutic approach for patients with venous thromboembolism attended in emergency departments during routine clinical practice: the EDITH study. *J. Comp. Eff. Res.* 2018; 7(4): 319 - 330. FI: 1,204(Q4)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Diseño de programas de intervención y escalas de riesgo con marcadores clínicos y biológicos de fragilidad para la Insuficiencia Cardiaca Aguda en los Servicios de Urgencias españoles

**Principal investigator:** Francisco Javier Martín Sánchez

**Research team:** Rodolfo Romero Pareja, Marta Merlo Loranca, Virginia Álvarez Rodríguez

**Project length:** 2013-2018

**Funding organisation:** Financiación pública con código PI15/00773

**Project:** Diseño y validación de un modelo predictivo de resultados adversos a corto plazo en los ancianos dados de alta de los servicios de urgencias hospitalario

**Principal investigator:** Carmen del Arco Galán

**Research team:** Rodolfo Romero Pareja, Marta Merlo Loranca, Virginia Álvarez Rodríguez

**Project length:** 2017-2020

**Funding organisation:** Financiación pública con código PI17/01624

**Project:** Viabilidad y efectividad de un programa de detección de fragilidad implementado en diferentes medios clínicos. Fase de intervención

**Principal investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas

**Research team:** Elena Aznar Andrés, Rodolfo Romero Pareja, Francisco Salas Álvarez del Valle

**Project length:** 2015-2018

**Funding organisation:** Fundación para la investigación biomédica del Hospital Universitario de Getafe

**Project:** EAHFE-6. Epidemiología de la Insuficiencia Cardiaca aguda en los servicios de Urgencias

**Principal investigator:** Pere Llorens y Rodolfo Romero Pareja

**Research team:** Marta Merlo, Virginia Álvarez, Ana Herrera, Corina Cazorla, Juan Luque, Lucía Fernández, Nerea López, Paula Vilanova, Casandra Cantera, Alberto García, José Luis Montesinos

**Project length:** 2018-2019

**Project:** Factores de riesgo, complicaciones y evaluación del manejo de la Trombosis venosa superficial (TVS) de Miembros Inferiores en hospitales españoles atendidos en los servicios de urgencias. Estudio ALTAMIRA

**Principal investigator:** Marta Merlo Loranca

**Research team:** Marta Merlo Loranca

**Project length:** 2018

**Project:** Tromboprofilaxis en pacientes con traumatismos menores en los servicios de urgencias españoles

**Principal investigator:** Marta Merlo Loranca

**Research team:** Marta Merlo Loranca, Miguel Muñoz Flores

**Project length:** 2018-2019

**Project:** Modelo de predicción de riesgo de infección por patógenos resistentes

**Principal investigator:** Juan González del Castillo

**Research team:** Marta Merlo, Virginia Álvarez, Ana Herrera, Corina Cazorla, Juan Luque, Lucía Fernández, Nerea López, Paula Vilanova, Casandra Cantera, Alberto García, José Luis Montesinos

**Project length:** 2018



### 6.9. EMERGENCY CARE



#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

• Carriel J, Ruiz P, Jiménez S, Martín F, Merlo M, Sendin V. EPOC como factor pronóstico de ETV: subanálisis del estudio ESPHERIA. **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y

Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.

• Conde E, Merlo M, Mazuecos J, Andrés B, Salas F. Dolor abdominal ¿mensual? **Poster presented in:** X Jornadas de Casos Clínicos de Medicina de Urgencias Castilla La Mancha / Madrid y XVIII Jornadas de Casos Clínicos de Urgencias de Castilla La Mancha; 2018 nov 15; Albacete.

• Liñán M, García JE, Pineda A, Álvarez V, Merlo M, Olalla V. Atención de pacientes con crisis comicial en Servicios de Urgencias (Proyecto ACESUR). **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.  
• Martín FJ, Perales R, Matías P, Richard F, Merlo M, Álvarez



### 6.9. EMERGENCY CARE

V. Hiperglucemia reactiva como predictor a corto plazo en los ancianos atendidos por ICA. **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.

- Merlo M, Maroto S, Vergara C, Casero R, Cantera C, Salas F. Dolor oncológico: ¿cumplen nuestros pacientes criterios de mal pronóstico? **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Merlo M. Controversias relacionadas con Cuidados Paliativos en los servicios de urgencias. **Oral Communication presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Merlo M. Mejorando el proceso de atención al paciente en ETV en SUH: Paciente gestante. **Oral Communication presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Merlo M. Taller Abordaje de ostomías y derivaciones urinarias en domicilio. Resolución de problemas. **Oral Communication presented in:** XXVI Congreso de la Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria (SoMaMFyC); 2018 abr 19; Madrid.
- Olalla MV, Romero R, Thuissard I, Sanz D, Salas F. ¿Un sistema de gestión de la calidad influye en el tiempo de triaje hasta atención en los pacientes de alta prioridad? **Poster presented in:** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial; 2018 oct 17; Burgos.
- Olalla V, Romero R, Thuissard I, Sanz D, Salas F. ¿Mejora un sistema de gestión de calidad el tiempo hasta atención médica en pacientes encamados? **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Me-

dicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.

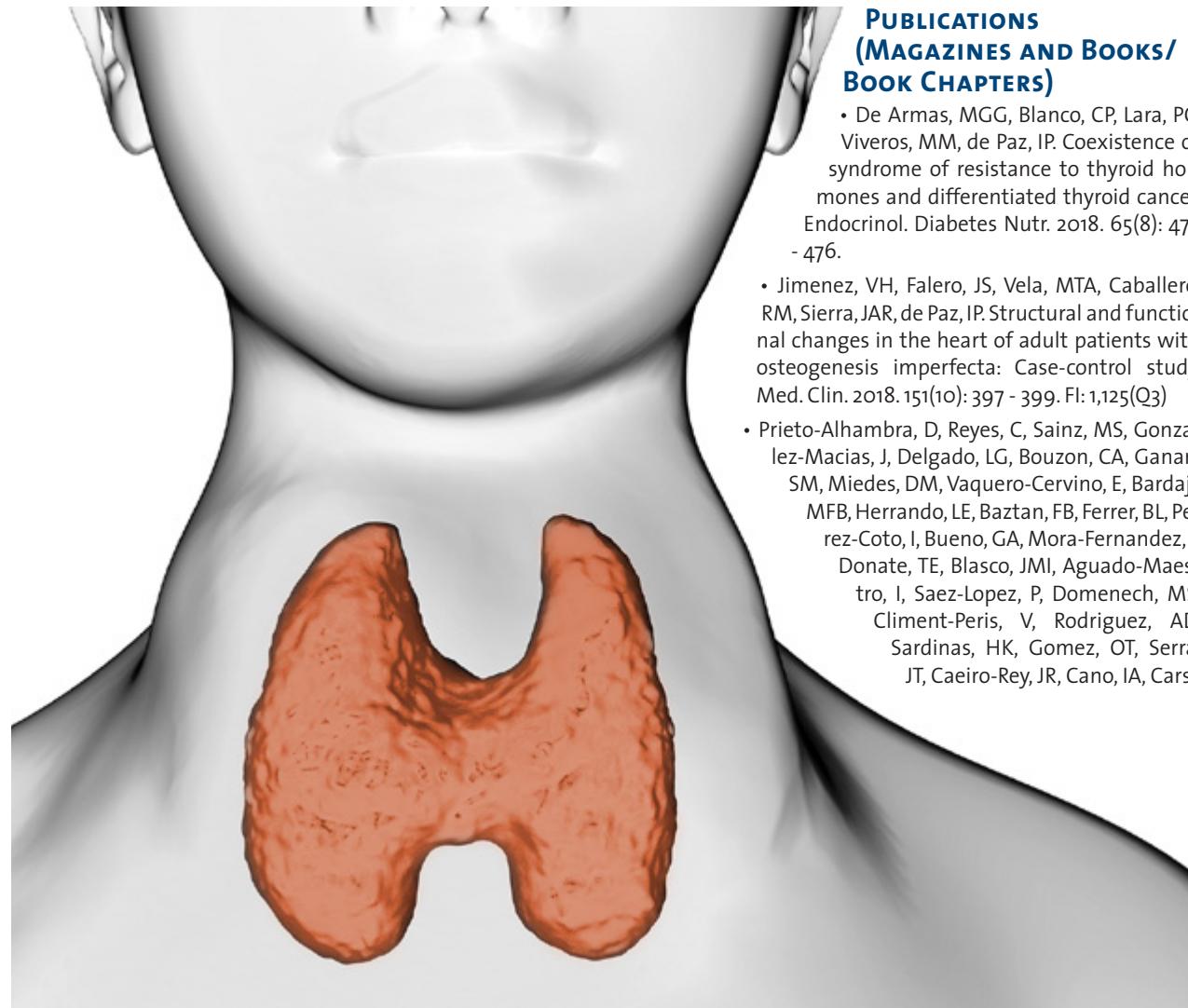
- Olalla V, Romero R, Thuissard I, Sanz D, Salas F. ¿Un sistema de gestión de calidad sirve para disminuir la demora de pacientes de baja prioridad? **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Ortega A, Jiménez S, Ruiz P, Merlo M, Antolín A, Pedrajas JM. ¿Qué factores se asocian al ingreso de la TVP desde Urgencias? Subanálisis del registro ESPHERIA. **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Romero R, del Amo S, Lozano P, Carrasco MI, Vaamonde C, Aguilar MJ. Factores predictores de hospitalización en adultos atendidos en urgencias tras una crisis epiléptica. **Poster presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Romero R, Martín FJ, Cantera C, Montesinos JL, del Cerro MT, Miró O. Mortalidad a los 30 días y al año entre los pacientes con un episodio de insuficiencia cardiaca aguda en función de la tipología de la fibrilación auricular. **Poster presented in:** Cuarta Reunión Conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de la Sección de estimulación cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología; 2018 mar 7; Sevilla.
- Romero R, Thuissard IJ, Sanz D, Coll-Vinent B, del Arco C, Martín A. Impacto de los factores extracardiacos en el manejo agudo de la fa de reciente comienzo. ESTUDIO HERMES-AF. **Poster presented in:** Cuarta Reunión Conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de la Sección de estimulación cardiaca de la Sociedad Española de Car-

dología; 2018 mar 7; Sevilla.

- Romero R. Aspectos prácticos en Bioética. **Oral Communication presented in:** I Jornadas de Urgencias y Emergencias de Lanzarote; 2018 jul 6; Lanzarote.
- Romero R. Diagnóstico y manejo de taquicardias regulares de QRS estrecho. **Oral Communication presented in:** - XXX Curso de Arritmias y Electrofisiología clínica. El electrocardiograma de las Arritmias; 2018 feb 15; Hospital Universitario, Getafe.
- Romero R. Ética y Drogas. Deben legalizarse las drogas. **Oral Communication presented in:** V Jornada de Grupos de Trabajo de BIOÉTICA; 2018 jun 15; Madrid.
- Romero R. Los tiempos en Urgencias. **Oral Communication presented in:** Jornada Científico-Técnica Cinco Años de Código Infarto en Madrid; 2018 dic 13; Madrid.
- Romero R. Mensajes claves para mejorar el manejo del paciente muy anciano en los servicios de urgencias. **Oral Communication presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Romero R. Mesa de Bioética. **Oral Communication presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.
- Romero R. Revisión de trazados electrocardiográficos en urgencias: un ritmo un tratamiento. **Oral Communication presented in:** Jornada SEMES MADRID sobre el tratamiento de las arritmias; 2018 oct 10; Madrid.
- Romero R. Taller de arritmias. **Oral Communication presented in:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2018 jun 6; Toledo.



## 6.10. ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION



### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/ BOOK CHAPTERS)

- De Armas, MGG, Blanco, CP, Lara, PC, Viveros, MM, de Paz, IP. Coexistence of syndrome of resistance to thyroid hormones and differentiated thyroid cancer. *Endocrinol. Diabetes Nutr.* 2018; 65(8): 474 - 476.
- Jimenez, VH, Falero, JS, Vela, MTA, Caballero, RM, Sierra, JAR, de Paz, IP. Structural and functional changes in the heart of adult patients with osteogenesis imperfecta: Case-control study. *Med. Clin.* 2018; 151(10): 397 - 399. FI: 1,125 (Q3)
- Prieto-Alhambra, D, Reyes, C, Sainz, MS, Gonzalez-Macias, J, Delgado, LG, Bouzon, CA, Ganan, SM, Miedes, DM, Vaquero-Cervino, E, Bardaji, MFB, Herrando, LE, Baztan, FB, Ferrer, BL, Perez-Coto, I, Bueno, GA, Mora-Fernandez, J, Donate, TE, Blasco, JMI, Aguado-Maestro, I, Saez-Lopez, P, Domenech, MS, Climent-Peris, V, Rodriguez, AD, Sardinas, HK, Gomez, OT, Serra, JT, Caeiro-Rey, JR, Cano, IA, Carsi,

MB, Etxebarria-Foronda, I, Hernandez, JDA, Solis, JR, Suau, OT, Nogues, X, Herrera, A, Diez-Perez, A. In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study. *Arch Osteoporos* 2018; 13(1): 96. FI: 1,960 (Q2)

0,35%

IF: 4,68

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Incidencia y factores de riesgo asociados con el desarrollo de hipoglucemia tras bypass gástrico mediante un sistema de monitorización continua de glucosa tipo flash (Beca de investigación multidisciplinar)

**Project length:** 2018-2020

**Principal investigator:** José Antonio Rosado, Juan Carlos Ruiz de Adana.

**Research team:** Alberto Hernández Matias, Ana Isabel Vega Agüero, Carmen Pazos Riaño, Paloma Iglesias Bolaños.

**Funding organisation:** Fundación para el Desarrollo de la Cirugía de la Obesidad (Funseco)

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Beca como Investigador Principal con el título del proyecto "Incidencia y factores de riesgo asociados con el desarrollo de hipoglucemia tras bypass gástrico mediante un sistema de monitorización continua de glucosa tipo flash"

**Award-winning Investigator/s:** Jose Antonio Rosado Sierra

**Year:** 2018



### 6.10. ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION

#### CLINICAL TRIALS

**Title:** NUTDOM. Efectividad de un programa de soporte nutricional y educativo de atención a pacientes con nutrición enteral domiciliaria por sonda u ostomía

**Principal investigator:**

**Year initiated:** 2018

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Álvarez Escolá C, Fajardo C, Marazuela M, Cordido Carbajalido F, Venegas EM, de Pablos Velasco P, et al. Observational, multicentre study to evaluate the effectiveness in routine clinical practice of Lanreotide Autogel 120 mg at extended dosing intervals (>4 weeks) for the treatment of acromegaly: SOMACROL study. **Poster presented in:** 20th European Congress of Endocrinology; 2018 may 19; Barcelona.
- Broccoli A, Azcoitia P, Salguero AL, Carrasco P, Guijarro G, Pavón I, et al. Eficacia a los 3 años de la Cirugía Bariátrica en Pacientes Intervenidos en el Hospital Universitario de Getafe durante el año 2013. **Poster presented in:** XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid; 2018 dic 30; Aranjuez.
- Calvo MA. Descarga con programa e-conecta. **Oral Communication presented in:** 40 Curso de Actualización de las bases terapéuticas de la Diabetes Mellitus. Curso taller de monitorización continua de glucosa y sistemas integrados MCG/ISCI; 2018 jun 15; Madrid.

monitorización continua de glucosa y sistemas integrados MCG/ISCI; 2018 jun 15; Madrid.

- Carrasco P, Azcoitia P, Salguero AL, Broccoli A, Guijarro G, Rosado JA, et al. Evolución de las Comorbilidades asociadas a la Obesidad a los 3 años de la Cirugía Bariátrica. **Poster presented in:** XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid; 2018 dic 30; Aranjuez.
- Carrasco P, Guijarro G, Pavón I, Rosado JA, Broccoli A, Azcoitia P, et al. Linfoma Primario del SNC como causa de Panhipopituitarismo y Diabetes Insípida: a propósito de un caso. **Poster presented in:** XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid; 2018 dic 30; Aranjuez.
- Durán Martínez M. Descarga con programa Care Link. **Oral Communication presented in:** 40 Curso de Actualización de las bases terapéuticas de la Diabetes Mellitus. Curso taller de monitorización continua de glucosa y sistemas integrados MCG/ISCI; 2018 jun 15; Madrid.
- Durán Martínez M. Viajes, vacaciones y desconexiones. **Oral Communication presented in:** 40 Curso de Actualización de las bases terapéuticas de la Diabetes Mellitus. Curso taller de monitorización continua de glucosa y sistemas integrados MCG/ISCI; 2018 jun 15; Madrid.
- Gutiérrez S, Aganzo Yeyes M, Martínez-Barbeito MB, Iglesias Bolaños P, Bartolomé Hernández L, Paniagua Ruiz A, et al. Terapia grupal en obesidad: estrategia terapéutica y resultados. **Oral Communication presented in:** Congreso Nacional de Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral 2018; 2018 may 17; Las Palmas de Gran Canaria.
- Iglesias P, Gutiérrez S, Barba R, Delgado MÁ, Durán M, Vázquez C, et al. Impact of vitamin D status in clinical, biochemical, radiological and pathological parameters in primary hyperparathyroidism. **Poster presented in:** 20th European Congress of Endocrinology; 2018 may 19; Barcelona.
- Merino Vivero M. Disfunción Gastrointestinal. **Oral Communication presented in:** Forus Group; 2018 dic 12; Madrid.
- Pavón de Paz I. Ser madre con Osteogénesis imperfecta. **Oral Communication presented in:** XXIII Congreso Nacional sobre Osteogénesis imperfecta de AHUCE; 2018 abr 20; Alcobendas.
- Rodríguez Jiménez B, Pavón de Paz I. Actualización en prolactinomas. Casos complejos en el manejo de prolactinomas. **Oral Communication presented in:** V Curso de Actualización en Patología Neuroendocrinológica de la SENDIMAD; 2018 jun 15; Madrid.
- Rosado Sierra JA. Déficits Nutricionales tras Cirugía Matabórtiva. **Oral Communication presented in:** XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades de las Enfermedades Metabólicas y de la Sección de Obesidad de la AEC y de la VI Reunión Ibérica de la Obesidad; 2018 abr 18; Palma de Mallorca.



## 6.11. GASTROENTEROLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Pellino, G, Frasson, M, Garcia-Granero, A, Granero-Castro, P, Rodriguez, JLR, Flor-Lorente, B, Berzosa, JB, Hernandez, NA, Vallverdu, FJL, Banos, PAP, Conde, GA, Garcia-Granero, E, ANACO Study Grp. Predictors of complications and mortality following left colectomy with primary stapled anastomosis for cancer: results of a multicentric study with 1111 patients. *Colorectal Dis* 2018; 20(11): 986 - 995. FI: 2,689(Q2)
- Puigvehi, M, Albilllos, A, Viu, A, Guerra, MNH, Fernandez, I, Prieto, M, Collell, XT, Zabal, JMR, Grande, L, Morillas, R, Diago, M, De Cuenca, B, Delgado, M, Bonet, L, Turnes, J, Crespo, J, Baliellas, C, Calleja, JL, Badia, E, Pascasio, JM, Plana, JMM, Bernal, V, Carmona, I, Fernandez, M, Salmeron, J, Bellot, P, Gonzalez-Santiago, JM, Gutierrez, ML, Moreno, JJ, Anton, MD, De La Vega, J, Escudero-Garcia, D, Arenas, J, Carrion, JA. Effectiveness and Safety of Glecaprevir/ Pibrentasvir for the Pangenotypic Treatment of Chronic Hepatitis C: Results from a Spanish Cohort (Hepa-C). *Hepatology* 2018; 68: 357 - 358. FI: 13,246(Q1)
- Puigvehi, M, Cuenca, BD, Gimenez, D, Gea, F, Diago, M, Lens, S, Badia-Aranda, E, Turnes, J, Martin, AO, Salmeron, J, Pascasio, JM, Urda, JLC, Panero, JLC, Cabezas, J, Torras, X, Molina, E, Moreno, JM, Sanchez-Ruano, J, De la Vega, J, Montoliu, S, Cordero, P, Moreno, JJ, Carrion, JA. Efficacy, safety and clinical outcomes of Paritaprevir/Ombitasvir/r plus Dasabuvir 8 weeks: results from a Spanish real world cohort (Hepa-C). *J. Hepatol.* 2018; 68: 270 - 271. FI: 12,486(Q1)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Incidencia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal en España en población adulta

**Project length:** 2017-2021

**Principal investigator:** Javier Pérez Gisbert

**Research team:** Carlos Seco del Cacho, Pablo del Barrio Fernández, Paloma Castellanos Bolado, Sonia Díaz Rodríguez; Vanesa Ocaña Martínez, Lourdes Molpeceres San Román

**Funding organisation:** Verónica Opio Maestro, Verónica Opio Maestro

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Alía Moreno F, Gil Ares J, Pérez Bedmar J, Delgado Martínez C, Castellanos González M, Moreno Borrallo MA, et al. Prótesis metálica recubierta como tratamiento de complicaciones en CPRE. **Oral Communication presented in:** Semana de Enfermedades Digestivas; 2018 jun 21; Valencia.
- Castellano Totajada G, Delgado Martínez C, Monasterios Maestra PS, Gómez Rubio M, Pérez Martín M, Sevilla Ribota S. Successful endoscopic resection of colonic angioliopoma: a case report and literature review. **Poster presented in:** Semana de Enfermedades Digestivas; 2018 jun 21; Valencia.
- Castellanos González M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Pérez Bedmar J, Alía Moreno M, Gómez Rubio M, et al. Pseudoaneurisma, una causa infrecuente de hemorragia post-esfinterotomía biliar. **Poster presented in:** LX Congreso Sociedad Española Endoscopia Digestiva; 2018 nov 14; Zaragoza.
- Castellanos González M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Pérez Bedmar J, Alía Moreno M, Gómez Rubio M, et al. Pseudoaneurisma, una causa infrecuente de hemorragia post-esfinterotomía biliar. **Oral Communication presented in:** LX Congreso Sociedad Española Endoscopia Digestiva; 2018 nov 14; Zaragoza.
- Castellanos González M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Pérez Bedmar J, Alía Moreno M, Gómez Rubio M, et al. Pseudoaneurisma, una causa infrecuente de hemorragia post-esfinterotomía biliar. **Oral Communication presented in:** LXI Reunión Anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo; 2018 oct 19; León.
- Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Gómez Rubio M, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Morón B. Megacolon tóxico como forma de debut de colitis ulcerosa. **Oral Communication presented in:** LXI Reunión Anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo; 2018 oct 19; León.
- Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Manzone E, López Martín C, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Morón B. Pancreatitis del surco con estenosis duodenal tratada mediante duodenopanceatectomía cefálica. **Oral Communication presented in:** 41a Reunión Anual de la ACAD; 2018 oct 19; León.
- Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Manzone E, López Martín C, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Mo-

2,76%

IF: 36,91

Rubio M, Butrón Vila M, Fernández de la Plaza C. Utilidad de técnicas diagnósticas habituales en lesiones hepáticas para adenoma hepático. **Oral Communication presented in:**

Semana de Enfermedades Digestivas; 2018 jun 21; Valencia.

• Castellanos González M, Delgado Martínez C, Monasterios Maestra PS, Gómez Rubio M, Pérez Martín M, Sevilla Ribota S. Successful endoscopic resection of colonic angioliopoma: a case report and literature review. **Oral Communication presented in:** Semana de Enfermedades Digestivas; 2018 jun 21; Valencia.

• Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Gómez Rubio M, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Morón B. Megacolon tóxico como forma de debut de colitis ulcerosa. **Oral Communication presented in:** LXI Reunión Anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo; 2018 oct 19; León.

• Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Gómez Rubio M, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Morón B. Megacolon tóxico como forma de debut de colitis ulcerosa. **Poster presented in:** LXI Reunión Anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo; 2018 oct 19; León.

• Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Manzone E, López Martín C, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Morón B. Pancreatitis del surco con estenosis duodenal tratada mediante duodenopanceatectomía cefálica. **Oral Communication presented in:** 41a Reunión Anual de la ACAD; 2018 oct 19; León.

• Castellanos González, M, Delgado Martínez C, Manzone E, López Martín C, Camacho Castañeda FI, De Cuenca Mo-



### 6.11. GASTROENTEROLOGY

rón B. Pancreatitis del surco con estenosis duodenal tratada mediante duodenopancectomía cefálica. **Poster presented in:** 41a Reunión Anual de la ACAD; 2018 oct 19; León.

- Castellanos M, Delgado C, Gómez Rubio M, Butrón M, Fernández de la Plaza C, González García JM. Utilidad y seguridad de la biopsia ecodirigida en el diagnóstico del adenoma. **Poster presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva; 2018 abr 19; Murcia.
- Delgado C, Gómez Rubio M, Castellanos González M, Alía Moreno I, Butrón Vila M, Ortiz Fernández L, et al. Hematopoyesis extramedular focal hepática diagnosticada tras punción ecodirigida en un paciente con características de imagen típicas de carcinoma hepatocelular. **Oral Communication presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva; 2018 abr 19; Murcia.
- Delgado C, Gómez Rubio M, Castellanos M, Alía I, Butrón M, Ortiz L, et al. Hematopoyesis extramedular focal hepática diagnosticada tras punción ecodirigida en un paciente con características típicas de imagen de carcinoma hepatocelular. **Poster presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva; 2018 abr 19; Murcia.
- Delgado Martínez C, Castellanos González M, Gómez Rubio M. Hepatocarcinoma en paciente con hemocromatosis secundaria a politransfusión. **Poster presented in:** LXI

Reunión Anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo; 2018 oct 19; León.

- Delgado Martínez C, Castellanos González M, Pérez Bedmar Delgado J. Trombosis Portomesentérica, complicación infrecuente tras CPRE. **Oral Communication presented in:** Semana de Enfermedades Digestivas; 2018 jun 21; Valencia.
- Delgado Martínez C, Castellanos González M, Pérez Bedmar J, De Cuenca Morón B. Complicación grave y poco frecuente tras ingesta de pescado. **Oral Communication presented in:** LX Congreso Sociedad Española Endoscopia Digestiva; 2018 nov 14; Zaragoza.
- Delgado Martínez C, Castellanos González M, Pérez Bedmar J, Gil Ares F, Ortiz L, De Cuenca Morón B. Fistula coledoco-duodenal espontánea a través de divertículo yuxtagástrico. **Poster presented in:** LX Congreso Sociedad Española Endoscopia Digestiva; 2018 nov 14; Zaragoza.
- Delgado Martínez C, Castellanos González M, Santos Santamaría L, Gómez Rubio M, Fernández de la Plaza C, De Cuenca Morón B. Ultrasound Follow-Up of Giant Hepatic Hemangiomas. **Oral Communication presented in:** EU-ROSON 2018; 2018 sep 6; Poznan, Polonia.
- GEMHEP (Grupo Español de Mujeres Hepatológas). Management of alcohol Liver Disease in Spanish centers. Results from a structured survey. **Oral Communication presented in:** XLIII Congreso Anual de la AEEH; 2018 feb; Madrid.
- González de Frutos C, Castellano Totajada G, Marín Serra- no G, Gómez Rubio M, Crespo Sánchez M, Álvarez Higueras M. La docencia en ecografía digestiva de los MIR de aparato digestivo en España. **Oral Communication presented in:** Semana de Enfermedades Digestivas; 2018 jun 21; Valencia.
- Monsalve Hernando C, Crepo L, Ferrerio B, Marín V, Aldeguer X, Opio V. Clinical benefit of the use of the gaxilose test for hypolactasia diagnosis: a non-inferiority randomized controlled clinical trial. **Poster presented in:** 26<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week; 2018 oct 22; Viena, Austria.
- Puigvehí M, de Cuenca B, Giménez MD, Gea F, Diago M, Lens S, et al. Efficacy, safety and Clinical Outcomes of Paritaprevir/Ombitasvir/r + Dasabuvir 8 Weeks (3D8): Results from a Spanish Real World Cohort (Hepa-C). **Oral Communication presented in:** EASL The International Liver Congr; 2018 abr; París, Francia.
- Puigvehí M, de Cuenca B, Giménez MD, Gea F, Diago M, Lens S, et al. Eficacia y seguridad de paritaprevir/ombitasvir/r + dasabuvir durante 8 semanas (3D8): resultados en práctica clínica de la cohorte Hepa-C. **Poster presented in:** XLIV Congreso Anual de la AEEH; 2018 feb; Madrid.
- Rodriguez Jiménez B, Veza Perdomo S. Epidemiología y tratamientos farmacológicos de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) en España: resultados del estudio EpidemiBD de Geteccu. **Oral Communication presented in:** XXI Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología; 2018 mar 14; Madrid.



## 6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY

### PUBLICATIONS

#### (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Jover-Navalón JM. Gallbladder Diseases. Gallbladder diseases mimicking gallbladder cancer [Internet]. 2018. [Consultado el 2 de octubre de 2019]. Disponible en: [www.avidscience.com](http://www.avidscience.com)
- Porrero Carro, J.L., Bustamante Recuenco, Carlos, Cano Valderrama, O., Alonso Garcia, M.T., Castillo Fe, M.J., Quiros Higueras, E., Villar Riu, S., Sanchez Cabezudo Diaz Guerra, C., Bonachia Naranjo, O., Marcos Herrero, A., Ramos Lojo, B., Cendrero Martin, Manuel. Incisional hernia in major ambulatory surgery. Ambulatory Surgery 2018. 24(4): 81 - 83.
- Ruiz de Adana JC. Cirugía laparoscópica o mínimamente invasiva. En: Flor B, editor. Puesta al día en anestesia y cirugía 2018. Madrid: Springer Healthcare Iberica; 2018.
- Ruiz de Adana JC. Hemicolectomía derecha oncológica por vía laparoscópica: mejora de los resultados gracias a la coordinación en el quirófano de los equipos de anestesia y cirugía. En: Flor B, editor. Puesta al día en anestesia y cirugía 2018. Madrid: Springer Healthcare Iberica; 2018.
- Sampedro, JJS, Soriano, RM, Rodriguez, JLR, Gonzalez-Ar gente, FJ, Mayol, J. Twitter (R) use and its implications in Spanish Association of Surgeons meetings and congresses. Cir Esp 2018. 96(6): 352 - 356. IF: 1,276 (Q3)
- Sanchez-Santos, R, Padín, EM, Adam, D, Borisenko, O, Fernandez, SE, Dacosta, EC, Fernandez, SG, Vazquez, JT, de Adana, JCR, Vigo, FD. Bariatric surgery versus conservative management for morbidly obese patients in Spain: a cost-effectiveness analysis. Expert Rev. Pharmacoecon. Outcomes Res. 2018. 18(3): 305 - 314. IF: 1,780 (Q2)
- Valle Rubio A. Dolor abdominal recurrente: ¿patología quirúrgica habitual? [Internet] Medscape ed. español. Agosto 2018. [Consultado 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <https://espanol.medscape.com/verarticulo/5903092>

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Duodenopancreatectomía céfálica en tumores de páncreas y periampulares: abordaje inicial de la arteria mesentérica superior versus abordaje clásico. Estudio prospectivo, aleatorizado y multicéntrico

**Project length:** 2015-

**Principal investigator:** Luis Sabater

**Research team:** Jose María Jover, Alberto Carabias

**Funding organisation:** Ayuda del fondo de Investigaciones de la Seguridad Social. PE15/00076

**Project:** Estudio de validación de un modelo predictivo de desarrollo de metástasis en pacientes con cáncer colorrectal mediante secuenciación de exomas en ADN libre en plasma ("biopsia líquida")

**Project length:** 2018 (hasta completar reclutamiento)

**Principal investigator:** A. Valle (colaborador)

**Research team:** Multicéntrico

**Funding organisation:** Instituto Salud Carlos III

**Project:** Diseño y validación de indicadores de calidad en los servicios de cirugía General y del Aparato Digestivo

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Victoriano Soria Aledo

**Research team:** Jose María Jover

**Funding organisation:** Ayuda del fondo de investigaciones de la seguridad social PI15/01676

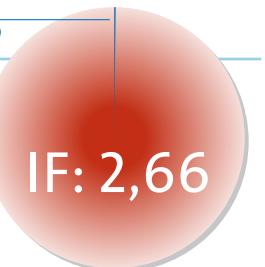
**Project:** Incidencia y factores de riesgo asociados con el desarrollo de hipoglucemia tras bypass gástrico mediante un sistema de monitorización continua de glucosa tipo flash (Beca de investigación multidisciplinar)

**Project length:** 2018-2020

**Principal investigator:** José Antonio Rosado, Juan Carlos Ruiz de Adana.

**Research team:** Alberto Hernández Matías, Ana Isabel Vega Agüero, Carmen Pazos Riaño, Paloma Iglesias Bolaños.

0,20%



### Funding organisation:

Fundación para el Desarrollo de la Cirugía de la Obesidad (Funseco)

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Premio MEDTRONIC de la Revista Cirugía Española por el trabajo "Resultados quirúrgicos estándar tras resección oncológica de colon. Creación de un nomograma para la autoevaluación"

**Award-winning Investigator/s:** José Luis Ramos Rodríguez [, [et al.]]

**Year:** 2017

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estimulación del asa aferente previo al cierre de ileostomía.

**Principal investigator:** Ainhoa Valle Rubio

**Code:** (A06/18) Getafe

**Year initiated:** 2018-

**Title:** REIC (Registro de Enfermedad Inflamatoria y Cirugía). Tratamiento quirúrgico de la enfermedad inflamatoria intestinal en España

**Principal investigator:** Ainhoa Valle (colaborador)

**Code:** 09/2017

**Year initiated:** 2018-

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Andonaegui De La Madriz A, Bustamante C, Cendrero M, Sobrino A, Infante C, García Septiém J, et al. Resultados oncológicos de pacientes con cáncer de recto sometidos



### 6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY

a resección local transanal (tem- teo) en el Hospital Universitario de Getafe: análisis sobre 99 pacientes. **Poster presented in:** XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación española de Coloproctología; 2018 may; Bilbao.

- Bustamante C, Andonaegui A, Cendre M, Septiem J, Jiménez V, Ramos JL, et al. Análisis retrospectivo de morbilidad y pronóstico oncológico de pacientes con cáncer de recto sometidos a resección local trasanal en nuestro centro. Revisión sobre 99 pacientes. **Poster presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.
- Bustamante C, Cendrero M, Gamo C, Sobrino A, Gorosabel M, García Septiem J, et al. Selección y seguimiento para tratamiento no quirúrgico de pacientes con cáncer de recto localmente avanzado con respuesta completa tras QT-RT Neoadyuvante: resultados en nuestro centro. **Oral Communication presented in:** XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación española de Coloproctología; 2018 may; Bilbao.
- Bustamante C, Fuerte S, León R, Cendrero M, Sobrino A, Lumbreiras E, et al. Recidiva de tumor Phyllodes Sarcomatoide en mujer joven. A propósito de un caso. **Poster presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.
- Casalduero L, Minguez J, Bustamante C, Bertomeu A, Hernández A, León R, et al. Abordaje de GIST intragástrico mediante cirugía laparoscópica intragástrica. **Oral Communication presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.
- Cendrero M, Bustamante C, Sobrino A, Infante A, Valle A, Jiménez V, et al. Formación en cirugía laparoscópica del colon. Evolución en nuestra unidad en los últimos 8 años. **Poster presented in:** XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación española de Coloproctología; 2018 may; Bilbao.
- Cendrero M, Fuerte Ruiz S, Hernández Matías A, Ruiz de Adana JC, García Quijada J, Bustamante C, et al. Estudio





### 6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY

de reducción de costes en apendicectomía laparoscópica. **Oral Communication presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.

- Cendrero Martín L, Fuerte Ruiz S, Hernández Matías A, Ruiz de Adana JC, García Quijada J, Bustamante Recuencno C, et al. Estudio de reducción de costes en apendicectomía laparoscópica. **Oral Communication presented in:** XIV Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud; 2018 jun; Barcelona.
- Cendrero Martín M, Bustamante Recuencno C, Valle Rubio A, García Septiem J, Jiménez Carneros V, Ramos Rodríguez JL, et al. Evolución en la formación de los residentes en la cirugía laparoscópica del colon a lo largo de los últimos 8 años en nuestra unidad. **Oral Communication presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.
- Fuerte Ruiz S, León Ledesma R, Cendrero Martín L, Casalduero García L, Sobrino Grande A, Ruiz de Adana JC, et al. Recidiva de tumor Phyllodes Sarcomatoide en una mujer joven. **Oral Communication presented in:** 1a Reunión Ibérica de Cirugía Mamaria. Asociación Española de Cirujanos de la Mama (AECIMA); 2018 may; Oporto, Portugal.
- Gorosabel M, Infante C, García Septiem J, Jiménez Carneros V, Ramos JL, Valle A, et al. EMRT LAP y técnica de Turnbull Cutait: a propósito de un caso. **Poster presented in:** XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación española de Coloproctología; 2018 may; Bilbao.

- Jiménez Miramón J. Resección local transanal endoscópica de tumores rectales Experiencia con plataformas rígidas. **Oral Communication presented in:** II Reunión de Grupo Madrileño de Coloproctología; 2018 sep 21; Madrid.
- Jiménez V. Utilidad de sistemas 4K. **Oral Communication presented in:** II Reunión de Grupo Madrileño de Coloproctología; 2018 sep 21; Madrid.
- Jover Navalón JM. ACE, acreditación de unidades docentes [ponente en la mesa “Áreas de capacitación específica, diplomas de acreditación avanzada”]. **Oral Communication presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.
- Jover Navalón JM. Proyecto en marcha de la AEC [ponente en la mesa de Colaboración Humanitaria “Cirugía global, el reto de la resolución sobre cirugía y anestesia esenciales de la 68 Asamblea Mundial de la Salud”]. **Oral Communication presented in:** XXXII Congreso Nacional de Cirugía; 2018 nov 12; Madrid.
- Ruiz de Adana JC, Fernández Lobato RC, Hernández Matías A, García Septiem J. Aplicación móvil para el seguimiento domiciliario de pacientes recientemente operados. **Oral Communication presented in:** XIV Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud; 2018 jun; Barcelona.
- Ruiz de Adana JC. El bypass ideal. La anastomosis perfecta. **Oral Communication presented in:** XII Jornada de Cirugía Laparoscópica; 2018 mar; Medina del Campo.

- Ruiz de Adana JC. La clave para evitar el reflujo tras la gastrectomía vertical: la indicación y la técnica [ponente en la sesión «Gastrectomía Vertical y el Reflujo Gastroesofágico»]. **Oral Communication presented in:** XXXVII Curso de Actualización en Cirugía; 2018 feb; Sevilla.
- Ruiz de Adana JC. Situación de las Lista de Espera de cirugía bariátrica en España. **Oral Communication presented in:** XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Obesidad (SECO) y VI Reunión Ibérica de la Obesidad; 2018 abr; Palma de Mallorca.
- Valle A, Gamo C, Bustamante C, Andonaegui A, Gorosabel M, Jiménez V, et al. Resultados clínicos y funcionales a largo plazo de la técnica de lift en el tratamiento de fístula perianal compleja. **Poster presented in:** XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación española de Coloproctología; 2018 may; Bilbao.
- Valle A, Manuel A, Pastor P, Cendrero M, Más D, Jiménez V, et al. Reconstrucción perianal con colgajo de avance glúteo en V-Y tras exéresis en bloque de carcinoma epidermoide recidivante (Video). **Oral Communication presented in:** XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación española de Coloproctología; 2018 may; Bilbao.
- Valle A. La relajación muscular como punto de encuentro entre anestesiólogos y cirujanos. **Oral Communication presented in:** 4a Reunión de Equipos de Cirugía Esofagogastrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y Zona Centro: “Innovación asistencial”; 2018 nov; Madrid.



## 6.13. GENETICS

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Sanz, AF, Alvarez, RC, Caballero, R, Delpon, E, Egido, JP, Duran, BA, Gil-Fournier, B, Ramiro, S, Thuillard, I, Tamargo, J, Lefort, M, Martin, JA, Cosio, F. HCN4 and GATA5 Previously undescribed variants in a large kindred with familial atrial fibrillation. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2018; 71(11): 328 - 328. IF: 19,896(Q1)
- Trujillo Tiebas MJ, Gil Fournier B. Cartas al Director no 221, dic. 2018 [Internet]. DSalud: revista mensual de salud y medicina. [citado 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <https://www.dsalud.com/revistas/numero-221-diciembre-2018/cartas-al-director>

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Fibrilación Auricular Familiar Asociada a una mutación no descrita previamente del Gen HCN4

**Project length:** 2015-2020

**Principal investigator:** Agustín Pastor

**Research team:** Agustín Pastor, Eva Delpón, Belén Gil Fournier, Soraya Ramiro León, Alfonso Fraile, Luis Molina, Joaquín Alonso, Juan Tamargo, Francisco García-Cosío

**Funding organisation:** Proyecto integrado a su vez en el "Proyecto ITACA" de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid liderado por el Profesor Dr. D. Juan Tamargo Menéndez del Departamento de Farmacología de la Universidad Complutense de Madrid.

**Project:** Proyecto ITACA (Investigación Traslacional de Arritmias Cardiacas Secundarias a Canalopatías)

**Project length:** 2015-2020

**Principal investigator:** Juan Tamargo

**Research team:** Belén Gil Fournier y Soraya Ramiro León

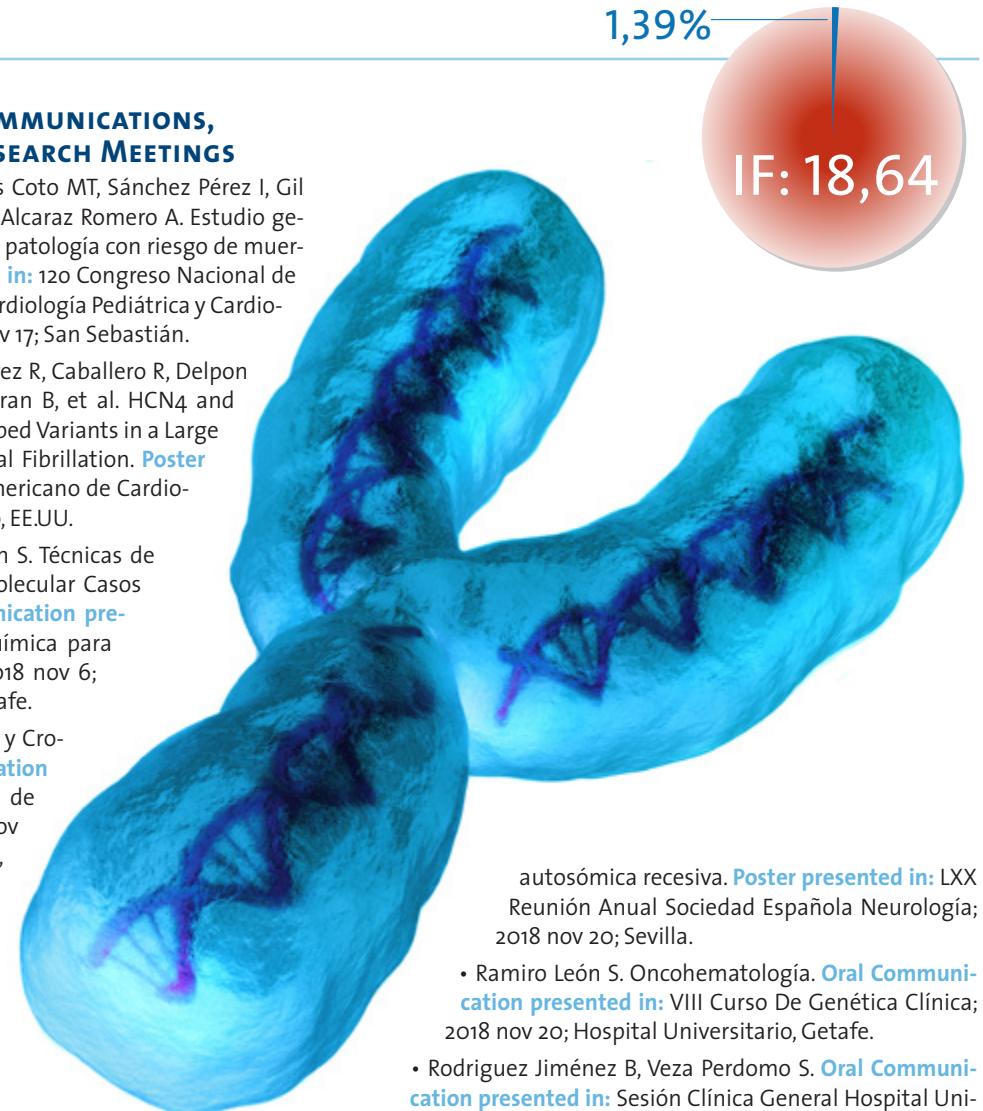
**Funding organisation:** Comunidad de Madrid

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Esquivias Asenjo M, Cortés Coto MT, Sánchez Pérez I, Gil Fournier B, Ramiro León S, Alcaraz Romero A. Estudio genético en el diagnóstico de patología con riesgo de muerte súbita. **Poster presented in:** 120 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas; 2018 nov 17; San Sebastián.
- Fraile Sanz A, Casado Álvarez R, Caballero R, Delpon E, Perea Egido J, Alcon Duran B, et al. HCN4 and GATA5 Previously Undescribed Variants in a Large Kindred with Familial Atrial Fibrillation. **Poster presented in:** Congreso Americano de Cardiología; 2018 nov 20; Orlando, EE.UU.
- Gil Fournier B, Ramiro León S. Técnicas de Citogenética y Biología Molecular Casos prácticos (I). **Oral Communication presented in:** Curso de Bioquímica para técnicos de laboratorio; 2018 nov 6; Hospital Universitario, Getafe.
- Gil Fournier B. ADN, Genes y Cromosomas. **Oral Communication presented in:** VIII Curso de Genética Clínica; 2018 nov 20; Hospital Universitario, Getafe.
- Labrador Marcos S, Gil Olarte Montesinos IM, Martín Ávila G, Urtiaga S, Gil Fournier B, Ramiro León S, et al. Nueva variante patogénica para el gen ASPM, causante de microcefalia hereditaria primaria o
- autosómica recesiva. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual Sociedad Española Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.
- Ramiro León S. Oncohematología. **Oral Communication presented in:** VIII Curso De Genética Clínica; 2018 nov 20; Hospital Universitario, Getafe.
- Rodríguez Jiménez B, Veza Perdomo S. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 mar 13; Hospital Universitario, Getafe.

1,39%

IF: 18,64





## 6.14. GERIATRICS

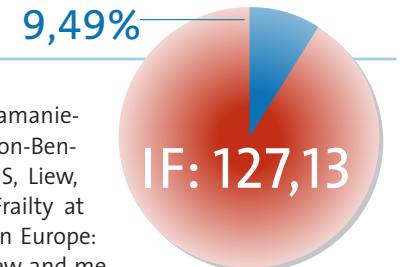
### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alcazar, J, Losa-Reyna, J, Rodriguez-Lopez, C, Alfaro-Acha, A, Rodriguez-Manas, L, Ara, I, Garcia-Garcia, FJ, Alegre, LM. The sit-to-stand muscle power test: An easy, inexpensive and portable procedure to assess muscle power in older people. *Exp Gerontol* 2018; 112: 38 - 43. FI: 3,340(Q1)
- Alvarez, C, Ramirez-Velez, R, Ramirez-Campillo, R, Ito, S, Celis-Morales, C, Garcia-Hermoso, A, Rodriguez-Manas, L, Lucia, A, Izquierdo, M. Interindividual responses to different exercise stimuli among insulin-resistant women. *Scand J Med Sci Sports* 2018; 28(9): 2052 - 2065. FI: 3,331(Q1)
- Alvarez-Sanchez, N, Alvarez-Rios, AI, Guerrero, JM, Garcia-Garcia, FJ, Rodriguez-Manas, L, Cruz-Chamorro, I, Lardone, PJ, Carrillo-Vico, A. Homocysteine levels are associated with bone resorption in pre-frail and frail Spanish women: The Toledo Study for Healthy Aging. *Exp Gerontol* 2018; 108: 201 - 208. FI: 3,340(Q1)
- Angulo, J, El Assar, M, Martinez-Salamanca, JI, La Fuente, JM, Fernandez, A, Sanchez-Ferrer, A, Pepe-Cardoso, AJ, Louro, N, Rodriguez-Manas, L. NRF2 Activation improves both hyperpolarization- and no-mediated responses in penile vasculature from patients with erectile dysfunction. *J. Sex. Med.* 2018; 15(7): 205 - 206. FI: 2,978(Q2)
- Angulo, J, El Assar, M, Romero-Otero, J, La Fuente, JM, Fernandez, A, Sanchez-Ferrer, A, Sevilleja-Ortiz, A, Garcia-Gomez, B, Medina-Polo, J, Rodriguez-Manas, L. Antagonizing penile smooth muscle contraction by inhibition of orai calcium channels. A potential therapeutic target in erectile dysfunction. *J. Sex. Med.* 2018; 15(7): 131 - 131. FI: 2,978(Q2)
- Bonaga, B, Sanchez-Jurado, PM, Martinez-Reig, M, Ariza, G, Rodriguez-Manas, L, Gnjidic, D, Salvador, T, Abizanda, P. Frailty, Polypharmacy, and Health Outcomes in Older Adults: The Frailty and Dependence in Albacete Study. *J Am Med Dir Assoc* 2018; 19(1): 46 - 52. FI: 5,775(Q1)

- Butcher, L, Peres, K, Andre, P, Morris, RH, Walter, S, Dartigues, JF, Rodriguez-Manas, L, Feart, C, Erusalimsky, JD, FRALOMIC Consortium. Association between plasma CCL11 (eotaxin-1) and cognitive status in older adults: Differences between rural and urban dwellers. *Exp Gerontol* 2018; 113: 173 - 179. FI: 3,340(Q1)
- Cedeno-Veloz B, Areosa Sastre A. Síndrome neuroleptico maligno tras suspensión del tratamiento con Levodopa. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2018; 53(5): 299 - 300.
- Cobo-Nunez, MY, El Assar, M, Cuevas, P, Sanchez-Ferrer, A, Martinez-Gonzalez, J, Rodriguez-Manas, L, Angulo, J. Hae-mostatic agent etamsylate in vitro and in vivo antagonizes anticoagulant activity of heparin. *Eur J Pharmacol* 2018; 827: 167 - 172. FI: 2,896(Q2)
- Criado Martín I, Andrino Díaz NF, López-Dóriga Bonnardeaux P. Infarto de omento: una causa inusual de abdomen agudo. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2018; 53(2): 117 - 118.
- Davies, B, Garcia, F, Ara, I, Artalejo, FR, Rodriguez-Manas, L, Walter, S. Relationship Between Sarcopenia and Frailty in the Toledo Study of Healthy Aging: A Population Based Cross-Sectional Study. *J Am Med Dir Assoc* 2018; 19(4): 282 - 286. FI: 5,775(Q1)
- Dent, E, Morley, JE, Cruz-Jentoft, AJ, Arai, H, Kritchevsky, SB, Guralnik, J, Bauer, JM, Pahor, M, Clark, BC, Cesari, M, Ruiz, J, Sieber, CC, Aubertin-Leheudre, M, Waters, DL, Visvanathan, R, Landi, F, Villareal, DT, Fielding, R, Won, CW, Theou, O, Martin, FC, Dong, B, Woo, J, Flicker, L, Ferrucci, L, Merchant, RA, Cao, L, Cederholm, T, Ribeiro, SML, Rodriguez-Manas, L, Anker, SD, Lundy, J, Robledo, LMG, Bautmans, I, Aprahamian, I, Schols, JMGA, Izquierdo, M, Vellas, B. International Clinical Practice Guidelines for Sarcopenia (ICFSR): Screening, Diagnosis and Management. *J. Nutr. Health Aging* 2018; 22(10): 1148 - 1161. FI: 2,772(Q2)
- Donovan, MO, Sezgin, D, Galluzzo, L, Laso, AR, Van der Heyden, J, Ranhoff, AH, Koula, M, Strandzheva, M, Ciutan, M,

Carriazo, AM, Samaniego, LL, Carcaillon-Bentata, L, Kennelly, S, Liew, A, O'Caoimh, R. Frailty at population level in Europe: a systematic review and meta-analysis. *Age Ageing* 2018; 47: 1 - 12. FI: 4,282(Q1)

• Egea J, Fabregat I, Frapart YM, Ghezzi P, Görlach A, Kietzmann T, Kubajchuk K, Knaus UG, Lopez MG, Olaso-Gonzalez G, Petry A, Schulz R, Vina J, Winyard P, Abbas K, Ademowo OS, Afonso CB, Andreadou I, Antelmann H, Antunes F, Aslan M, Bachschmid MM, Barbosa RM, Belousov V, Berndt C, Bernlohr D, Bertrán E, Bindoli A, Bottari SP, Brito PM, Carrara G, Casas AI, Chatzi A, Chondrogianni N, Conrad M, Cooke MS, Costa JG, Cuadrado A, My-Chan Dang P, De Smet B, Debelec-Butuner B, Dias IHK, Dunn JD, Edson AJ, El Assar M, El-Benna J, Ferdinand P, Fernandes AS, Fladmark KE, Förstermann U, Giniatullin R, Giricz Z, Görbe A, Griffiths H, Hampl V, Hanf A, Herget J, Hernansanz-Agustín P, Hillion M, Huang J, Ilikay S, Jansen-Dürr P, Jaquet V, Joles JA, Kalyanaraman B, Kaminsky D, Karbaschi M, Kleanthous M, Klotz LO, Korac B, Korkmaz KS, Koziel R, Kracun D, Krause KH, Kren V, Krieg T, Laranjinha J, Lazou A, Li H, Martinez-Ruiz A, Matsui R, McBean GJ, Meredith SP, Messens J, Miguel V, Mikhed Y, Milisav I, Milkovic L, Miranda-Vizuete A, Mojovic M, Monsalve M, Mouthuy PA, Mulvey J, Müntzel T, Muzykantov V, Nguyen ITN, Oelze M, Oliveira NG, Palmeira CM, Papaevgeniou N, Pavicevic A, Pedre B, Peyrot F, Phylactides M, Pircalabioru GG, Pitt AR, Poulsen HE, Prieto I, Rigobello MP, Robledinos-Antón N, Rodríguez-Mañas L, Rolo AP, Rousset F, Ruskovska T, Saraiva N, Sasson S, Schröder K, Semen K, Seredenina T, Shakiryanova A, Smith GL, Soldati T, Sousa BC, Spickett CM, Stancic A, Stasia MJ, Steinbrenner H, Stepanic V, Steven S, Tokatlidis K, Tuncay E, Turan B, Ursini F, Vacek J, Vajnerova O, Valentová K, Van





### 6.14. GERIATRICS

Breusegem F, Varisli L, Veal EA, Yalçın AS, Yelisyeyeva O, Žarkovic N, Zatloukalová M, Zielonka J, Touyz RM, Papapetropoulos A, Grune T, Lamas S, Schmidt HHHW, Di Lisa F, Daiber A. Corrigendum to European contribution to the study of ROS: A summary of the findings and prospects for the future from the COST action BM1203 (EU-ROS) [Redox Biol. 13 (2017) 94–162]. Redox Biol. 2018. 14: 694 - 696. FI: 6,337(Q1)

- Egea, J, Fabregat, I, Frapart, YM, Ghezzi, P, Gorlach, A, Kietzmann, T, Kubaichuk, K, Knaus, UG, Lopez, MG, Olaso-Gonzalez, G, Petry, A, Schulz, R, Vina, J, Winyard, P, Abbas, K, Ademowo, OS, Afonso, CB, Andreadou, I, Antelmann, H, Antunes, F, Aslan, M, Bachschmid, MM, Barbosa, RM, Belousov, V, Berndt, C, Bernlohr, D, Bertran, E, Bindoli, A, Bottari, SP, Brito, PM, Carrara, G, Casas, AI, Chatzi, A, Chondrogianni, N, Conrad, M, Cooke, MS, Costa, JG, Cuadrado, A, Dang, PMC, De Smet, B, Debelec-Butuner, B, Dias, IHK, Dunn, JD, Edson, AJ, El Assar, M, El-Benna, J, Ferdinand, P, Fernandes, AS, Fladmark, KE, Forstermann, U, Giniatullin, R, Giricz, Z, Gorbe, A, Griffiths, H, Hampl, V, Hanf, A, Herget, J, Hernansanz-Agustin, P, Hillion, M, Huang, J, Ililikay, S, Jansen-Durr, P, Jaquet, V, Joles, JA, Kalyanaraman, B, Kaminsky, D, Karbaschi, M, Kleanthous, M, Klotz, LO, Korac, B, Korkmaz, KS, Koziel, R, Kracun, D, Krause, KH, Kren, V, Krieg, T, Laranjinha, J, Lazou, A, Li, H, Martinez-Ruiz, A, Matsui, R, McBean, GJ, Meredith, SP, Messens, J, Miguel, V, Mikhed, Y, Milisav, I, Milkovic, L, Miranda-Vizuete, A, Mojovic, M, Monsalve, M, Mouthuay, PA, Mulvey, J, Munzel, T, Muzykantov, V, Nguyen, ITN, Oelze, M, Oliveira, NG, Palmeira, CM, Papaevgeniou, N, Pavicevic, A, Pedre, B, Peyrot, F, Phylactides, M, Pircalabioru, GG, Pitt, AR, Poulsen, HE, Prieto, I, Rigobello, MP, Robledinos-Anton, N, Rodriguez-Manas, L, Rolo, AP, Rousset, F, Ruskovska, T, Saraiva, N, Sasson, S, Schroder, K, Semen, K, Seredenina, T, Shakiryanova, A, Smith, GL, Soldati, T, Soussa, BC, Spickett, CM, Stancic, A, Stasia, MJ, Steinbrenner, H, Stepanic, V, Steven, S, Tokatlidis, K, Tuncay, E, Turan, B, Ursini, F, Vacek, J, Vanjnerova, O, Valentova, K, Van Breusegem, F, Varisli, L, Veal, EA, Yalcin, AS, Yelisyeyeva, O, Zarkovic, N,

Zatloukalova, M, Zielonka, J, Touyz, RM, Papapetropoulos, A, Grune, T, Lamas, S, Schmidt, HHHW, Di Lisa, F, Daiber, A. European contribution to the study of ROS: A summary of the findings and prospects for the future from the COST action BM1203 (EU-ROS) (vol 13, pg 94, 2017). Redox Biol. 2018. 14: 694 - 696. FI: 6,337(Q1)

- El Assar, M, Angulo, J, Walter, S, Carnicero, JA, Garcia-Garcia, FJ, Sanchez-Puelles, JM, Sanchez-Puelles, C, Rodriguez-Manas, L. Better Nutritional Status Is Positively Associated with mRNA Expression of SIRT1 in Community-Dwelling Older Adults in the Toledo Study for Healthy Aging. J. Nutr. 2018. 148(9):1408 - 1414. FI: 4,145(Q1)
- El Assar, M, Fernandez, A, Sanchez-Ferrer, A, Angulo, J, Rodriguez-Manas, L. Multivessel analysis of progressive vascular aging in the rat: Asynchronous vulnerability among vascular territories. Mech Ageing Dev 2018. 173: 39 - 49. FI: 3,087(Q2)
- Galluzzo, L, O'Caoimh, R, Rodriguez-Laso, A, Beltzer, N, Ranchoff, AH, Van der Heyden, J, Lamprini-Koula, M, Ciutan, M, Lopez-Samaniego, L, Liew, A, Work Package 5 Joint Action ADVAN. Incidence of frailty: a systematic review of scientific literature from a public health perspective. Ann. Ist. Super. Sanita 2018. 54(3): 239 - 245. FI: 0,899(Q4)
- Garcia-Ptacek, S, Escamez, BC, Zupanic, E, Religa, D, von Koch, L, Johnell, K, von Euler, M, Kareholt, I, Eriksdotter, M. Prestroke Mobility and Dementia as Predictors of Stroke Outcomes in Patients Over 65 Years of Age: A Cohort Study From The Swedish Dementia and Stroke Registries. J Am Med Dir Assoc 2018. 19(2): 154 - 161. FI: 5,775(Q1)
- Gomez-Huelgas R, Gomez Peralta F, Rodriguez Manas L, Formiga F, Puig Domingo M, Mediavilla Bravo JJ, Miranda C, Ena J. Tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en el paciente anciano. Rev Esp Geriatr Gerontol 2018. 53(2): 89 - 99.
- Gomez-Huelgas, R, Peralta, FG, Manas, LR, Formiga, F, Domingo, MP, Bravo, JJJ, Miranda, C, Ena, J. Treatment of type

2 diabetes mellitus in elderly patients. Rev. Clin. Esp. 2018. 218(2): 74 - 88. FI: 0,971(Q3)

- Hendry, A, Carriazo, AM, Vanhecke, E, Rodriguez-Laso, A, ADVANTAGE JA Work Package. Integrated Care: A Collaborative ADVANTAGE for Frailty. Int J Integr Care 2018. 18(2): 1 - 1. FI: 2,230(Q2)
- Ingles M, Gimeno-Mallen L, Mas-Bargues C, Dromant M, Cruz-Guerrero R, Garcia-Garcia FJ, Rodriguez-Manas L, Gambini J, Borrás C, Vina J. Identificación de polimorfismos de un solo nucleotido relacionados con la fragilidad. Rev Esp Geriatr Gerontol 2018. 53(4): 202 - 207.
- Lopez-Anton, R, Barrada, JR, Santabarbara, J, Posadas-de Miguel, M, Aguera, L, Burillo, C, Franco, M, Lopez-Alvarez, J, Mesa, P, Petidier, R, Quintanilla, MA, Robles-del Olmo, B, Ventura, T, Semrau, M, Sartorius, N, Lobo, A, IDEAL Spanish Working Grp. Reliability and validity of the Spanish version of the IDEAL Schedule for assessing care needs in dementia: Cross-sectional, multicenter study. Int. J. Geriatr. Psychiatry 2018. 33(3): 482 - 488. FI: 3,018(Q1)
- Lopez-Sanz, D, Suarez-Mendez, I, Bernabe, R, Pasquin, N, Rodriguez-Manas, L, Maestu, F, Walter, S. Scoping Review of Neuroimaging Studies Investigating Frailty and Frailty Components. Front. Med. 2018. 5: 284.
- Lozano Vicario L, Yanes Diaz J, Manzarbeitia Arambarri J, Durio Calero EA. Colesteatoma congenito gigante en paciente octogenario. Rev Esp Geriatr Gerontol 2018. 53(3): 179 - 180.
- Manas, A, del Pozo-Cruz, B, Guadalupe-Grau, A, Marin-Puyalto, J, Alfaro-Acha, A, Rodriguez-Manas, L, Garcia-Garcia, FJ, Ara, I. Reallocating Accelerometer-Assessed Sedentary Time to Light or Moderate- to Vigorous-Intensity Physical Activity Reduces Frailty Levels in Older Adults: An Isotemporal Substitution Approach in the TSHA Study. J Am Med Dir Assoc 2018. 19(2): 1851 - 1856. FI: 5,775(Q1)
- Manas, LR, Garcia-Sanchez, I, Hendry, A, Bernabei, R, Röller-Wirnsberger, R, Gabrovec, B, Liew, A, Carriazo, AM, Re-



#### 6.14. GERIATRICS

don, J, Galluzzo, L, Vina, J, Antoniadou, E, Targowski, T, di Furia, L, Lattanzio, F, Bozdog, E, Telo, M, ADVANTAGE Joint Action Partners. Key messages for a frailty prevention and management policy in Europe from the advantage joint action consortium. *J Nutr Health Aging* 2018; 22(8): 892 - 897. Fl: 2,659(Q)

- Marzetti, E, Cesari, M, Calvani, R, Msihid, J, Tosato, M, Rodriguez-Manas, L, Lattanzio, F, Cherubini, A, Bejuit, R, Bari, MD, Maggio, M, Vellas, B, Dantoine, T, Cruz-Jentoft, AJ, Sieber, CC, Freiberger, E, Skalska, A, Grodzicki, T, Sinclair, AJ, Topinkova, E, Ryznarova, I, Strandberg, T, Schols, AMWJ, Schols, JMGA, Roller-Wirnsberger, R, Jonsson, PV, Ramel, A, Del Signore, S, Pahor, M, Roubenoff, R, Bernabei, R, Landi, F, SPRINTT Consortium. The "Sarcopenia and Physical Frailty in older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: Case finding, screening and characteristics of eligible participants. *Exp Gerontol* 2018; 113: 48 - 57. Fl: 3,340(Q1)

Del Signore, S, Pahor, M, Roubenoff, R, Bernabei, R, Landi, F, SPRINTT Consortium. The "Sarcopenia and Physical Frailty in older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: Case finding, screening and characteristics of eligible participants. *Exp Gerontol* 2018; 113: 48 - 57. Fl: 3,340(Q1)

- Navarro-Valverde, C, Caballero-Villarraso, J, Mata-Granados, JM, Casado-Díaz, A, Sosa-Henriquez, M, Malouf-Sierra, J, Nogues-Solan, X, Rodriguez-Manas, L, Cortes-Gil, X, Delgadillo-Duarte, J, Quesada-Gomez, JM. High Serum Retinol as a Relevant Contributor to Low Bone Mineral Density in Postmenopausal Osteoporotic Women. *Calcif Tissue Int* 2018; 102(6): 651 - 656. Fl: 3,124(Q2)

• O'Caoimh, R, Galluzzo, L, Rodriguez-Laso, A, Van der Heyden, J, Ranhoff, AH, Lamprini-Koula, M, Ciutan, M, Samaniego, LL, Carcaillon-Bentata, L, Kennelly, S, Liew, A, Work Package 5 Joint Action ADVAN. Prevalence of frailty at population level in European ADVANTAGE Joint Action Member States: a systematic review and meta-analysis. *Ann. Ist. Super. Sanita* 2018; 54(3): 226 - 238. Fl: 0,899(Q4)

- O'Caoimh, R, Galluzzo, L, Rodriguez-Laso, A, Van der Heyden, J, Ranhoff, AH, Carcaillon-Bentata, L, Beltzer, N, Kennelly, S, Liew, A, Work Package 5 Joint Action ADVAN. Transitions and trajectories in frailty states over time: a systematic review of the European Joint Action ADVANTAGE. *Ann. Ist. Super. Sanita* 2018; 54(3): 246 - 252. Fl: 0,899(Q4)

• Petidier Torregrossa R, Abizanda Soler P, Noguerón García A, Gonzalo Lázaro M, Gutiérrez Rodríguez J, Gil Gregorio P, Martín-Sánchez FJ, Ruiz-Artacho P, Duems Noriega Ó, Vega Fernández F. Anticoagulación en población anciana con fibrilación auricular no valvular. Artículo de revisión. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2018; 53(6): 344 - 355.

- Rasmussen, SV, Konel, J, Warsame, F, Ying, H, Buta, B, Haugen, C, King, E, DiBritto, S, Varadhan, R, Rodriguez-Manas, L, Walston, JD, Segev, DL, McAdams-DeMarco, MA. Engaging clinicians and patients to assess and improve frailty me-





### 6.14. GERIATRICS

- asurement in adults with end stage renal disease. *BMC Nephrol.* 2018;19(1):8. FI: 2,289(Q2)
- Rodriguez-Gomez, I, Manas, A, Losa-Reyna, J, Rodriguez-Manas, L, Chastin, SFM, Alegre, LM, Garcia-Garcia, FJ, Ara, I. Associations between sedentary time, physical activity and bone health among older people using compositional data analysis. *PLoS ONE* 2018; 13(10): e0206013. FI: 2,806(Q1)
  - Rodriguez-Laso, A, O'Caoimh, R, Galluzzo, L, Carcaillon-Bennata, L, Beltzer, N, Macijauskienė, J, Bacaioco, OA, Ciutan, M, Hendry, A, Samaniego, LL, Liew, A. Work Package 5 Joint Action ADVAN. Population screening, monitoring and surveillance for frailty: three systematic reviews and a grey literature review. *Ann. Ist. Super. Sanita* 2018; 54(3): 253 - 262. FI: 0,899(Q4)
  - Rusanova, I, Diaz-Casado, ME, Fernandez-Ortiz, M, Aranda-Martinez, P, Guerra-Libero, A, Garcia-Garcia, FJ, Escames, G, Manas, L, Acuna-Castroviejo, D. Analysis of Plasma MicroRNAs as Predictors and Biomarkers of Aging and Frailty in Humans. *Oxid Med Cell Longev* 2018; 2018: 7671850 - 7671850. FI: 4,593(Q2)
  - Sepulveda, LP, Zafra, OL, Manas, LR. Observational study to identify treatment guidelines with potent opioids in a geriatric population. *Basic Clin. Pharmacol. Toxicol.* 2018; 123: 55 - 55. FI: 3,176(Q2)
  - Sinclair, AJ, Abdelhafiz, A, Dunning, T, Izquierdo, M, Manas, LR, Bourdel-Marchasson, I, Morley, JE, Munshi, M, Woo, J, Vellas, B. An international position statement on the management of frailty in diabetes mellitus: summary of recommendations 2017. *J. Frailty Aging* 2018; 7(1): 10 - 20.
  - Sosa, P, Alcalde-Estevez, E, Plaza, P, Troyano, N, Alonso, C, Martinez-Arias, L, Aroeira, AED, Rodriguez-Puyol, D, Olmos, G, Lopez-Ongil, S, Ruiz-Torres, MP. Hyperphosphatemia Promotes Senescence of Myoblasts by Impairing Autophagy Through ILK Overexpression, A Possible Mechanism

Involved in Sarcopenia. *Aging Dis* 2018; 9(5): 769 - 784. FI: 4,648(Q1)

- Urrunaga-Pastor, D, Moncada-Mapelli, E, Runzer-Colmenares, FM, Bailon-Valdez, Z, Samper-Ternent, R, Rodriguez-Manas, L, Parodi, JF. Factors associated with poor balance ability in older adults of nine high-altitude communities. *Arch Gerontol Geriatr* 2018; 77: 108 - 114. FI: 2,086(Q3)
- Vansteelandt, S, Walter, S, Tchetgen, ET. Eliminating Survivor Bias in Two-stage Instrumental Variable Estimators. *Epidemiology* 2018; 29(4): 536 - 541. FI: 5,986(Q1)
- Vellas, B, Fielding, RA, Bens, C, Bernabei, R, Cawthon, PM, Cederholm, T, Cruz-Jentoft, AJ, Del Signore, S, Donahue, S, Morley, J, Pahor, M, Reginster, JY, Manas, LR, Rolland, Y, Roubenoff, R, Sinclair, A, Cesari, M, Int Conf Frailty Sarcopenia Res Ta. Implications of ICD-10 for sarcopenia clinical practice and clinical trials: report by the international conference on frailty and sarcopenia research task force. *J. Frailty Aging* 2018; 7(1): 2 - 9.
- Wijers, IGM, Ayala, A, Rodriguez-Blazquez, C, Rodriguez-Laso, A, Rodriguez-Rodriguez, V, Forjaz, MJ. Rasch Analysis and Construct Validity of the Disease Burden Morbidity Assessment in Older Adults. *Gerontologist* 2018; 58(5): 302 - 310. FI: 3,505(Q1)
- Windhaber, T, Koula, ML, Ntzani, E, Velivasi, A, Rizos, E, Doumas, MT, Pappas, EE, Onder, G, Vetrano, DL, Laso, AR, Manjas, LR, Illario, M, Roller-Wirnsberger, RE, ADVANTAGE JA WP8 Grp. Educational strategies to train health care professionals across the education continuum on the process of frailty prevention and frailty management: a systematic review. *Aging Clin. Exp. Res.* 2018; 30(12): 1409 - 1415. FI: 1,394(Q4)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Sarcopenia and Physical fRailti IN older people: multi-componentTreatment strategies

**Project length:** 2014-2019

**Principal investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas

**Funding organisation:** European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1)

**Project:** A comprehensive validation of tools to screen and diagnose frailty in different clinical and social settings to provide instruments for integrated care in older adults.

**Project length:** 2014-2018

**Principal investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas

**Funding organisation:** European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1)

**Project:** ACANTO: A CyberphysicAI social NeTwOrk using robot friends

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas

**Funding organisation:** European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1)

**Project:** Digital Environment for Cognitive Inclusion (DECI)

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** Rodrigo Pérez Rodríguez

**Funding organisation:** European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1)

**Project:** Integrated supportive services/products to promote FrAlty Care and wEll function (FACET)

**Project length:** 2016-2019

**Principal investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas

**Funding organisation:** European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1)

**Project:** Managing frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the advantage initiative

**Project length:** 2017-2019

**Principal investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas

**Funding organisation:** European Commission



## 6.15. GYNAECOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Díaz S, Sainz Bueno JA. Cribado precoz de patología fetal en gestación gemelar. En: Bartha Rasero JL, editor. Ecografía del primer trimestre: cambio de visión. 1a. [S.I.]: You & Us; 2018.
- Lago, V, Martín, B, Ballesteros, E, Cardenas-Rebollo, JM, Minig, L. Tumor Grade Correlation Between Preoperative Biopsy and Final Surgical Specimen in Endometrial Cancer The Use of Different Diagnostic Methods and Analysis of Associated Factors. Int. J. Gynecol. Cancer 2018. 28(7): 1258 - 1263. FI: 2,369(Q2)
- Leal, VL, Cortes, LM, Del Cacho, CS. Prenatal diagnosis of congenital high airway obstruction syndrome. Indian J Radiol Imaging 2018. 28(3): 366 - 368.
- Martínez Cortés L, Díaz Rodríguez S. Cribado precoz de la patología fetal en la gestación gemelar. En: Bartha Rasero JL, Sainz Bueno JA, editores. Ecografía del primer trimestre: cambio de visión. [S.I.]: You & Us; 2018.
- Mateos F, Solís I, Ballesteros E, Rayo N, Sobrino L, Castellano P, et al. Cryosurgery for Cervical Intraepithelial Neoplasia: Follow-Up a 7 Year. EC Gynaecology. 2018;7:4:121-5.
- Meabe Alonso, A, Sánchez García, R, Barrio Fernandez, Pablo Del, Sobrino Lorenzana, Lara, Huertas Fernandez, Miguel Angel. Estudio comparativo de resultados perinatales de una población de gestaciones complicadas con diabetes mellitus frente a un grupo control sin dicha complicación. Toko - Gin Pract 2018. 77(5): 310 - 316.
- Rayo Navarro, M.N, Ballesteros Benito, Esther, Barrio Fernandez, Pablo Del, Martinez Cortes, Luis, Huertas Fernandez, Miguel Angel. ¿Son las gestaciones gemelares biconvexas biamnióticas realmente gestaciones de riesgo? Toko - Gin Pract 2018. 77(3): 129 - 136.
- Sobrino Lorenzana, Lara, Barrio Fernandez, Pablo Del, Molpeceres San Román, L, Rayo Navarro, N, Ballesteros Benito,

Esther, Castellano Esparza, Paula, Mateos Burguillo, Francisco, Huertas Fernandez, Miguel Angel. Riesgo de parto pretérmino en pacientes con antecedente de conización cervical. Toko - Gin Pract 2018. 77(4): 235 - 238.

Villaba Gutiérrez A, Bebia Conesa V, García Guerra R. Complicación de una preeclampsia grave: Hematoma subcapsular hepático. En: Casos clínicos de interés Ginecología práctica. 1a. [S.I.]: Canal Estrategia Editorial; 2018.

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas

**Project length:** 2013-

**Principal investigator:** Luis Martínez Cortés

**Research team:** Carlos Seco del Cacho, Pablo del Barrio Fernández, Paloma Castellanos Bolado, Sonia Díaz Rodríguez; Vanesa Ocaña Martínez, Lourdes Molpeceres San Román

**Project:** Tamoxifeno y microbiota intestinal en mujeres con cáncer de mama

**Project length:** 2016-

**Principal investigator:** Mar Larrosa Pérez, Belén Martín Salamanca

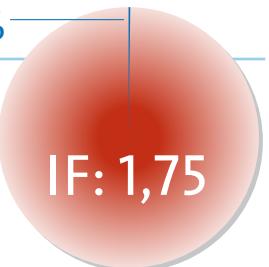
**Research team:** Mar Larrosa Pérez, Belén Martín Salamanca

**Funding organisation:** HUG / UEM

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Assaf Balut M, Meabe Alonso A, Sánchez García R. Mola Hidatiforme. **Oral Communication presented in:** II Liga de Casos Clínicos para residentes de la Comunidad de Madrid; 2018; Madrid.

0.13%



Ballesteros Benito E, Huertas Fernández MA. Diagnóstico prenatal, la era del cambio. estudio de las posibles causas de falsos negativos en TPNI, revisión de un caso Pseudoaneurisma de arteria uterina. presentación de un caso y revisión bibliográfica. **Poster presented in:** 30 Congreso Nacional de la Sección de Ecografía Obstétrico-Ginecológica de la SEGO; 2018 oct 4; Toledo.

Ballesteros Benito E. Despistaje precoz de cardiopatías fetales. **Oral Communication presented in:** Curso interhospitalario de Obstetricia y Ginecología; 2018 jun 7; Madrid.

García Guerra R, Sánchez García R, Díaz Rodríguez S, Meabe Alonso A, Huertas Fernández MA. Pseudoaneurisma de arteria uterina. presentación de un caso y revisión bibliográfica. **Oral Communication presented in:** 30 Congreso Nacional de la Sección de Ecografía Obstétrico-Ginecológica de la SEGO; 2018 oct 4; Toledo.

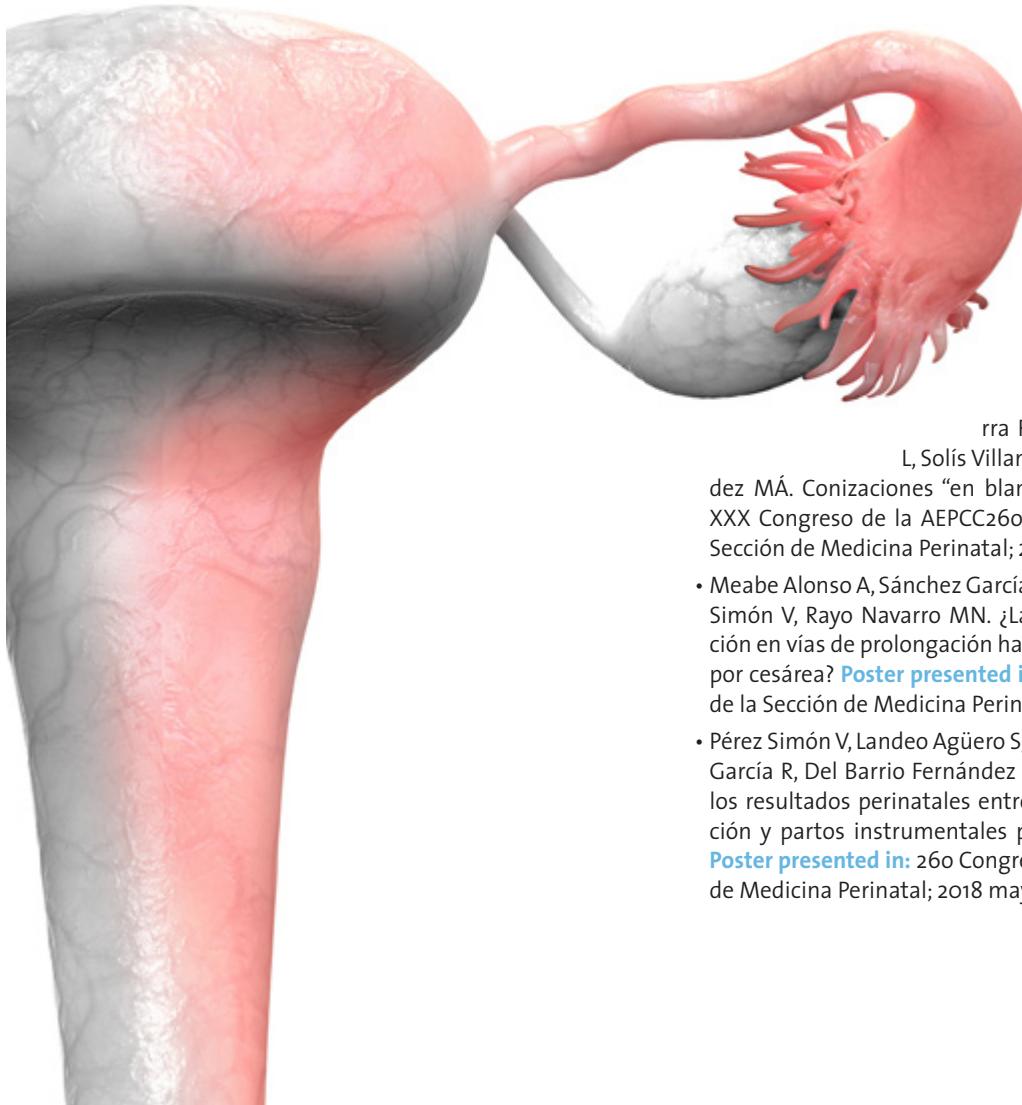
Huertas Fernández MÁ. Papel de la ecografía 3D y doppler en la orientación terapéutica de los miomas. **Oral Communication presented in:** 30 Congreso Nacional de la Sección de Ecografía Obstétrico-Ginecológica de la SEGO; 2018 oct 4; Toledo.

Landeo Agüero S, Pérez Simón V, Meabe Alonso A, Sánchez García R, Del Barrio Fernández P. Estudio de los resultados perinatales comparando globalmente Fórceps vs. Ventosa y según el tipo de indicación. **Poster presented in:** 26º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal; 2018 may 24; Murcia.

Landeo Agüero S. Útero incarcorado. **Oral Communication presented in:** 3a Jornada Liga de Casos Clínicos para residentes de la Comunidad de Madrid; 2018 jun; Madrid.

Meabe Alonso A, Muñoz Fernández MT, Ocaña Martínez

### 6.15. GYNAECOLOGY



V, Rayo Navarro MN, Huertas Fernández MA. Ectópico cervical. A propósito de un caso. **Poster presented in:** 30 Congreso Nacional de la Sección de Ecografía Obstétrico-Ginecológica de la SEGO; 2018 oct 4; Toledo.

- Meabe Alonso A, Sánchez García R, García Guevara R, Molpeceres San Román L, Solís Villamarzo IM, Huertas Fernández MÁ. Conizaciones "en blanco". **Poster presented in:** XXX Congreso de la AEPC260 Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal; 2018 nov 15; Girona.
- Meabe Alonso A, Sánchez García R, Landeo Agüero S, Pérez Simón V, Rayo Navarro MN. ¿Las inducciones por gestación en vías de prolongación hacen más probable el parto por cesárea? **Poster presented in:** 260 Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal; 2018 may 24; Murcia.
- Pérez Simón V, Landeo Agüero S, Meabe Alonso A, Sánchez García R, Del Barrio Fernández P. Estudio comparativo de los resultados perinatales entre cesáreas por desproporción y partos instrumentales por expulsivo prolongado. **Poster presented in:** 260 Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal; 2018 may 24; Murcia.

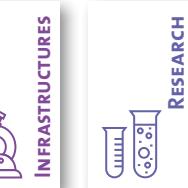
• Rayo Navarro MN, Díaz Rodríguez S, Del Barrio Fernández P, Martínez Cortés L, Huertas Fernández MA. Abnormalmente Invasiva Placenta. diagnóstico ecográfico. **Oral Communication presented in:** 30 Congreso Nacional de la Sección de Ecografía Obstétrico-Ginecológica de la SEGO; 2018 oct 4; Toledo.

• Rayo Navarro MN. Estudio descriptivo sobre la prevalencia de Chlamydia Trachomatis en la población infértil del HUG en función de su país de origen. **Poster presented in:** 320 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad; 2018 may 17; Madrid.

• Rayo Navarro N. Estudio descriptivo sobre la prevalencia de Chlamydia Trachomatis en la población infértil y su correlación con la alteración de la permeabilidad tubárica y las tasas de gestación. **Poster presented in:** 320 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad; 2018 may 17; Madrid.

• Sánchez García R, Meabe Alonso A, Ballesteros Benito E, Sobrino Lorenzana L, Muñoz Fernández MT, Huertas Fernández MA. Estudio descriptivo sobre la prevalencia de Chlamydia trachomatis en la población infértil del HUG y características epidemiológicas. **Poster presented in:** 320 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad; 2018 may 17; Madrid.

• Sánchez García R, Meabe Alonso A, Pérez Simón V, Landeo Agüero S, Ballesteros Benito E, Del Barrio Fernández P. Significado de la adaptación hemodinámica y redistribución vascular cerebral en fetos con peso adecuado para la edad gestacional. **Poster presented in:** 260 Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal; 2018 may 24; Murcia.



## 6.16. HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY

### PUBLICATIONS

#### (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Álvarez Juarez, M. A., Carmona Zabala, I., Escolano Escobar, C., Galán Vega, J., Herrera, F., Martín Rubio, I., Somolinos de Marcos, N., Yeguas Bermejo, A., Hernandez-Sánchez, A., Benito Parra, L., Monteserín Monterserín, M. C., García Alonso, L., Oña Compan, F., García Vela, J. A. Asincronía madurativa en la población monocítica de las leucemias mieloblásticas agudas con mutación de NMP1. *Haematologica* 2018. 103: 48 - 49. FI: 7,702(Q1)
- Alvarez Juarez, M. A., Carmona Zabala, I., Galan Vega, J., Escolano Escobar, C., Herrera, F., Somolinos de Marcos, N., Maroto Sanchez, E., Monteserín Monteserín, M. C., Oña Compan, F. Osteonecrosis mandibular durante el tratamiento con bifosfonatos en pacientes con mieloma múltiple. *Haematologica* 2018. 103. FI: 7,702(Q1)
- Cedena Romero, M. T., Álvarez Flores, B., Martín Rubio, I., Miras Calvo, F., García Vela, J. A. Activación inmune en leucemia linfática crónica: papel de las moléculas de co-estimulación. *Haematologica* 2018. 103. FI: 7,702(Q1)
- Chica Gullón, E., Galán Vega, J., Álvarez Juarez, M. A., Carmona Zabala, I., Herrera, F., Escolano Escobar, C., Somolinos de Marcos, N., Monteserín Monteserín, Ma C., Oña Compan, F., Lucea Gallego, I., Rodriguez Gambarte, J. D. El retro de la refractariedad plaquetaria inmune. Experiencia en nuestro centro. *HAEMATOLOGICA* 2018. 103. FI: 7,702(Q1)
- Escobar, CE, Juarez, MAA, Zabala, IC, Vega, JG, Herrera, F, Esteban, TP, Gullon, EC, Vela, JG, de Marcos, NS, Company, FO. Methotrexate at high doses, procarbazine and lomustine for the treatment of primary cerebral lymphoma in ancient patient and/or with comorbidities. Experience of a center. *Haematologica* 2018. 103: 329 - 330. FI: 7,702(Q1)
- Escolano Escobar, C., Álvarez Juarez, M. A., Carmona Zabala, I., Galán Vega, J., Herrera, F., Palomo Esteban, T., Chica Gullón, E., García Vela, J., Somolinos de Marcos, N., Oña

Company, F. Metotrexato a altas dosis, procarbazina y lomustina para el tratamiento del linfoma cerebral primario en paciente anciano y/o con comorbilidades. Experiencia de un centro. *Haematologica* 2018. 103: 329 - 330. FI: 7,702(Q1)

• Galán Vega, J., Álvarez Juarez, M. A., Carmona Zabala, I., Herrera, F., García Vela, J. A., Escolano Escobar, C., Martín Rubio, I., Rodríguez Barbero, J. M., Cuadrado Galvan, E., García Alonso, L., Somolinos De Marcos, N., Monteserín Monteserín, M. D. C., Oña Compan, F. El uso de la citometría de flujo en la detección del linfoma de cavidades. *HAEMATOLOGICA* 2018. 103. FI: 7,702(Q1)

• Galán Vega, J., Chica Gullón, E., Álvarez Juarez, M. A., Herrera, F., Carmona Zabala, I., Escolano Escobar, C., Somolinos De Marcos, N., Oña Compan, F. Manejo de la hemorragia de causa onstétrica en el Hospital Universitario de Getafe. *Haematologica* 2018. 103: 132 - 133. FI: 7,702(Q1)

• García García, B., Álvarez Juarez, M. A., Boya Cristia, M. J., Somolinos Marcos, N., Honrado López, Y., Dominguez Cruz, A., Carmona Zabala, I., Oña Compan, F. El paciente hematológico en las consultas externas de cuidados paliativos. *HAEMATOLOGICA* 2018. 103. FI: 7,702(Q1)

• Garcia, BG, Juarez, MAA, Cristia, MJB, Marcos, NS, Lopez, YH, Cruz, AD, Zabala, IC, Compan, FO. Hematological patient in outpatient palliative care. *Haematologica* 2018. 103: 303 - 303. FI: 7,702(Q1)

• Gullon, EC, Vega, JG, Juarez, MAA, Zabala, IC, Herrera, F, Escolano, CE, de Marcos, NS, Monteserín, MCM, Compan, FO, Gallego, IL, Gambarte, JDR. The challenge of the immune platelet refractoriness. Experience in our center. *Haematologica* 2018. 103: 133 - 133. FI: 7,702(Q1)

• Juarez, MAA, Zabala, IC, Escobar, CE, Vega, JG, Herrera, F, Rubio, IM, de Marcos, NS, Bermejo, AY, Hernandez-Sánchez, A, Parra, LB, Monteserín, MCM, Alonso, LG, Compan, FO, Vela, JAG. Madurative asynchronous in the monocytic popula-

tion of acute myeloblastic leukemias with mutation of NMP1. *Haematologica* 2018. 103: 48 - 49. FI: 7,702(Q1)

• Juarez, MAA, Zabala, IC, Vega, JG, Escobar, CE, Herrera, F, de Marcos, NS, Sanchez, EM, Monteserín, MCM, Compan, FO. Mandibular osteonecrosis during treatment with bisphosphonates in patients with multiple myeloma. *Haematologica* 2018. 103: 109 - 109. FI: 7,702(Q1)

• Marquet, J, Velazquez-Kennedy, K, Lopez, S, Benito, A, Blanchard, MJ, Garcia-Vela, JA. Case report of a primary effusion lymphoma successfully treated with oral valganciclovir after failing chemotherapy. *Hematol. Oncol.* 2018. 36(1): 316 - 319. FI: 3,118(Q2)

• Matarraz, S, Leoz, P, Fernandez, C, Colado, E, Chillon, C, Vidielles, B, Gonzalez, M, Salvador, C, Caballero-Velazquez, T, van der Velden, V, Bermejo, AY, Gutierrez, O, Mayado, A, Gutierrez, L, van Dongen, J, Orfaó, A. Basophil-lineage commitment in acute promyelocytic leukemia predicts for severe bleeding after starting therapy. *Int. J. Lab. Hematol.* 2018. 40: 92 - 92. FI: 2,030(Q3)

• Onecha de La Fuente, E., Linares Gomez, M., Rapado, I., Ruiz-Heredia, Y., Martinez-Sánchez, P., Juarez-Rufián, A., Cedena Romero, T., Pratcorona Canela, M., Pérez Oteyla, J., Herrera, P., García Vela, J. A., Magro Mazo, E., Anguita, E., Figuera Alvarez, A., Riaza, R., Martínez-Barranco, P., Barragán González, E., Montesinos Fernandez, P., Nomdedeu Guinot, J., Gallardo Delgado, M., Martinez López, J., Ayala Díaz, R. La monitorización de la enfermedad mínima residual (EMR) mediante NGS confiere valor pronóstico. *Haematologica* 2018. 103: 27 - 28. FI: 7,702(Q1)

• Ribera, JM, Garcia, O, Gil, C, Mercadal, S, Garcia-Cadenas, I, Montesinos, P, Barba, P, Vives, S, Gonzalez-Campos, J, Tor-

10,21%

IF: 136,76





### 6.16. HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY

mo, M, Esteve, J, Lopez, A, Moreno, MJ, Ribera, J, Alonso, N, Bermudez, A, Amigo, ML, Genesca, E, Garcia, D, Vall-Llovera, F, Bergua, JM, Guardia, R, Monteserín, MC, Bernal, T, Calbacho, M, Martínez, MP, Feliu, E, PETHEMA Grp. Comparison of intensive, pediatric-inspired therapy with non-intensive therapy in older adults aged 55-65 years with Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia. *Leuk. Res.* 2018; 68: 79 - 84. FI: 2,501(Q3)

- Romero, MTC, Flores, BA, Rubio, IM, Calvo, FM, Vela, JAG. Immune activation in chronic lymphatic leukemia: role of co-stimulation molecules. *Haematologica* 2018; 103: 214 - 214. FI: 7,702(Q1)
- Vega, JG, Gullon, EC, Juarez, MAA, Herrera, F, Zabala, IC, Escobar, CE, De Marcos, NS, Compan, FO. Management of the obstetric hemorrhage causes in the Getafe University Hospital. *Haematologica* 2018; 103: 132 - 133. FI: 7,702(Q1)
- Vega, JG, Juarez, MAA, Zabala, IC, Herrera, F, Vela, JAG, Escobar, CE, Rubio, IM, Barbero, JMR, Galvan, EC, Alonso, LG, De Marcos, NS, Monteserín, MDCM, Compan, FO. The use of flow cytometry in the detection of cavity lymphoma. *Haematologica* 2018; 103: 223 - 223. FI: 7,702(Q1)
- Vela, JAG, Marco, JAG. Minimal residual disease in chronic lymphocytic leukaemia. *Med. Clin.* 2018; 150(4): 144 - 149. FI: 1,125(Q3)

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estudio de seguridad postcomercialización, observacional, no intervencionista de sujetos tratados con lenalidomida

**Principal investigator:** Francisca Oña Compán  
**Code:** CC-5013-PASS-001  
**Year initiated:** 2007-2018

**Title:** Estudio ERASME Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución de la práctica clínica habitual de pacientes diagnosticados de síndrome

mielodisplásico (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), en función del momento del inicio del tratamiento activo

**Principal investigator:** Somolinos de Marcos, M N  
**Code:** CELL-SMD 2012-01  
**Year initiated:** 2012-

**Title:** Registro observacional postautorización para evaluar el impacto clínico del inicio de la terapia antitumoral de rescate en pacientes con mieloma múltiple en recaída biológica asintomática frente al inicio del tratamiento en el momento de la recaída sintomática.

**Principal investigator:** María de las Nieves Somolinos de Marcos  
**Code:** EPA-MMBR  
**Year initiated:** 2013-

**Title:** Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta posibilidad de alcanzar respuesta molecular completa

**Principal investigator:** Laurentino Benito Parra  
**Code:** FMS-LMC-2012-01  
**Year initiated:** 2014-

**Title:** Trazabilidad de la Mielofibrosis. Estudio observacional prospectivo para identificar los aspectos clínicos que conducen a la toma de decisiones terapéuticas en pacientes con mielofibrosis

**Principal investigator:** María de las Nieves Somolinos de Marcos  
**Code:** GEM-MIE 2014-01  
**Year initiated:** 2015-

**Title:** Registro de hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN)

**Principal investigator:** Carmen Monteserín Monteserín  
**Code:** ALE-ECU 2009  
**Year initiated:** 2018

**Title:** Estudio observacional para conocer la incidencia de

eventos hemorrágicos y/o trombóticos en pacientes tratados con Dabigatran, Rivaroxaban o Apixaban

**Principal investigator:** Francisca Oña Compán  
**Code:** AMH-DAB-2016-01  
**Year initiated:** 2018-

**Title:** Registro de pacientes con LLC de la Comunidad de Madrid

**Principal investigator:** José Antonio García Vela  
**Code:** LL-REG-GMLLC  
**Year initiated:** 2017-

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

• Álvarez Juarez MA, Carmona Zabala I, Escolano Escobar C, Galán Vega J, Herrera F, Martín Rubio I, et al. Asincronía madurativa en la población monocítica de las leucemias agudas mieloblásticas con mutación NPM1. **Oral Communication presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.

• Álvarez Juarez MA, Carmona Zabala I, Galán Vega J, Escolano Escobar C, Herrera F, Somolinos De Marcos N, et al. Osteonecrosis mandibular durante el tratamiento con difosfonatos en pacientes con mieloma múltiple. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.

• Álvarez Juarez MA, Carmona Zabala I, Martín Rubio I, Galán Vega J, Escolano Escobar C, Ferrera F, et al. Asynchronous monocytic maturation pattern in AML with NPM1 mutation. **Poster presented in:** 23rd Congress of European Hematology Association (EHA); 2018 jun 14; Estocolmo, Suecia.

• Álvarez Juarez MA, Carmona Zabala I, Martín Rubio I, Galán Vega J, Escolano Escobar C, Ferrera F, et al. Asynchronous monocytic maturation pattern in AML with NPM1 mutation. **Poster presented in:** European Society for clinical cell analysis (ESSCA); 2018 sep 13; Valencia.



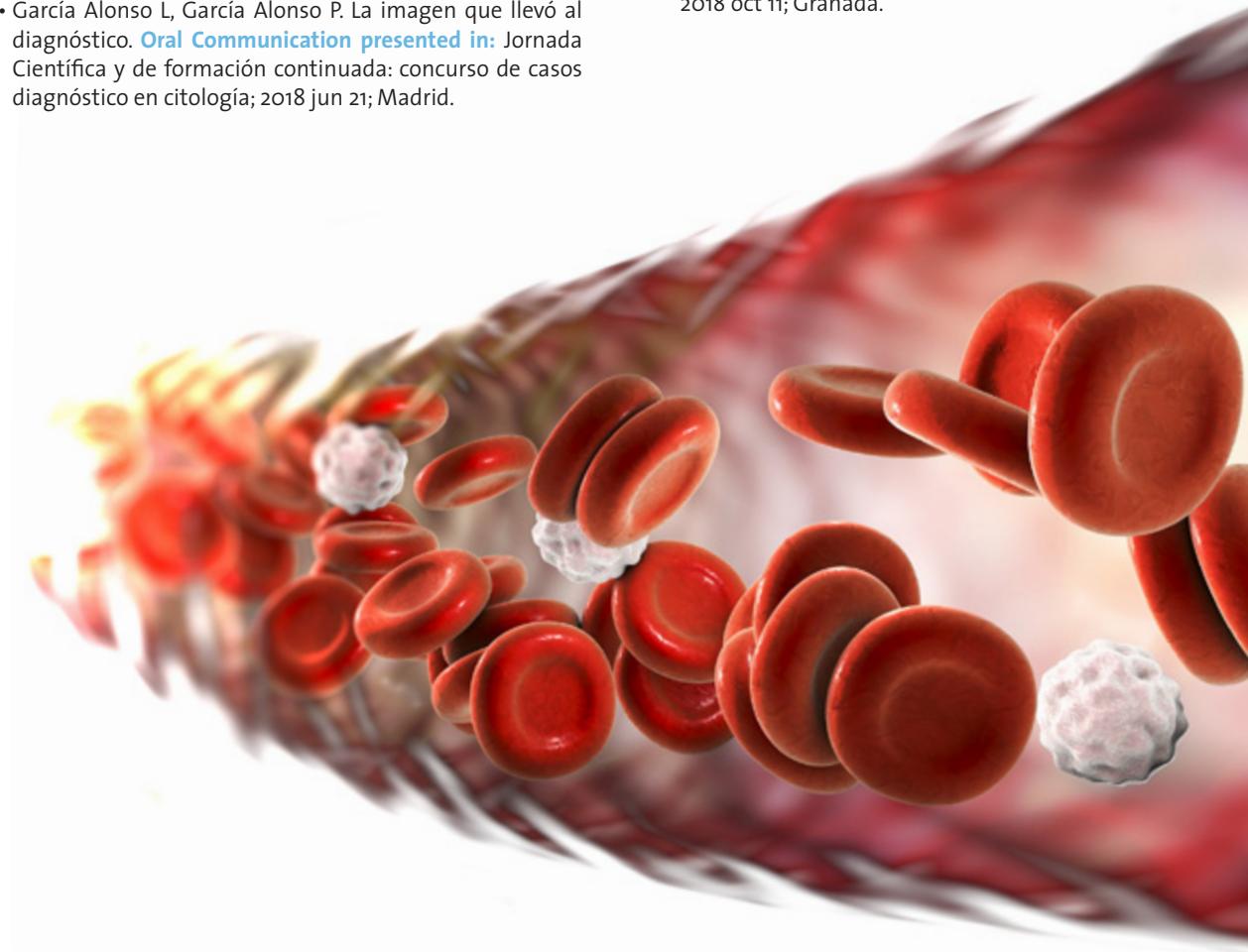
#### 6.16. HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY

- Chica Gullón E, Galán Vega J, Álvarez Juarez MA, Carmona Zabala I, Herrera F, Escolano Escobar C, et al. El reto de la refractariedad plaquetaria inmune. Experiencia en nuestro centro. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.
- Delgado Martínez C, Gómez Bueno M, Castellanos González M, Alía Moreno I, Butrón Vila M, Ortiz Fernández L, et al. Hematopoyesis extramedular focal hepática diagnosticada tras punción eco dirigida en un paciente con características de imagen típicas de carcinoma hepatocelular. **Oral Communication presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva; 2018 abr 20; Murcia.
- Escolano Escobar C, Álvarez Juarez MA, Carmona Zabala I, Galán Vega J, Herrera F, Palomo Esteban T, et al. Metrotexato a altas dosis, Procarbacin y lomustina para el tratamiento del linfoma cerebral primario en paciente anciano y/o con comorbilidades. Experiencia de un centro. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.
- Fernández Pardo A, Oto J, López Fernández MF, Roldán V, Tássies D, Ibáñez F, et al. Actualización de las mutaciones en el gen de la proteína C (PROC) en un panel de 124 familias españolas con deficiencia de proteína C. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.
- Galán Vega J, Chica Gullón E, Álvarez Juarez MA, Herrera F, Carmona Zabala I, Escolano Escobar C, et al. Asynchronous monocytic maturation pattern in AML with NPM1 mutation. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.
- Galán Vega J, Chica Gullón E, Álvarez Juarez MA, Herrera F, Carmona Zabala I, Escolano Escobar C, et al. Manejo de la hemorragia de causa obstétrica en el Hospital de Getafe. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.

• García Alonso L, García Alonso P, Camacho Fl. Neoplasia extensa en varón joven con PET sugestiva de linfoma. **Oral Communication presented in:** Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia; 2018 abr 4; Madrid.

• García Alonso L, García Alonso P. La imagen que llevó al diagnóstico. **Oral Communication presented in:** Jornada Científica y de formación continuada: concurso de casos diagnóstico en citología; 2018 jun 21; Madrid.

• García García B, Álvarez Juarez MA, Boya Cristiá MJ, Sominos De Marcos N, Honrado López Y, Domínguez Cruz A, et al. El paciente hematológico en las consultas externas de cuidados paliativos. **Poster presented in:** LV Congreso Nacional de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETT; 2018 oct 11; Granada.





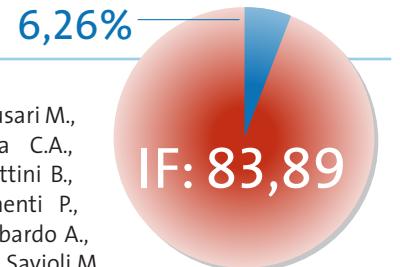
## 6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Casanova, IJ, Campos, M, Juarez, JM, Fernandez-Fernandez-Arroyo, A, Lorente, JA. Impact of time series discretization on intensive care burn unit survival classification. *Prog. Artif. Intell.* 2018; 7(1): 41 - 53.
- Cortegiani A, Madotto F, Gregoretti C, Bellani G, Laffey J.G., Pham T, Van Haren F, Giarratano A, Antonelli M, Pesenti A, Grasselli G, Sula H, Nunci L, Cani A, Zazu A, Della C, Insaurralde C.S., Alejandro R.V., Daldin J, Vinzio M, Fernandez R.O., Cardonnet L.P., Bettini L.R., Basso M.C., Osman E.M., Setten M.G., Lovazzano P, Alvarez J, Villar V, Pozo N.C., Grubisich N, Plotnikow G.A., Vasquez D.N., Ilutovich S, Tiribelli N, Chena A, Pellegrini C.A., Saenz M.G., Estenssoro E, Brizuela M, Gianinetto H, Gomez P.E., Cerrato V.I., Bezzi M.G., Borello S.A., Loiacono F.A., Fernandez A.M., Knowles S, Reynolds C, Inskip D.M., Miller J.J., Kong J, Whitehead C, Bihari S, Seven A, Krstevski A, Rodgers H.J., Millar R.T, McKenna T.E., Bailey I.M., Hanlon G.C., Aneman A, Lynch J.M., Azad R, Neal J, Woods PW, Roberts B.L., Kol M.R., Wong H.S., Riss K.C., Staudinger T, Wittebole X, Bergehe C, Bulpa P.A., Dive A.M., Verstraete R, Lebbinck H, Vermassen J, Meersseman P, Ceunen H, Rosa J.I., Beraldo D.O., Piras C, Rampinelli A.M., Nassar A.P., Jr., Mataloun S, Moock M, Thompson M.M., Gonçalves C.H., Antônio A.C.P., Ascoli A, Biondi R.S., Fontenele D.C., Nobrega D, Sales Brunei V.M., Shindhe S, Binti Pengiran Haji Ismail D.H.M.A., Laffey J, Beloncle F, Davies K.G., Cirone R, Manoharan V, Ismail M, Goligher E.C., Jassal M, Nishikawa E, Javeed A, Curley G, Rittayamai N, Parotto M, Ferguson N.D., Mehta S, Knoll J, Pronovost A, Canestrini S, Bruhn A.R., Garcia P.H., Aliaga F.A., Farías P.A., Yumha J.S., Ortiz C.A., Salas J.E., Saez A.A., Vega L.D., Labarca E.F., Martinez F.T., Carreño N.G., Lora P, Liu H, Qiu H, Liu L, Tang R, Luo X, An Y, Zhao H, Gao Y, Zhai Z, Ye Z.L., Wang W, Li W, Li Q, Zheng R, Yu W, Shen J, Li X, Yu T, Lu W, Wu Y.Q., Huang X.B., He Z, Lu Y,

Han H, Zhang F, Sun R, Wang H.X., Qin S.H., Zhu B.H., Zhao J, Liu J, Li B, Liu J.L., Zhou F.C., Li Q.J., Zhang X.Y., Li-Xin Z, Xin-Hua Q, Jiang L, Gao Y.N., Zhao X.Y., Li Y.Y., Li X.L., Wang C, Yao Q, Yu R, Chen K, Shao H, Qin B, Huang Q.Q., Zhu W.H., Hang A.Y., Hua M.X., Li Y, Xu Y, Di Y.D., Ling L.L., Qin T.H., Wang S.H., Qin J, Han Y, Zhou S, Vargas M.P., Silesky Jimenez J.I., Rojas M.A.G., Solis-Quesada J.E., Ramirez-Alfaro C.M., Máca J., Sklienka P, Gjedsted J, Christiansen A, Nielsen J, Villamagua B.G., Llano M., Burtin P, Buzancais G, Beuret P, Pelletier N, Mortaza S, Mercat A, Chelly J., Jochmans S, Terzi N, Daubin C, Carteaux G, de Prost N, Chiche J.-D., Daviaud F, Fartoukh M, Barberet G, Biebler J, Dellamonica J, Doyen D, Arnal J.-M., Briquet A, Hraiech S, Papazian L, Follin A, Roux D, Messika J, Kalaitzis E, Dangers L, Combes A, Au S.-M., Béduneau G, Carpenter D, Zogheib E.H., Dupont H, Ricome S, Santoli F.L., Basset S.L., Michel P, Gelée B, Danin P.-E., Goubaux B, Crova P.J., Phan N.T, Berkelmans F, Badie J.C., Tapponnier R, Gally J, Khebeb S, Herbrecht J.-E., Schneider F, Declercq P.-L.M., Rigaud J.-P, Duranteau J, Harrois A, Chabanne R, Marin J, Bigot C, Thibault S, Ghazi M, Boukhazna M, Zein S.O., Richécoeur J.R., Combault D.M., Grelon F, Moal C.L., Sauvadet E.P., Robine A, Lemiale V, Reuter D, Dres M, Demoule A, Goldgran-Toledano D, Baboi L, Guérin C, Lohner R, Krabler J, Schäfer S, Zacharowski K.D., Meybohm P, Reske A.W., Simon P, Hopf H.-B.F., Schuetz M, Baltus T, Papanikolaou M.N., Papavasilopoulos T.G., Zacharas G.A., Ourailogloy V, Mouloudi E.K., Massa E.V., Nagy E.O., Stamou E.E., Kiourtzieva E.V., Oikonomou M.A., Avila L.E., Cortez C.A., Citalán J.E., Jog S.A., Sable S.D., Shah B, Gurjar M, Baronia A.K., Memon M, Muthuchellappan R, Ramesh V.J., Shenoy A, Unnikrishnan R, Dixit S.B., Rhayakar R.V., Ramakrishnan N, Bhardwaj V.K., Mahto H.L., Sagar S.V., Palaniswamy V, Ganesan D, Jamaati H, Heidari F, Meaney E.A., Nichol A, Knapman K.M., O'Croinin D, Dunne E.S., Breen D.M., Clarkson K.P., Jaafar R.F., Dwyer R, Amir F, Ajeturmobi O.O., O'Muircheartaigh A.C., Black C.S., Treanor N, Collins D.V.,

Altaf W, Zani G, Fusari M, Spadaro S, Volta C.A., Graziani R, Brunettini B, Palmese S, Formenti P, Umbrello M, Lombardo A, Pecci E, Botteri M, Savioli M, Prottì A, Mattei A, Schiavoni L, Tinnirello A, Todeschini M, Sher S, Rossi A, Antonelli M.M., Montini L.M., Casalena P, Scafetti S, Panarello G, Occhipinti G, Patroniti N, Pozzi M, Biscione R.R., Poli M.M., Raimondi F, Albiero D, Crapelli G, Beck E, Pota V, Schiavone V, Molin A, Tarantino F, Monti G, Frati E, Mirabella L, Cinnella G, Fossali T, Colombo R, Pattarino P.T.I., Mojoli F, Braschi A, Borotto E.E., Cracchiolo A.N., Palma D.M., Raponi F, Foti G, Vascotto E.R., Coppadoro A, Brazzi L, Floris L, Iotti G.A., Venti A, Yamaguchi O, Takagi S, Maeyama H.N., Watanabe E, Yamaji Y, Shimizu K, Shiozaki K, Futami S, Ryosuke S, Saito K, Kameyama Y, Ueno K, Izawa M, Okuda N, Suzuki H, Harasawa T, Nasu M, Takada T, Ito F, Nunomiya S, Koyama K, Abe T, Andoh K, Kusumoto K, Hirata A, Takaba A, Kimura H, Matsumoto S, Higashijima U, Honda H, Aoki N, Imai H, Ogino Y, Mizuguchi I, Ichikado K, Nitta K, Mochizuki K, Hashida T, Tanaka H, Nakamura T, Niimi D, Ueda T, Kashiwa Y, Uchiyama A, Sabelnikovs O, Oss P, Haddad Y, Liew K.Y., Namendys-Silva S.A., Jarquin-Badiola Y.D., Sanchez-Hurtado L.A., Gomez-Flores S.S., Marin M.C., Villagomez A.J., Lemus J.S., Fierro J.M., Cervantes M.R., Mejia F.J.F., Dector D, Dector D.M., Gonzalez D.R., Estrella C.R., Sanchez-Medina J.R., Ramirez-Gutierrez A, George F.G., Aguirre J.S., Buensuseso J.A., Poblano M, Dendane T, Zeggagh A.A., Balkhi H, Elkhayari M, Samkaoui N, Ezzouine H, Benslama A, Amor M, Maazouzi W, Cimic N, Beck O, Bruns M.M., Schouten J.A., Rinia M, Raaijmakers M, Heunks L.M., Van Wezel H.M., Heines S.J., Strauch U, Buise M.P., Simonis F.D., Schultz M.J., Goodson J.C., Browne T.S., Navarra L, Hunt A, Hutchison R.A., Bailey M.B., Newby L, McArthur C, Kalkhoff





### 6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

M., Mcleod A., Casement J., Hacking D.J., Andersen F.H., Dolva M.S., Laake J.H., Barratt-Due A., Noremark K.L., Sørei-de E., Sjøbø B.A., Guttermoen A.B., Leon Yoshido H.H., Agui-lar R.Z., Oscanoa F.A.M., Alisasis A.U., Robles J.B., Pasan-ting-Lim R.B., Tan B.C., Andruszkiewicz P., Jakubowska K., Coxo C.M., Alvarez A.M., Oliveira B.S., Montanha G.M., Ba-rrós N.C., Pereira C.S., Messias A.M., Monteiro J.M., Araujo A.M., Catorze N.T., Marum S.M., Bouw M.J., Gomes R.M., Brito V.A., Castro S., Estilita J.M., Barros F.M., Serra Aurelia I.M., Tomescu D.R., Marcu A., Bedreag O.H., Papurica M., Corneci D.E., Negoita S.I., Grigoriev E., Gritsan A.I., Gazeenkampf A.A., Almekhlafi G., Albarak M.M., Mustafa G.M., Maghrabi K.A., Salahuddin N., Aisa T.M., Al Jabbarý A.S., Tabhan E., Arabi Y.M., Trinidad O.A., Al Dorzi H.M., Ta-bhan E.E., Bolon S., Smith O., Mancebo J., Aguirre-Bermeo H., Lopez-Delgado J.C., Esteve F., Rialp G., Forteza C., De Haro C., Artigas A., Albaiceta G.M., de Cima-Iglesias S., Seoane-Quiroga L., Ceniceros-Barros A., Ruiz-Aguilar A.L., Claraco-Vega L.M., Soler J.A., Lorente M.C., Hermosa C., Gordo F., Prieto-González M., López-Messa J.B., Perez M.P., Perez C.P., Allue R.M., Roche-Campo F., Ibañez-Santacruz M., Temprano S., Pintado M.C., de Pablo R., Gómez P.R.A., Ruiz S.R., Moles S.I., Jurado M.T., Arizmendi A., Piacentini E.A., Franco N., Honrubia T., Cheng M.P., Losada E.P., Blanco J., Yuste L.J., Carbayo-Gorrioz C., Cazorla-Barranquero F.G., Alonso J.G., Alda R.S., Algaba A., Navarro G., Cereijo E., Diaz-Rodriguez E., Marcos D.P., Montero L.A., Para L.H., San-chez R.J., Navalpotro M.A.B., Abad R.D., González R.M., Tori-bio D.P., Castro A.G., Artiga M.J.D., Penuelas O., Roser T.P., Olga M.F., Curto E.G., Sánchez R.M., Imma V.P., Elisabet G.M., Claverias L., Magret M., Pellicer A.M., Rodriguez L.L., Sánchez-Ballesteros J., González-Salamanca A., Jimenez A.G., Huerta F.P., Sotillo Diaz J.J., Lopez E.B., Llinares Moya D.D., Alfonso A.T., Luis P.S.E., Cesar P.S., Rafael S.I., Virgilio C.G., Recio N.N., Adamsson R.O., Rylander C.C., Holzgraefe B., Broman L.M., Wessbergh J., Persson L., Schiöler F., Kedelv H., Tibblin A.O., Appelberg H., Hedlund L., Helleberg J., Eri-ksson K.E., Glietsch R., Larsson N., Nygren I., Nunes S.L., Mo-

rin A.-K., Kander T., Adolfsson A., Piquilloud L., Zender H.O., Leemann-Refondini C., Elatrous S., Bouchoucha S., Chou-chene I., Ouanez I., Souissi A.B., Kamoun S., Demirkiran O., Aker M., Erbabacan E., Ceylan I., Girgin N.K., Ozcelik M., ünal N., Meco B.C., Akyol O.O., Derman S.S., Kennedy B., Par-har K., Srinivasa L., McNamee L., McAuley D., Hopkins P., Mellis C., Kakar V., Hadfield D., Vercueil A., Bhowmick K., Humphreys S.K., Ferguson A., McKee R., Raj A.S., Fawkes D.A., Watt P., Twohey L., Jha R.R., Thomas M., Morton A., Kadaba V., Smith M.J., Hormis A.P., Kannan S.G., Namih M., Reschreiter H., Camsooksa J., Kumar A., Rugonfalvi S., Nutt C., Oneill O., Seasman C., Dempsey G., Scott C.J., Ellis H.E., McKechnie S., Hutton P.J., DiTomasso N.N., Vitale M.N., Griffen R., Dean M.N., Cranshaw J.H., Willett E.L., Ioannou N., Gillis S., Csabi P., Macfadyen R., Dawson H., Preez P.D., Williams A.J., Boyd O., deGordoa L.O.-R., Bramall J., Symmonds S., Chau S.K., Wenham T., Szakmany T., Toth-Tarsoly P., Mc-calman K.H., Alexander P., Stephenson L., Collyer T., Chapman R., Cooper R., Allan R.M., Sim M., Wrathall D.W., Irvine D.A., Zantua K.S., Adams J.C., Burtenshaw A.J., Sellors G.P., Welters I.D., Williams K.E., Hessell R.J., Oldroyd M.G., Battle C.E., Pillai S., Kajtor I., Sivashanmugavel M., Okane S.C., Donnelly A., Frigyi A.D., Careless J.P., May M.M., Stewart R., Trinder T.J., Hagan S.J., Wise M.P., Cole J.M., MacFie C.C., Dowling A.T., Hurtado J., Nin N., Nuñez E., Pittini G., Rodriguez R., Imperio M.C., Santos C., França A.G., Ebeid A., Deicas A., Serra C., Uppalapati A., Kamel G., Banner-Goodspeed V.M., Beittler J.R., Mukkera S.R., Kulkarni S., Lee J., Mesar T., Tainter C., Shinn Iii J.O., Gomaa D., Yeatts D.J., Warren J., Lanspa M.J., Miller R.R., Grissom C.K., Brown S.M., Bauer P.R., Gosselin R.J., Kitch B.T., Cohen J.E., Beagle S.H., Choudry S., Gueret R.M., Tulaimat A., Stigler W., Batra H., Huff N.G., Lamb K.D., Oetting T.W., Mohr N.M., Judy C., Saito S., Kheir F.M., Kheir F., Schlichting A.B., Delsing A., Crouch D.R., Elmasri M., Ismail D., Dreyer K.R., Blakeman T.C., Baron R.M., Grimalba C.Q., Hou P.C., Seethala R., Aisiku I., Henderson G., Frendl G., Hou S.-K., Owens R.L., Schomer A., Bumbasirevic V., Jovanovic B., Surbatovic M., Veljovic M., Fran-

cois G.M., Rabboni F., Conti S., Rios F., Sottiaux T., Depuydt P., Lora F.S., Azevedo L.C., Fan E., Bugedo G., Gonzalez M., Silesky J., Cerny V., Jibaja M., Wrigge H., Matamis D., Ranero J.L., Amin P., Hashemian S.M., Clarkson K., Kurahashi K., Villagomez A., Palo J.E., do Vale Fernandes A., Sandesc D., Arabi Y., Bumbasirevic V., Lorente J.A., Larsson A., Abroug F., McAuley D.F., Bajwa E., Démpair G. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: Secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Crit. Care* 2018; 22(1): 157. Fl: 5,358(Q1)

- Fajfar A., Campos M., Palacios F., Canovas-Segura B., Stiglic G., Marin R. Risk factors for development of antibiotic resistance of enterococcus faecium to Vancomycin. A subgroup discovery approach. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2018; 11160 LNAI: 285 - 295.
- Ferruelo, A, Penuelas, O, Lorente, JA. MicroRNAs as biomarkers of acute lung injury. *Ann Transl Med* 2018; 6(2): 34.
- Guillamat-Prats, R, Puig, F, Camprubi-Rimblas, M, Herrero, R, Serrano-Mollar, A, Gomez, MN, Tijero, J, Matthay, MA, Blanch, L, Artigas, A. Intratracheal instillation of alveolar type II cells enhances recovery from acute lung injury in rats. *J Heart Lung Transplant* 2018; 37(6): 782 - 791. Fl: 7,114(Q1)
- Herrero, R, Sanchez, G, Lorente, JA. New insights into the mechanisms of pulmonary edema in acute lung injury. *Ann Transl Med* 2018; 6(2): 32.
- Jareno-Collado, R, Sanchez-Sanchez, MM, Fraile-Gamo, MP, Garcia-Crespo, N, Barba-Aragon, S, Bermejo-Garcia, H, Sanchez-Izquierdo, R, Sanchez-Munoz, EI, Lopez-Lopez, A, Arias-Rivera, S. Ecchymosis and/or haematoma formation after prophylactic administration of subcutaneous enoxaparin in the abdomen or arm of the critically ill patient. *Enferm. Intensiva* 2018; 29(1): 4 - 13.
- Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, Clarkson K, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Heunks LM, Kurahashi K, Laake JH, Larsson A, McAuley



### 6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

- DF, McNamee L, Nin N, Qiu H, Ranieri M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A, LUNG SAFE Investigators, ESICM Trials Group. Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med* 2018; 44(1): 157 - 165. FI: 12,015(Q1)
- Laffey, JG, Bellani, G, Pham, T, Fan, E, Madotto, F, Bajwa, EK, Brochard, L, Clarkson, K, Esteban, A, Gattinoni, L, van Haren, F, Heunks, LM, Kurahashi, K, Laake, JH, Larsson, A, McAuley, DF, McNamee, L, Nin, N, Qiu, HB, Ranieri, M, Rubenfeld, GD, Thompson, BT, Wrigge, H, Slutsky, AS, Pesenti, A, LUNG SAFE Investigators. Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study (vol 42, pg 1865, 2016). *Intensive Care Med* 2018; 44(1): 157 - 165. FI: 12,015(Q1)
- López-López, Arranz-Esteban, A, SANCHEZ SANCHEZ, MARIA DEL MAR, Latorre-Marco, I, Acevedo-Nuevo, M, Arias-Rivera, S, Solis Muñoz, M, Rodríguez-Gonzalo, A, Pérez-García, S. Adaptación de la escala ESCID para medir el dolor en pacientes críticos con daño cerebral. *Metas Enferm* 2018; 21(9): 27 - 31.
- Mercedes, RR, Ana, MP, Luciano, S, Hendrik, KFV, Jose, AL, Miguel, AD. Digestive decontamination in burn patients: A systematic review of randomized clinical trials and observational studies. *BURNS* 2018; 44(1): 16 - 23. FI: 2,056(Q2)
- Penuelas, O, Muriel, A, Frutos-Vivar, F, Fan, E, Raymondos, K, Rios, F, Nin, N, Thille, AW, Gonzalez, M, Villagomez, AJ, Davies, AR, Du, B, Maggiore, SM, Matamis, D, Abroug, F, Moreno, RP, Kuiper, MA, Anzueto, A, Ferguson, ND, Esteban, A. Prediction and Outcome of Intensive Care Unit-Acquired Paresis. *J. Intensive Care Med.* 2018; 33(1): 16 - 28. FI: 2,156(Q3)
- Requena, CC, Muriel, A, Penuelas, O. Analysis of causality from observational studies and its application in clinical research in Intensive Care Medicine. *Med. Intensiva* 2018; 42(5): 292 - 300. FI: 1,231(Q4)

- Rubio-Regidor M, Martin-Pellicer A, Silvestri L, van Saene HKF, Lorente JA, de la Cal MA. Digestive decontamination in burn patients: A systematic review of randomized clinical trials and observational studies. *Burns*. febrero de 2018;44(1):16-23.
- Soussi, S, Berger, MM, Colpaert, K, Dunser, MW, Guttermann, AB, Juffermans, NP, Knape, P, Koksal, G, Lavrentieva, A, Leclerc, T, Lorente, JA, Martin-Loches, I, Metnitz, P, Pantet, O, Pelosi, P, Rousseau, AF, Sjoberg, F, Legrand, M, ESICM Burn ICU Working Grp. Hemodynamic management of critically ill burn patients: an international survey. *Crit. Care* 2018; 22(1): 194 - 194. FI: 5,358(Q1)
- Tejerina EE. Manejo neurológico del paciente crítico. Estatus epiléptico. En: Máster online en Actualización en Medicina intensiva. Tech Education Rights & Technologies; 2018.
- Tejerina, EE, Padilla, R, Abril, E, Frutos-Vivar, F, Ballen, A, Rodriguez-Barbero, JM, Lorente, JA, Esteban, A. Autopsy-detected diagnostic errors over time in the intensive care unit. *Hum Pathol* 2018; 76: 85 - 90. FI: 3,014(Q1)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Estudio comparativo de fase III de grupos paralelos, aleatorizado y doble ciego sobre la eficacia y seguridad de FP-1201-lyo (interferón beta-1 $\alpha$  recombinante humano) y placebo en el tratamiento de pacientes con síndrome de dificultad respiratoria aguda grave o moderado

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** Sonia López Cuenca

**Research team:** Sonia López Cuenca

**Funding organisation:** Faron Pharmaceuticals, Ltd.

**Project:** Ensayo clínico de fase II de demostración de viabilidad para evaluar la eficacia y seguridad de MED13902 en la prevención de la neumonía nosocomial causada por *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes sujetos a ventilación mecánica

**Project length:** 2017-2018

**Principal investigator:** José Ángel Lorente, Lorena Oteiza

**Research team:** José Ángel Lorente, Lorena Oteiza

**Funding organisation:** MedImmune LLC

**Project:** Disruptions of the tight junction proteins of the alveolar epithelium in Acute Respiratory Distress Syndrome: A clinical and experimental approach

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** Raquel Herrero

**Research team:** Raquel Herrero

**Funding organisation:** Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria

**Project:** Pulmonary vascular permeability in patients under mechanical ventilation

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** Raquel Herrero

**Research team:** Raquel Herrero

**Project:** Comunicación por exosomas y otras vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología hepáticas.

**Project length:** 2018-2021

**Principal investigator:** José Ángel Lorente Balanza, Rafael Bañares Cañizares

**Research team:** Raquel Herrero Hernández, Antonio Ferruelo

Alonso, Aida Ballén Barragán, Beatriz de Olaiz Navarro, Rafael Murillo Redondo, Mario

Arenillas Baquero, Gema Sánchez Helguera

**Funding organisation:** Comunidad de Madrid, Fondos FEDER

**Project:** Identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas del síndrome de distrés respiratorio agudo

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** José Ángel Lorente Balanza

**Research team:**



### 6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

**Funding organisation:** Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria

**Project:** Evolución de la ansiedad y la depresión en los familiares de los pacientes ingresados en la UCI del Hospital Universitario de Getafe

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Mercedes Rubio Regidor

**Research team:** Belén Calvo Merino, Karen Gómez Mediavilla

**Project:** Análisis de los resultados obtenidos en la atención a la parada cardiorrespiratoria tras la implantación de un plan de resucitación cardiopulmonar y la introducción de una escala de previsión de riesgo a nivel hospitalario

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Mercedes Rubio Regidor

**Research team:** Karen Gómez Mediavilla, Covadonga Rodríguez Ruiz

**Funding organisation:**

**Project:** Cx611-0204. SEPCELL Project. A phase Ib/Ila, randomised, double blind, parallel group, placebo-controlled, multicentre study to assess the safety and efficacy of expanded Cx611 allogenic adipose-derived stem cells (eASCs) for the intravenous treatment of adult patients with severe community-acquired bacterial pneumonia and admitted to the intensive care unit

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** Raquel Herrero

**Research team:** Raquel Herrero

**Funding organisation:** TiGenix, S.A.U.

**Project:** A Phase 2 Proof-of-concept Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MED13902 in Mechanically Ventilated Patients for the Prevention of Nosocomial Pneumonia Caused by Pseudomonas aeruginosa. Sponsor: MedImmune LLC

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** José Ángel Lorente, Lorena Oteiza

**Research team:** José Ángel Lorente, Lorena Oteiza

**Funding organisation:** MedImmune LLC

**Project:** A Phase 2 Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, Single-dose, Dose-ranging Study of the Efficacy and Safety of MED14893, a Human Monoclonal Antibody Against Staphylococcus Aureus Alpha Toxin in Mechanically Ventilated Adult Subjects

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** José Ángel Lorente

**Research team:** José Ángel Lorente

**Funding organisation:** MedImmune LLC

**Project:** Valoración de la analgesia, sedación, contenciones y delirio en los pacientes ingresados en las unidades de cuidados intensivos de adultos en España. PROYECTO ASCyD

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** Susana Arias

**Research team:** María del Mar Sánchez Sánchez

**Funding organisation:** Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias

**Project:** Validación a nivel nacional de la Escala de Satisfacción con los Cuidados Enfermeros desde la perspectiva del Paciente Crítico (ESCECPC)

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Isidro Alcalá Jiménez

**Research team:** María del Mar Sánchez Sánchez

### THESIS AND AWARDS

**Thesis:** Efecto de la activación de Fas en las uniones estrechas del epitelio alveolar en el

Síndrome de Distres Respiratorio Agudo

**PhD:** Lucía Prados Lourés

Director/es de la **Thesis:** Raquel Herrero Hernández

**University:** Universidad Autónoma de Madrid

**Year:** 2018

**Score:** Sobresaliente Cum Laude

**Award:** Segundo premio a la mejor comunicación oral en la XXIII Reunión Anual de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid (SOMIAMA)

**Year:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Gómez Mediavilla K, Rodríguez Ruiz C, Tejerina Álvarez EE. Pronóstico a largo plazo de los pacientes neurocríticos.

**Oral Communication presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.

- Herrero R, Ferruelo A, Sánchez G, Murillo R, Silva A, Lorente JA. La sepsis y la ventilación mecánica alteran las proteínas de unión intercelular "tight junctions" del epitelio alveolar en ratas. **Oral Communication presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.

- Herrero R, Ferruelo A, Sánchez G, Murillo R, Silva A, Lorente JA. Sepsis and mechanical ventilation alter the tight junction proteins of the alveolar walls in rats. **Oral Communication presented in:** 11a Jornadas de Formación CIBERES; 2018 nov; Madrid.

- López Cuenca S, Oteiza López L, Lázaro Martín NI, Irazabal Jaimes MM, Ibarz Villamayor M, Artigas Raventós A, et al. Prevalence and impact of frailty in patients over 65 years of age admitted to intensive care unit. **Poster presented in:** 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine; 2018 oct; París, Francia.

- López Cuenca S, Oteiza López L, Lázaro Martín NI, Irazabal Jaimes MM, Ibarz Villamayor M, Artigas Raventós A, et al. Prevalencia e impacto de la fragilidad en pacientes mayores de 65 años ingresados en cuidados intensivos. **Poster presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina In-

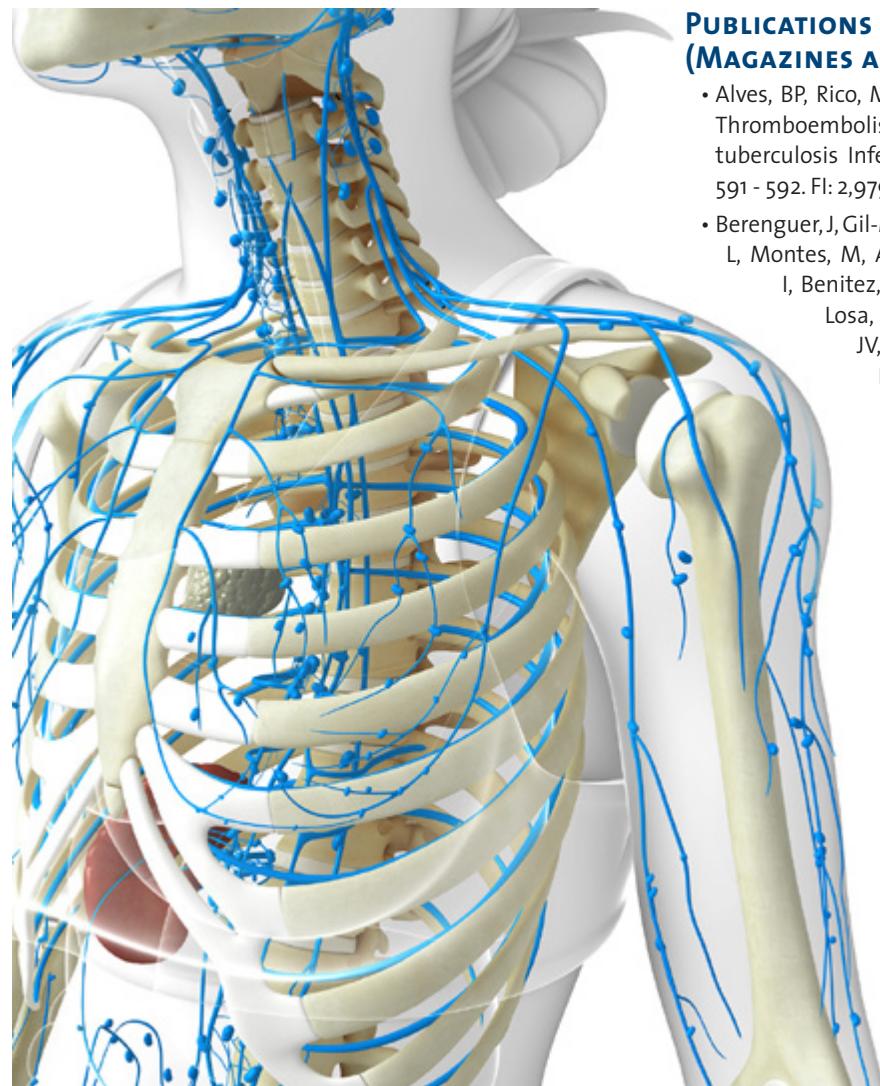


### 6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

- tensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.
- López Cuenca S, Oteiza López L, Pilataxi Cajamarca J, Lázaro Martín NI, Irazabal Jaimes MM, Ibarz Villamayor M, et al. Impacto y evolución del riesgo nutricional (nutric score) en los pacientes mayores de 65 años ingresados en cuidados intensivos. **Poster presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.
- López Cuenca S, Oteiza López L, Pilataxi Cajamarca J, Lázaro Martín NI, Irazabal Jaimes MM, Ibarz Villamayor M, et al. Valoración de ancianos de riesgo en cuidados intensivos mediante el uso de la escala ISAR (Identification of senior at risk). **Oral Communication presented in:** XXIII Reunión de la SOMIAMA; 2018 nov; Madrid.
- Muñoz García E, Herrán Monge R, Salaberría R, Tejerina E, Fernández González SJ, Sena Pérez C, et al. Características de los pacientes traumáticos muy ancianos ingresados en la UCI. **Poster presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.
- Oteiza L, Rodríguez Solís C, López Cuenca S, Jiménez Clemente J, Lorente Balanza JÁ. Características de los pacientes hematológicos ingresados en cuidados intensivos y factores asociados a la mortalidad. **Oral Communication presented in:** XXIII Reunión de la SOMIAMA; 2018 nov; Madrid.
- Oteiza López L, Pandolfi R, Moreno L, Ferruelo A, Valero González N, López Cuenca S, et al. Efecto de la sepsis experimental y de la resucitación con fluidos sobre la expresión de micro-RNA implicados en la respuesta inflamatoria. **Poster presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de

Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.

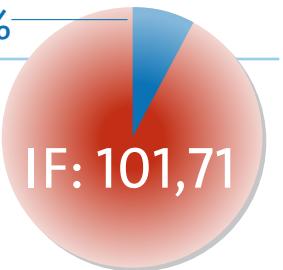
- Oteiza López L, Pandolfi R, Moreno L, Ferruelo N, Valero N, López Cuenca S, et al. Effect of experimental sepsis and fluid resuscitation on the expression of micro RNAs involved in the inflammatory response. **Poster presented in:** 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine; 2018 oct; París, Francia.
- Peñuelas Rodríguez O, Salazar A, Ferruelo A, Sánchez I, Sánchez Rodríguez C, Murillo R, et al. Antioxidative effect of human adult adipose derived mesenchymal stem cells in pulmonary epithelial damage induced by mechanical stretch. **Poster presented in:** 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine; 2018 oct; París, Francia.
- Rodríguez C, Martínez B, Tejerina EE, Gómez K, Peñuelas O. Evolución temporal de los desenlaces de pacientes neurológicos en un período de 5 años. **Poster presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.
- Rodríguez Solís C, Tejerina Álvarez B, Gómez Mediavilla K, Valero González N, Lorente Balanza JÁ. Análisis descriptivo de los pacientes que precisaron reingreso en nuestra UCI durante un año. **Oral Communication presented in:** X Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico; 2018 nov; Madrid.
- Valero González N, Lorente Balanza JA, García de Lorenzo A, Galeiras Vázquez R, Ugalde Gutiérrez M, Oteiza López L, et al. Valor de las variaciones de biomarcadores en el diagnóstico diferencial entre síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y sepsis en el enfermo gran quemado. **Oral Communication presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.
- Valero N, García de Lorenzo A, Galeiras R, Ugalde M, López Cuenca S, Oteiza López L, et al. Biomarkers of infection versus systemic inflammation in burn patients. **Poster presented in:** 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine; 2018 oct; París, Francia.
- Valero N, Oteiza L, López Cuenca S, Gonçalves G, Lorente Balanza JÁ. Evaluación y comparación de 4 modelos predictores de mortalidad en grandes quemados. **Oral Communication presented in:** XXIII Reunión de la SOMIAMA; 2018 nov; Madrid.
- Vasco Castaño DA. Evaluación ecográfica de la función diafragmática en pacientes sometidos a ventilación mecánica: Estudio piloto. **Oral Communication presented in:** XXIII Reunión de la SOMIAMA; 2018 nov; Madrid.
- Via Clavero G, Claramunt Doménech L, García Lamigueiro A, Sánchez Sánchez MM, Secanella Martínez M, Aguirre Recio E, et al. Análisis de una encuesta sobre conocimientos en contenciones mecánicas de las enfermeras de unidades de críticos. **Oral Communication presented in:** XXIII Reunión de la SOMIAMA; 2018 nov; Madrid.



### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alves, BP, Rico, MB, Fernandez, FJE, Ayuso, JS. Pulmonary Thromboembolism As a Complication In Mycobacterium tuberculosis Infection. *Arch. Bronconeumol.* 2018. 54(11): 591 - 592. FI: 2,979(Q2)
- Berenguer, J, Gil-Martin, A, Jarrin, I, Moreno, A, Dominguez, L, Montes, M, Aldamiz-Echevarria, T, Tellez, MJ, Santos, I, Benitez, L, Sanz, J, Ryan, P, Gaspar, G, Alvarez, B, Losa, JE, Torres-Perea, R, Barros, C, San Martin, JV, Arponen, S, de Guzman, MT, Monsalvo, R, Vegas, A, Garcia-Benayas, MT, Serrano, R, Gotuzzo, L, Menendez, MA, Belda, LM, Malmierca, E, Calvo, MJ, Cruz-Martos, E, Gonzalez-Garcia, JJ. All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings. *Hepatology* 2018. 68(1): 32 - 47. FI: 13,246(Q1)
- Berenguer, J, Jarrin, I, Perez-Latorre, L, Hontanon, V, Vivancos, MJ, Navarro, J, Tellez, MJ, Guardiola, JM, Iribarren, JA, Rivero-Juarez, A, Marquez, M, Artero, A, Morano, L, Santos, I, Moreno, J, Farinas, MC, Galindo, MJ, Hernandez, MA, Montero, M, Cifuentes, C, Domingo, P, Sanz, J, Dominguez, L, Ferrero, OL, De la Fuente, B, Rodriguez, C, Reus, S, Hernandez-Quero, J, Gaspar, G, Perez-Martinez, L, Garcia, C, Force, L, Veloso, S, Losa, JE, Vilaro, J, Bernal, E, Arponen, S, Orti, AJ, Chocarro, A, Teira, R, Alonso, G, Silvarino, R, Vegas, A, Geijo, P, Bisbe, J, Esteban, H, Gonzalez-Garcia, J, GeSIDA 8514 Study Grp. Human Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus Coinfection in Spain: Elimination Is Feasible, but the Burden of Residual Cirrhosis Will Be Significant. *Open Forum Infect. Dis.* 2018. 5(1): UNSP ofx258.
- Formiga, F, Moreno-Gonzalez, R, Chivite, D, Casado, J, Escrihuella-Vidal, F, Corbella, X. Clinical characteristics and one-year mortality according to admission renal function in patients with a first acute heart failure hospitalization. *Rev. Port. Cardiol.* 2018. 37(2): 159 - 165. FI: 1,195(Q4)
- Garcia-Prieto, F, Casillas-Villamor, A. Psoas Abscess Associated with Pubic Symphysis Osteomyelitis. *Am J Med* 2018. 131(9): 381 - 382. FI: 5,550(Q1)
- Martínez Rubio, Ana, Cortés Rico, Olga, Pallás Alonso, Carmen Rosa, Rando Diego, Álvaro, Sánchez Ruiz-Cabello, Francisco Javier, Colomer Revuelta, Julia, Esparza Olcina, María Jesús, Gallego Iborra, Ana, García Aguado, Jaime, Sánchez-Ventura, José Galbe, Merino Moina, Manuel, Mengual Gil, José María. Resumen infancia y adolescencia. Actualización PAPPS 2018. *Aten. Prim.* 2018. 50 Suppl 1: 147 - 152. FI: 1,042(Q3)
- Munoz, J, Keough, EA, Visedo, LC. ECMO for Severe Acute Respiratory Distress Syndrome. *N Engl J Med* 2018. 379(11): 1091 - 1091. FI: 72,406(Q1)
- Novo-Veleiro, I, Alvela-Suarez, L, Costa-Grille, A, Suarez-Do-no, J, Ferron-Vidan, F, Pose-Reino, A. Compliance with current VTE prophylaxis guidelines and risk factors linked to complications of VTE prophylaxis in medical inpatients: a prospective cohort study in a Spanish internal medicine department. *BMJ OPEN* 2018. 8(5): e021288. FI: 2,369(Q1)

7,59%



IF: 101,71



### 6.18. INTERNAL MEDICINE

#### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Estudio transversal de la coinfección VIH - VHC en España

**Project length:** 2015-2020.

**Principal investigator:** Gabriel Gaspar Alonso-Vega

**Research team:** Multicéntrico

**Funding organisation:** Fundación SEIMC-GESIDA

**Project:** Morbilidad y Mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH / VHC con fibrosis hepática avanzada / cirrosis.

**Project length:** 2018-.2020

**Principal investigator:** Gabriel Gaspar Alonso-Vega

**Research team:** Multicéntrico

**Funding organisation:** Fundación SEIC-GESIDA

**Project:** Programa piloto del proceso asistencial integrado para pacientes ingresados por insuficiencia cardiaca descompensada

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Jesús Casado

**Research team:** Jesús Casado, Teresa Pablo Blas, Ángel Ca-sillas Villamor

**Project:** Ensayo Clínico CLOROTIC (Eficacia y seguridad del tratamiento diurético combinado (diurético de asa e hidroclorotiacida) comparado con diurético de asa y placebo en pacientes con insuficiencia cardiaca descompensada

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Joan Carles Trullás

**Research team:** Joan Carles Trullás, José Luis Morales Rull,

Jesús Casado Cerrada, Francesc Formiga, Luis Manzano Espinosa

**Funding organisation:** Sociedad Española de Medicina Interna

#### THESIS AND AWARDS

**Award:** X Premio a la Humanización, Mejora de la Calidad e Innovación en la Asistencia al Paciente

**Award-winning Investigator/s:** Jesús Casado Cerrada y Ángel Casillas Villamor, Jesús Perea Egido, Alfonso Fraile Sanz, Beatriz García García, Teresa Pablo Blas, Genoveva Díaz Sierra, Amaya Gárriz

**Year:** 2018

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Balado Rico M, Notario Leo H, Aranda Rifé E, Manzone E, Roca Martiartu A, Thuissard I, et al. Diferencias pronósticas según déficit de hierro en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyeción no deprimida. **Oral Communication presented in:** XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI); 2018 nov 21; Burgos.

- Cargía Bruñén J, Povar Echevarría M, Díez Manglano J, Pérez Silvestre J, Suárez Pedreira I, Serrado Iglesias A., et al. Deterioro Cognitivo en los pacientes hospitalizados por insuficiencia cardiaca: datos del registro RICA. **Oral Com-**

**munication presented in:** XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI); 2018 nov 21; Burgos.

- Casado Cerrada J. Encuentro con el experto: Resistencia diurética: alternativas terapéuticas. **Oral Communication presented in:** XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI); 2018 nov 21; Burgos.

- Manzone E, Vates Gómez R, Martínez Cifre A, Roca Martiartu A, Payo Martínez A, Aranda Rifé E, et al. Evaluación de un programa piloto de educación y transición de cuidados al alta para pacientes con insuficiencia cardiaca. **Oral Communication presented in:** XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI); 2018 nov 21; Burgos.

- Manzone E, Vates Gómez R, Martínez Cifre A, Roca Martiartu A, Payo Martínez A, Aranda Rifé E, et al. Evaluación de un programa piloto de educación y transición de cuidados al alta para pacientes con insuficiencia cardiaca. **Oral Communication presented in:** XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI); 2018 nov 21; Burgos.

- Roca Martiartu A, Pérez Alves B, Cardona Arias A, Payo Martínez A, Notario Leo H, Martínez Cifre B, et al. Diferencias en pacientes con IC y FEVI>40% con sospecha de hipertensión pulmonar utilizando como screening la presión sistólica de arteria pulmonar evaluada por ecocardiograma. **Oral Communication presented in:** XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI); 2018 nov 21; Burgos.



## 6.19. MICROBIOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Asenjo, A, Kusters, JG, Severs, TT, Alos, JI. Mycoplasma genitalium in Spain: prevalence of genital infection and frequency of resistance to macrolides. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2018. 36(3): 169 - 171. FI: 1,714(Q3)
- Bouza E., Valerio M., Soriano A., Morata L., Carus E.G., Rodríguez-González C., Hidalgo-Tenorio M.C., Plata A., Muñoz P., Vena A., Alvarez-Uria A., Fernández-Cruz A., Nieto A.A., Artero A., Allende J.M.B., Morell E.B., González F.J.C., Castillo L., Cobo J., del Carmen Gálvez Contreras M., Fernández R.G., Horcada J.P., Guisado-Vasco P., Losa J.E., Hervás R., Iftimie S.M., Mejías M.E.J., Jover F., Ferreiro J.L.L., Serrano A.B.L., Malmierca E., Masiá M., Sempere M.R.O., Nieto A.R., Rodriguez-Pardo D., Alvarez S.J.R., San Juan R., Cepeda C.S., Berrocal M.A.S., Sobrino B., Sorlí L., DALBUSE Study Group (Dalbavancina: Estudio de su uso clínico en España). Dalbavancin in the treatment of different gram-positive infections: a real-life experience. *Int. J. Antimicrob. Agents* 2018. 51(4): 571 - 577. FI: 4,307(Q1)
- De Ory F., Sánchez-Seco M.P., Vázquez A., Montero M.D., Suilleiro E., Martínez M.J., Matas L., Merino F.J., Sáez E., Salud B.R., Pérez M.R., Cilla C.G., Dorado J.C., Cabrera J., Gil-González M.D., Galán J.C., Zufiaurre M.N.G., Goyanes M.J., Campelo C., Alberdi M.B., Fernández B.C., Carretero R.C., Valle M.T.D., Roblas R.F., Bermejo I.G., Cía J.I.G., Betancor A.H., Mestanza I.C.L., Alfaro L.R., Fedele G., Pedrero L.A.A., Ruesca R.B., Buendía B., Praetorius A.G., Porto M.H., Hernández A.H., Garcés M.L., López A.I.L., Cordero P.M., Pérez R.M., Esteban L.M., Germán F.J.R., García M.R., Suárez P.D.C., Hernando C.G., López M.A., Andrés N.A., Zaragozi F.J.A., Muñoz E.B., Martínez X.C., Nieto A.C., Navalpotro D., Martín A.E., Margüello M.G., Real S.H., Bugui M.J.L., Alfaro E.M., Luque J.C.S., Maestre M.M., Miguezantiyán A., Rivilla A.P., Ruiz M.P., Vigas I.P., Fernández C.R., Arroyo R.S., Flórez M.R.S., Da porta M.T., Romero E.D.V., Rello S.R., Escudero M.J.R., Salva F., Sanz J.C., Minguito T., Molero F., De LaFuente J.M., Herrera L., Balfagón P., Hernández M.L., Murillo MÁ., Perea M.C., Working Group for the Study of Zika Virus Infections. Comparative evaluation of indirect immunofluorescence and NS-1-based ELISA to determine zika virus-specific IgM. *Viruses* 2018. 10(7): 379. FI: 3,465(Q2)
- Fernández-Cuenca F., Tomás M., Caballero-Moyano F.J., Bou G., Pascua A., Vilanova A., Benítez A.B., Quezel-Guerraz N.M., Calleja A.I.L., Guerra L.O., Sánchez F.C., Montes J.C., de Benito Población I., Bueno A.C., De Lejarazu Leonardo R.O., De Frutos Serna M., Del Campo Dechado A.G., Ferrera I.B., Praetorius G., Angeles Domínguez Luzón M., Roblas R.F., Fernández M.A., Pérez B.F., Mercedes Alonso Sanz M., Cardeño L., Sánchez C., Picazo de la Garza J.J., Portero F., León J.L., Peinado C.M., Hontangas J.L.L., García G.R., Galán-Sánchez F., Frutos E.C., González M.G., García P.A., López M.J.Z., Rodríguez J.G., Pérez Sáenz J.L., Morosini M.I., Sánchez A.M.M., Dolores López Prieto M., Rodríguez J.C., Delgado-Iribarren A., Bayón J.V., Saumell R.J., Martín J.A., Bravo E.R., Arana D.M., Tormo N., Pecharrón P.R., Casas C.M., Yagüe G. Reporting antimicrobial susceptibilities and resistance phenotypes in *Acinetobacter* spp: A nationwide proficiency study. *J. Antimicrob. Chemother.* 2018. 73(3): 692 - 697. FI: 5,071(Q1)
- Gonzalez-Torralba, A, Garcia-Estebar, C, Alos, JI. Enteropathogens and antibiotics. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2018. 36(1): 47 - 54. FI: 1,714(Q3)
- Illan-Ramos, M, Guillen-Martin, S, Prieto-Tato, LM, Cacho-Calvo, JB, Gonzalez-Romo, F, Francisco-Gonzalez, L, Ramos-Amador, JT. *Kingella kingae* as a common cause of arthritis septic in children. *Rev Esp Quimioter* 2018. 31(5): 439 - 442. FI: 0,750(Q4)
- Polo, R, Palacios, R, Andreu, A, Blanco, BJL, Blanco, JR, Camino, X, Castillo, O, Curran, A, del Romero, J, Diaz, A, Fernandez, C, Gil, L, Tome, MG, Hidalgo, C, de Munain, JL, Margall, N, Navarro, M, Otero, L, Perez-Molina, JA, Prieto, L, Munoz, E, Puerta, T, Pueyo, I, Vall, M, Vazquez, F, Viciana, P, Vinuela, MC, Barbera, MJ, AIDS Study Grp GESIDA, Natl AIDS Plan, STI Study Grp SEIMC GEITS, Spanish Acad Dermatology, Spanish Soc Pediat Infect SEIP. Consensus document on the diagnosis and treatment of sexually transmitted diseases in adults, children and adolescents. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2018. 36(9): 576 - 585. FI: 1,714(Q3)
- Ribera, E, Martinez-Sesmero, JM, Sanchez-Rubio, J, Rubio, R, Pasquau, J, Poveda, JL, Perez-Mitru, A, Roldan, C, Hernandez-Novoa, B. Economic impact of optimising antiretroviral treatment in human immunodeficiency virus-infected adults with suppressed viral load in Spain, by implementing the grade A-1 evidence recommendations of the 2015 GESIDA/National AIDS Plan. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2018. 36(3): 157 - 164. FI: 1,714(Q3)
- Sanchez-Sanchez, MM, Arias-Rivera, S, Fraile-Gamo, P, Jarenzo-Collado, R, Lopez-Roman, S, Vadillo-Obeso, P, Garcia-Gonzalez, S, Pulido-Martos, MT, Sanchez-Munoz, EI, Cacho-Calvo, J, Martin-Pellicer, A, Panadero-del Olmo, L, Frutos-Vivar, F. Effect of a training programme on blood culture contamination rate in critical care. *Enferm. Intensiva* 2018. 29(3): 121 - 127.
- Vates Gómez, Roberto, Rodríguez Álvarez, Sergio Julio, Martínez, María Eugenia, Martínez, José Antonio. Experiencia clínica sobre un caso de osteomielitis tratado con dalbavancina. *Rev Esp Quimioter* 2018. 31(5): 452 - 454. FI: 0,750(Q4)
- Vates, R, Rodriguez, SJ, Martinez, ME, Martinez, JA. Clinical experience on a case of osteomyelitis treated with Dalbavancin. *Rev Esp Quimioter* 2018. 31(5): 452 - 454. FI: 0,750(Q4)

1,68%

IF: 22,56



### 6.19. MICROBIOLOGY

#### CLINICAL TRIALS

**Title:** Patrón de sensibilidad de Escherichia coli causante de bacteriuria asintomática en mujeres embarazadas: un modelo para estimar la sensibilidad en las ITU no complicadas adquiridas en la comunidad

**Principal investigator:** Juan Ignacio Alós Cortés

**Code:** 18/19

**Year initiated:** 2018

**Title:** Prevalencia colonización por enterobacterias productoras de BLEE en paciente pediátrico

**Principal investigator:** Juan Ignacio Alós Cortés

**Code:** 15/80

**Year initiated:** 2018

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Cacho J, Molina D. Crisis de antibióticos: una alerta que nos afecta a todos. Grupo PAMACTA/PROA. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 ene 16; Hospital Universitario, Getafe.

- García Bermejo I, Asenjo A, Loras C, Hernández Hermida Y, de Ory F. Evaluación del nuevo ensayo Liason® Rubella IgG II (Diasorin). **Poster presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.

- Loras Gallego C, Novais A, Mendes AC, Peixe L. Escherichia coli resistente a fosfomicina causante de infecciones urinarias: elevada frecuencia de ST131 y detección del gen fosA3. **Oral Communication presented in:** XXII Congreso

de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.

- Molina Arana D, Sánchez A, Bautista V, Asenjo A, Oteo J, Alós JI. Caracterización microbiológica, fenotípica y genotípica, de la infección protésica articular por *Staphylococcus aureus*: estudio multicéntrico en la Comunidad de Madrid. **Poster presented in:** 28<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018 abr 21; Madrid.
- Molina Arana D. Brotes infecciosos hospitalarios y su control. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 ene 16; Hospital Universitario, Getafe.
- Muñoz Gallego I, Viedna E, Mancheño M, Pérez Montarello D, Esteban J, Rico A, et al. Caracterización microbiológica, fenotípica y genotípica, de la infección protésica articular por *Staphylococcus aureus*: estudio multicéntrico en la Comunidad de Madrid. **Oral Communication presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.
- Notario Leo H, Vates Gómez R, Rodríguez Álvarez SJ, Cacho Calvo J, Pérez Alves B, Balado Rico M, et al. Descripción de las Resistencias a Tuberculostáticos de *Mycobacterium tuberculosis* Complex Aislados en Pacientes con Tubercolosis Extrapulmonar: Experiencia en 10 Años. **Poster presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.
- Oteiza López L, Pandolfi R, Ferruelo A, Valero González N, López Cuenca S, de Paula Ruiz M, et al. Efecto de la sepsis experimental y de la resuscitación con fluidos sobre la expresión de microRNAs implicados en la respuesta inflamatoria. **Poster presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.

matoria. **Poster presented in:** LIII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); 2018 jun; Granada.

- Pérez Vázquez M, Aracil B, Gil Martínez M, Ojeda E, Barba Ferreras I, Cuétara MS, et al. Caracterización molecular de aislamientos de *Acinetobacter baumannii* productores de carbapenemas enviados al Programa de Vigilancia de Resistencia a Antibióticos del CNM- ISCIIL durante 2016.

**Poster presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.

- Rico Nieto A, Díaz Pollán B, García Perea A, Fernández Baillo N, Esteban Moreno J, Mengis Palleck CL, et al. Características Clínico Microbiológicas de las Infecciones Relacionadas con Instrumentación de Columna. Estudio Multicéntrico Comunidad de Madrid. **Poster presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.

- Ruiz Ripa L, Andrea Alonso C, Azcona Gutiérrez JM, Aspiroz C, Pérez Moreno MO, Seral C, et al. Mechanisms of linezolid resistance in staphylococci and enterococci of human and environmental origins. **Poster presented in:** 28<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018 abr 21; Madrid.

- Vates Gómez R, Notario Leo H, Rodríguez Álvarez SJ, Cacho Calvo J, Balado Rico M, Pérez Alves B, et al. Estudio Comparativo de Cultivo y PCR en Diagnóstico de Tubercolosis Extrapulmonar: Experiencia en 10 Años. **Poster presented in:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIME); 2018 may 24; Bilbao.



## 6.20. NEPHROLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Bouarich, Hanane, Martins Muñoz, Judith Fatima. Eficacia del tratamiento con ácido fólico en la progresión de la enfermedad renal crónica. *NefroPlus* 2018. 9(1): 23 - 26.
- Fernandez-Juarez, G, Perez, JV, Caravaca-Fontan, F, Quintana, L, Shabaka, A, Rodriguez, E, Gadola, L, de Lorenzo, A, Cobo, MA, Oliet, A, Sierra, M, Cobelo, C, Iglesias, E, Blasco, M, Galeano, C, Cordon, A, Oliva, J, Praga, M, Spanish Grp Study Glomerular Dis. Duration of Treatment with Corticosteroids and Recovery of Kidney Function in Acute Interstitial Nephritis. *Clin. J. Am. Soc. Nephrol.* 2018. 13(12): 1851 - 1858. FI: 4,780(Q1)
- Izquierdo-Garcia, JL, Nin, N, Jimenez-Clemente, J, Horcajada, JP, Arenas-Miras, MD, Gea, J, Esteban, A, Ruiz-Cabello, J, Lorente, JA. Metabolomic profile of ards by nuclear magnetic resonance spectroscopy in patients with H1N1 influenza virus pneumonia. *Shock* 2018. 50(5): 504 - 510. FI: 3,113(Q1)
- Navarro-Gonzalez, J, Arenas, MD, Bover, J, Molina, P, Gonzalez-Parra, E, Sanchez, E, Buades, J, Lloret, MJ, Crespo, A, Gil, L, Mora, J, Garcia, M, del Pino, MD, Pinera, C, Cubas, A, Herrero, J, Bajo, MA, de Francisco, AM. Prospective real-world data with sucroferric oxyhydroxide in hemodialysis patients: effects on mineral, iron and inflammatory profile. *Nephrol Dial Transplant* 2018. 33. FI: 4,470(Q1)

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado doble ciego del uso de Atrasentán en nefropatía diabética

**Principal investigator:** Judith Martins  
**Code:** 15/42  
**Year initiated:** 2015-

**Title:** Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, dirigido por

eventos, para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la progresión de la enfermedad renal en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 y diagnóstico clínico de nefropatía diabética-FIDELIO-DKD

**Principal investigator:** J. Martins  
**Code:** BAY 94-8862/16244  
**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, dirigido por eventos, para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la reducción de la morbilidad y mortalidad cardiovascular en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 y diagnóstico clínico de nefropatía diabética- FIGARO-DKD

**Principal investigator:** J. Martins  
**Code:** BAY94-8862 /17530  
**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio prospectivo no intervencionista sobre calidad de vida y elección de tratamiento en pacientes con poliquistosis autosómica dominante

**Principal investigator:** J. Martins  
**Code:** 156-303-00096  
**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio postautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en pacientes a los que se ha recetado JINARC® debido a poliquistosis renal autosómica dominante

**Principal investigator:** J. Martins  
**Code:** 156-12-299  
**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio DOPPS (Estudio de Resultados de Diálisis y Patrones de Prácticas). Estudio Internacional de Hemodiálisis

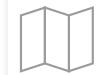
**Principal investigator:** Alfonso Cubas Alcaraz  
**Code:** 18/30  
**Year initiated:** 2018-

1.01%

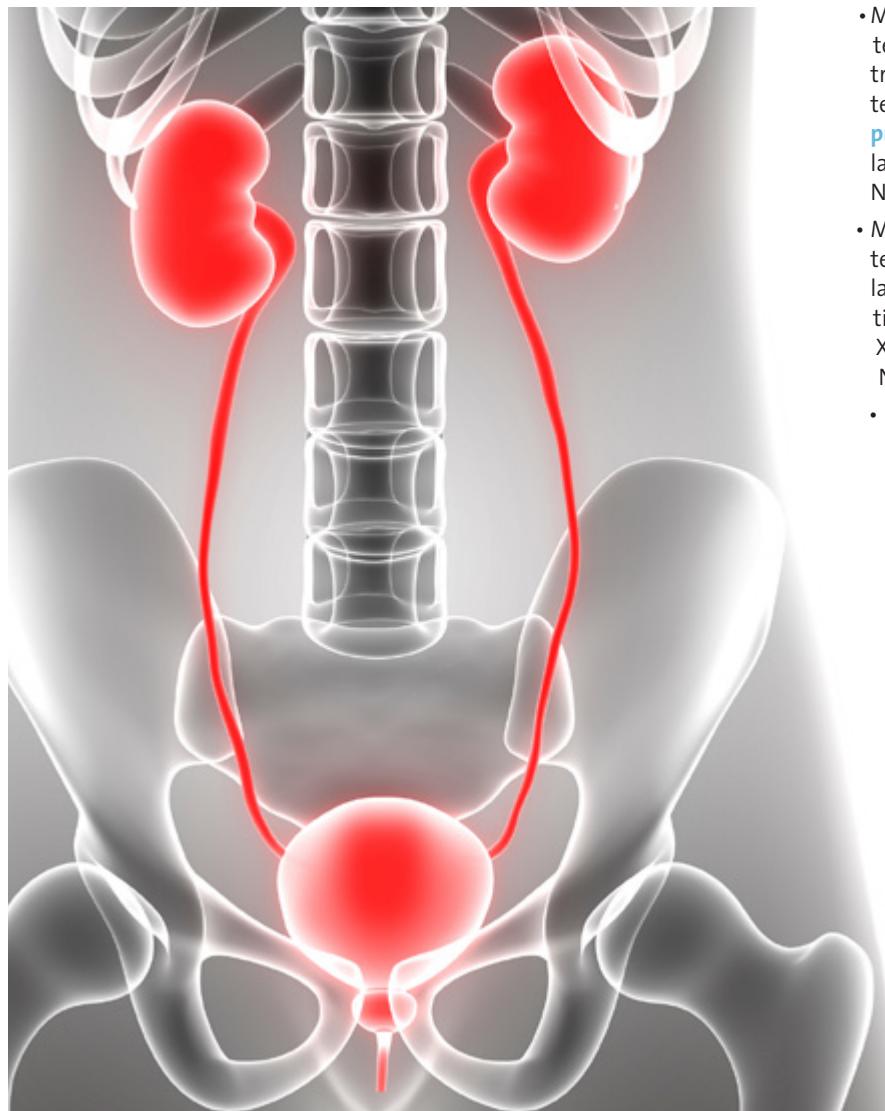
IF: 13,52

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Cubas A, Echaniz MD, Hernández I, Espinel L, Naya MT. Control de fosforemia en diálisis peritoneal y su relación con esfuerzo fosfatúrico residual. **Oral Communication presented in:** X Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal; 2018 feb 1; Santiago de Compostela.
- Cubas A. Inicio no programado de diálisis. **Oral Communication presented in:** Simposio Como mejorar los resultados en la consulta ERCA; 2018 may 8; Madrid.
- Espinel Costoso L, Naya Nieto MT, Cubas Alcaraz A. Evaluación de la enfermedad vascular periférica en hemodiálisis. Nuevas estrategias de prevención y tratamiento. **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Espinel L, Naya MT, Cubas A. Evaluación de la enfermedad vascular periférica en hemodiálisis. ¿Se necesitan nuevas estrategias de prevención y tratamiento? **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Khartabil M, Espinel L, Naya MT, Martins J, Cubas A. Evaluación de la aplicación de las nuevas guías KDIGO de metabolismo mineral en hemodiálisis y diálisis peritoneal en práctica clínica habitual. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Abril J, de Lorenzo A, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. ¿Han variado la relación entre la mortalidad y fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico a lo largo de los años? **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.



### 6.20. NEPHROLOGY



- Martins J, Abril J, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. ¿Es posible predecir la necesidad de tratamiento renal sustitutivo en el paciente quemado crítico? **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J, Abril J, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. ¿Puede la creatinina sérica predecir la mortalidad del paciente quemado crítico? **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Abril J, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. ¿Se puede predecir la necesidad de tratamiento renal sustitutivo durante la fase de resuscitación del paciente quemado crítico? **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Abril J, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. Los criterios KDIGO de fracaso renal agudo definen estadios que incluyen poblaciones de pacientes de diferente gravedad en pacientes quemados críticos. **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J, Abril J, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. Valor de la creatinina sérica como factor predictivo de mortalidad en el paciente quemado crítico. **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J, Abril J, Peñuelas O, Nin N, Lorente JA. Variación temporal de la asociación de fracaso renal agudo y mortalidad en el paciente quemado crítico. **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J, Benito V, Douhal Y, Fernández C, Fernández Cueto JL, Ortiz L, et al. Eficacia clínica del tratamiento con Tolvaptán en pacientes con poliquistosis renal autosómica dominante. **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J, Douhal Y, Benito V, Fernández Cueto JL, Ortiz L, Fernández la Plaza C, et al. Valoración de la función y volumen renal en pacientes con poliquistosis renal autosómica dominante tratados con Tolvaptán. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, López L, Ranz P, Molina T, Sánchez J, Díez R, et al. Características de los pacientes con efectos secundarios por Tolvaptán en la poliquistosis renal autosómica dominante. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Martinage P, López L, Ranz P, Sánchez J, Molina T, et al. Experiencia con Tolvaptán en pacientes con poliquistosis renal autosómica dominante tras un año de seguimiento. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Martinage P, López L, Ranz P, Sánchez J, Molina T, et al. Seguimiento durante 1 año de pacientes con poliquistosis renal autosómica dominante en tratamiento con Tolvaptán. **Oral Communication presented in:** XLVIII



### 6.20. NEPHROLOGY

Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.

- Martins J, Novials C, Aspa JM, Abril J, Peñuelas O, Nin N, et al. ¿Influyen variables relacionadas con la resucitación del paciente quemado crítico en el desarrollo de fracaso renal agudo? **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Novials C, Aspa JM, Abril J, Peñuelas O, Nin N, et al. ¿Pueden variables relacionadas con la perfusión tisular del paciente quemado crítico predecir el desarrollo de fracaso renal agudo? **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J, Peñuelas O, Nin N, Abril J, Lorente JA. Perfil de gravedad de los pacientes quemados críticos diagnosticados de fracaso renal agudo según los criterios KDIGO utilizados. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.

- Martins J, Rodríguez E, de Lorenzo A, Espinel L, Naya MT, Fernández de la Plaza C, et al. Proceso de selección y perfil de pacientes con poliquistosis renal candidatos a tratamiento con Tolvaptán. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Martins J, Rodríguez E, de Lorenzo A, Espinel L, Naya MT, Fernández de la Plaza C, et al. Selección y perfil de pacientes con poliquistosis renal autosómica dominante candidatos a recibir el tratamiento con Tolvaptán. **Oral Communication presented in:** XLVIII Congreso Nacional de la SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología; 2018 nov 16; Madrid.
- Martins J. Compartiendo experiencias del tratamiento con tolvaptán en poliquistosis renal. **Oral Communication presented in:** Reunión de Nefropatías Hereditarias de la Sociedad Canaria de Nefrología; 2018 abr; Tenerife.
- Martins J. Experiencia del tratamiento con Tolvaptán en pacientes con PQRAD. **Oral Communication presented in:** VI Jornada Nacional de Poliquistosis Renal Autosómica

Dominante; 2018 mar 16; Granada.

- Martins J. Experiencia del tratamiento con Tolvaptán en pacientes con PQRAD. **Oral Communication presented in:** Reunión de la Sociedad Catalana de nefropatías hereditarias; 2018 may 31; Barcelona.
- Martins J. Experiencia del tratamiento en pacientes con PQRAD. **Oral Communication presented in:** Sociedad Balear de Nefrología; 2018 feb 1; Mallorca.
- Martins J. Novedades en el Manejo Clínico de la PQRAD. **Oral Communication presented in:** Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 ene; Madrid.
- Martins J. Tratamiento de la poliquistosis renal. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.
- Nistal FJ, Espinel L, Naya MT, Martins J, Cubas A. Valoración comparativa del manejo de anemia en hemodiálisis con ferroterapia intravenosa con diálisis peritoneal con tratamiento con hierro oral liposomado. **Oral Communication presented in:** XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología; 2018 jun 8; Alcalá de Henares.



## 6.21. NEUROLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Aladro, Y, Lopez-Alvarez, L, Sanchez-Reyes, J, Hernandez-Tamames, J, Melero, H, Rubio-Fernandez, S, Thuissard, I, Cerezo-Garcia, M. Relationship between episodic memory and volume of the brain regions of two functional cortical memory systems in multiple sclerosis. *J. Neurol.* 2018. 265(10): 2182 - 2189. FI: 3,389(Q2)
- Benito, YA, Garcia, MC, Reyes, JMS, Fernandez, SR, Fernandez, J, Garcia, R, Lopez-Alvarez, L. Decision making under explicit risk and prefrontal and thalamus volumes in multiple sclerosis patients. *Mult Scler J* 2018. 24(2): 870 - 870. FI: 4,840(Q1)
- Benito, YA, Garcia, MC, Urtiaga, S, Sanchez-Seco, VG, Torres, IM, Munoz, JS, Gomez, M, Thuissard, I, Sanz, D, DMFCAM Study Grp. Dimethyl fumarate treatment in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational postmarketing study of effectiveness. *Mult Scler J* 2018. 24(2): 322 - 322. FI: 4,840(Q1)
- Cerezo-Garcia, M, Curiel, MJL, Aladro, Y, Rodriguez, ABC, Molina, IP, Castro, CG. Face-to-face and telematics cognitive stimulation in multiple sclerosis patients. *Mult Scler J* 2018. 24(2): 447 - 447. FI: 4,840(Q1)
- Fernandez, O, Tintore, M, Saiz, A, Calles-Hernandez, MC, Comabella, M, Ramio-Torrenta, L, Oterino, A, Izquierdo, G, Telliez, N, Garcia-Merino, JA, Brieva, L, Arnal-Garcia, C, Aladro, Y, Mendible-Bilbao, MD, Meca-Lallana, JE, Romero-Pinel, L, Ginestal, R, Martinez-Gines, ML, Arroyo, R, Rodriguez-Antiguedad, A. Review of the novelties from the 2017 ECTRIMS Congress, presented at the 10th Post- ECTRIMS Meeting (II). *Rev Neurol* 2018. 67(2): 50 - 62. FI: 0,743(Q4)
- Perez-Perez, S, Dominguez-Mozo, MI, Garcia-Martinez, MA, Aladro, Y, Martinez-Gines, M, Garcia-Dominguez, JM, de Silanes, CL, Casanova, I, Ortega-Madueno, I, Lopez-Lozano, L, Torrejon, MJ, Arroyo, R, Alvarez-Lafuente, R. Study of the possible link of 25-hydroxyvitamin D with Epstein-Barr virus and human herpesvirus 6 in patients with multiple sclerosis. *Eur.J. Neurol.* 2018. 25(12): 1446 - 1453. FI: 3,988(Q1)
- Teggi, R, Colombo, B, Albera, R, Libonati, GA, Balzanelli, C, Caletro, AB, Casani, A, Espinosa-Sanchez, JM, Gamba, P, Lopez-Escamez, JA, Lucisano, S, Mandala, M, Neri, G, Nuti, D, Pecci, R, Russo, A, Martin-Sanz, E, Sanz, R, Tedeschi, G, Torelli, P, Vannucchi, P, Comi, G, Bussi, M. Clinical Features, Familial History, and Migraine Precursors in Patients With Definite Vestibular Migraine: The VM-Phenotypes Projects. *Headache* 2018. 58(4): 534 - 544. FI: 2,816(Q2)
- Urtiaga, S, Garcia, MC, Sanchez-Seco, VG, Munoz, JS, Torres, IM, Moreno, MG, Thuissard, I, Sanz, D, Benito, YA, DMFCAM Study Grp. Tolerability and safety of Dimethyl fumarate in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational post-marketing study. *Mult Scler J* 2018. 24(2): 524 - 525. FI: 4,840(Q1)
- Urtiaga, S, Terrero, R, Malumbres, M, Pinel, A. Myelopathy secondary to copper deficiency: The great imitator. *Neurologia* 2018. 33(4): 278 - 281. FI: 2,103(Q3)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Estudio observacional postautorización para evaluar en práctica clínica habitual la tolerabilidad y seguridad del tratamiento con dimetilfumarato en pacientes con esclerosis múltiple-remitente-recurrente

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro  
**Research team:** Hospital Universitario de Getafe  
**Project length:** 2018-2022  
**Funding organisation:** Financiación propia

**Project:** Proceso de toma de decisiones en pacientes con esclerosis múltiple

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro  
**Research team:** Hospital Universitario de Getafe. Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Psicología de Universidad de Oviedo. Servicio

2,48%

IF: 33,26

de Neurología de Hospital Centro Médico de Asturias.

**Project length:** 2012-

**Funding organisation:** Financiación propia

**Project:** Monitorización continua del temblor esencial mediante un sensor de movimiento portátil

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Research team:** Joaquín Ordieres

**Project length:** 2015-

**Funding organisation:** Financiación propia

**Project:** Evaluación e implantación de un sistema de telemedicina para estimulación cognitiva en pacientes con Esclerosis múltiple.

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro, Dra. Cristina Guijarro

**Research team:** Hospital Universitario de Getafe y Hospital General de Cuenca

**Project length:** 2016-

**Funding organisation:** Fundación Mutua Madrileña

**Project:** Estudio de posibles biomarcadores asociados con el pronóstico de la esclerosis múltiple

**Principal investigator:** Yolanda Aladro

**Research team:** Yolanda Aladro

**Project length:** 2016-

**Funding organisation:** Financiación propia

**Project:** Evolución clínica y radiológica del síndrome radiológico aislado

**Principal investigator:** Julián Benito-León

**Research team:** Hospital 12 de Octubre

**Project length:** 2017-2020

**Funding organisation:** Fondo de Investigación en Salud

### 6.21. NEUROLOGY



INDEX

PRES

IISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION

**Project:** Estudio de remielinización en Esclerosis Múltiple. Análisis de la expresión de microRNAs en células mononucleares de sangre periférica, y de la evolución radiológica por medio de cuantificación de lesiones hipointensas, como biomarcadores de remielinización. Estudio HUT\_mRNA

**Principal investigator:** Carlos López De Silanes

**Research team:** Yolanda Aladro, Carlos López De Silanes

**Project length:** 2017-

**Funding organisation:** Teva

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo,

y de grupos paralelos, de 24 meses de duración sobre la eficacia, seguridad, tolerabilidad,

biomarcadores, y farmacocinética de AZD3293 en la enfermedad de Alzheimer en fase

inicial. Estudio Amaranth

**Principal investigator:** Dr. Lorenzo Morlán

**Code:** D5010C00009

**Year initiated:** 2015-2018

**Title:** A 2-year Prospective Study to Assess Health-related Quality of Life in Subjects with Highly-Active Relapsing Multiple Sclerosis Treated with Mavenclad®

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** ALK870 A301

**Year initiated:** 2018-

**Title:** Estudio observacional, multicéntrico, para recopilar la información sobre la seguridad y documentar la utilización farmacéutica de Fampyra® cuando se usa en la práctica médica habitual.

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro; Dr. José Balseiro

**Code:** ALK870 A301

**Year initiated:** 2014-



### 6.21. NEUROLOGY

**Title:** Estudio postautorización de seguridad, prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con lemtrada® (alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple.

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro; Dr. José Balsero

**Code:** OBS13434 (SAN-ALE-2015-01)

**Year initiated:** 2014-

**Title:** Registro español de pacientes tratados con acetato de glatiramero (Copaxone®) 40 mg/ml

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** TEV-ACE-2015-01

**Year initiated:** 2015-

**Title:** A Phase 3 Open Label Study to Evaluate the Long-term Safety and Tolerability of ALKS 8700 in Adults with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** ALK870 A301

**Year initiated:** 2016-

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Aladro Y, Cerezo García M, Sánchez Reyes JM, Rubio Fernández S, Fernández J, García R, et al. Decision making under explicit risk and prefrontal and thalamus volumes in multiple sclerosis patients. **Poster presented in:** 34<sup>th</sup> Congress of ECTRIMS; 2018 oct 10; Berlín, Alemania.
- Aladro Y, Cerezo García M, Urtiaga S, Galvan V, Moreno I, Sabin J, et al. Dimethyl fumarate treatment in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational postmarketing study of effectiveness. **Poster presented in:** 34<sup>th</sup> Congress of ECTRIMS; 2018 oct 10; Berlín, Alemania.
- Cerezo García M, Laredo Curiel MJ, Aladro Y, Caminero Rodríguez AB, Pérez Molina I, Guijarro Castro C. Face-to-Face and telematics cognitive stimulation in multiple sclerosis

patients. **Poster presented in:** 34<sup>th</sup> Congress of ECTRIMS; 2018 oct 10; Berlín, Alemania.

- Domingo Santos Á, Moreno García S, Martínez Ginés ML, Aladro Benito Y, Ayuso Peralta L, Puertas Martín V, et al. Deterioro cognitivo en el síndrome radiológico aislado: probable factor de riesgo de conversión a esclerosis múltiple.

**Oral Communication presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Fernández O, Rodríguez Antigüedad, Cadima R, Botella I, Aladro Benito Y. Spanish registry of multiple sclerosis patients on glatiramer acetate 40 mg/ml treatment: real-world results- initial results of first year follow-up. **Poster presented in:** 34<sup>th</sup> Congress of ECTRIMS; 2018 oct 10; Berlín, Alemania.

García Pastor A, Gil Núñez A, Ramírez Moreno JM, González Nafría N, Tejada J, Moniche F, et al. Factores predictores y repercusión clínica de la progresión de la casi-occlusión carotidea a occlusión completa. Resultados del estudio CAOS. **Oral Communication presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Gil Olarte Montesinos I, Escolar Escamilla E, Sáen Lafourcade C, Pinel González AB, Pilo de la Fuente B, Urtiaga Valle S, et al. Estudio de prevalencia de cefalea en pacientes en seguimiento en centro de referencia para osteogénesis imperfecta. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

Gil Olarte Montesinos I, Pinel González AB, Rueda Marcos A, Sáenz Lafourcade C, Martínez Menéndez B, Urtiaga Valle S, et al. Ganglionopatías, un trastorno heterogéneo y su relación con patología autoinmune como el síndrome de Sjogren. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Gil Olarte Montesinos I, Pinel González AB, Rueda Marcos A, Sáenz Lafourcade C, Pilo de la Fuente B, Escolar Escamilla E, et al. Parálisis diafragmática bilateral: un reto diagnóstico. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

ciedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Guijarro Castro C, Cerezo-García M, Laredo MJ, Caminero Rodríguez AB, Pérez Molina I, Aladro Benito Y. Estimulación cognitiva presencial y telemática en pacientes con Deterioro Cognitivo y Esclerosis Múltiple. **Oral Communication presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

Labrador Marcos S, Gil Olarte Montesinos I, Martín Ávila G, Pinel González AB, Urtiaga Valle S, Gil Fournier B, et al. Nueva variante patogénica para el gen ASPM, causante de microcefalia hereditaria primaria o autosómica recesiva. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Labrador Marcos S, Gil Olarte Montesinos I, Martín Ávila G, Urtiaga Valle S, Morlán L. Encefalopatía tóxica subaguda y reversible secundaria al uso de Bendamustina. A propósito de un caso. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

Martín Ávila G, Pinel González AB, Urtiaga Valle S, Labrador Marcos S, Gil Olarte Montesinos I, Medranda Corral JA, et al. Charcot-Marie-Tooth: el subtipo importa. Estudio en una población del sur de la Comunidad de Madrid. **Poster presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Meca Lallana V, Costa Frossard L, Aladro Y, García Castañón I, López de Silanes C, García JM, et al. Estudio observacional retrospectivo en esclerosis múltiple para comparar efectividad y seguridad de los tratamientos de segunda línea fingolimod y natalizumab en la práctica clínica en España. **Oral Communication presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

Urtiaga S, Cerezo García M, Aladro Y, Galvan V, Moreno I, Sabin J, et al. Tolerability and safety of Dimethyl fumarate in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational post-marketing study. **Poster presented in:** 34<sup>th</sup> Congress of ECTRIMS; 2018 oct 10; Berlín, Alemania.

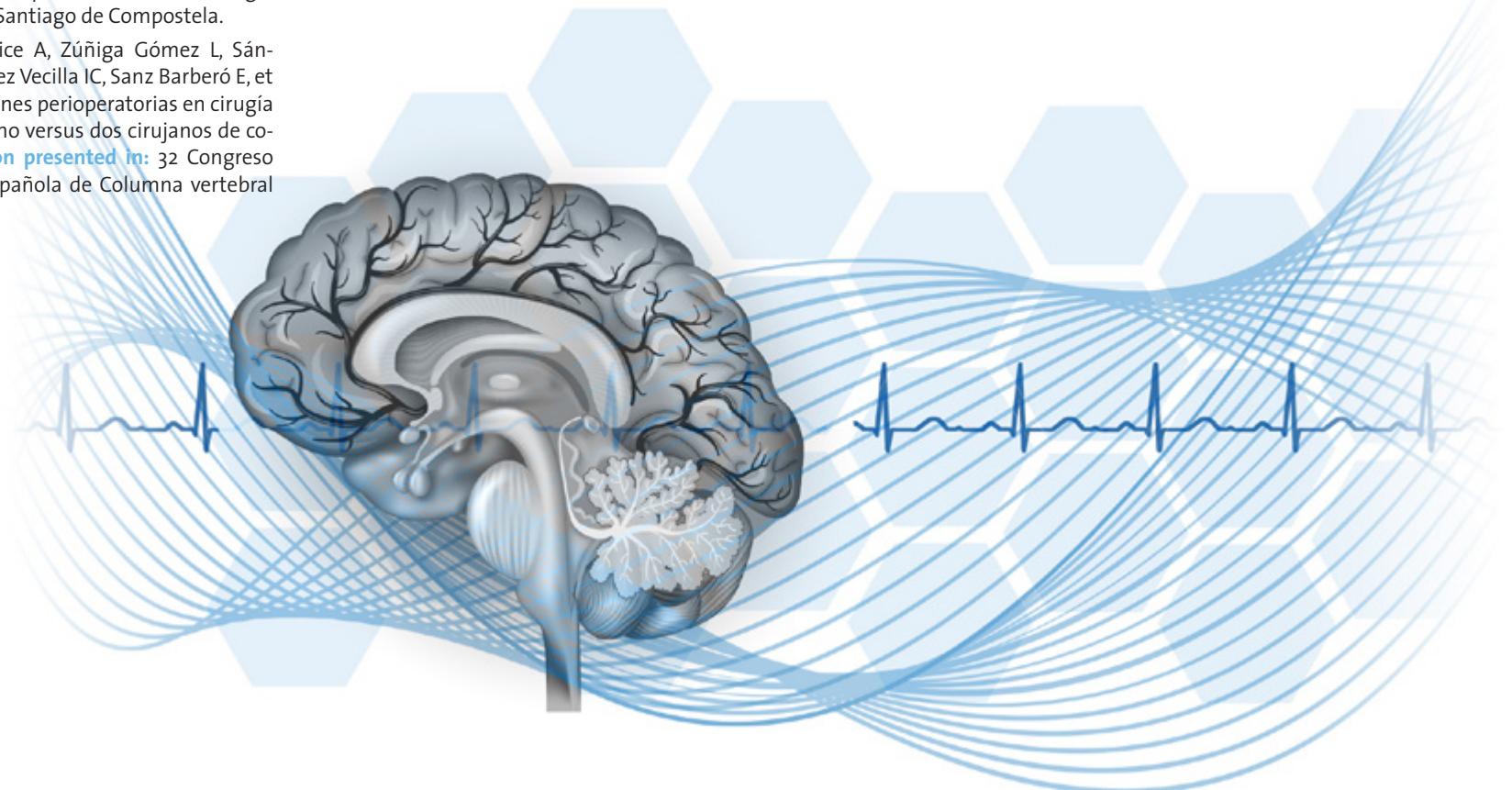


## 6.22. NEUROPHYSIOLOGY

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Bravo Quelle N, Astudillo Rodríguez I, Arranz Arranz B, Rodríguez Viña C, Traba López A, Prieto Montalvo J. Revisión de 14 casos clínicos de temblor ortostático: una entidad poco frecuente. **Oral Communication presented in:** LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (SENFC); 2018 oct 3; Santiago de Compostela.
- García García D, Gómez Rice A, Zúñiga Gómez L, Sánchez-Mariscal Díaz F, Vázquez Vecilla IC, Sanz Barberó E, et al. Resultados y complicaciones perioperatorias en cirugía degenerativa lumbar con uno versus dos cirujanos de columna. **Oral Communication presented in:** 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna vertebral - GEER; 2018 jun 1; Ávila.

• Sanz Barberó E, Sánchez-Mariscal Díaz F, Zúñiga Gómez L, Gómez Rice A, Vázquez Vecilla IC. Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en raíces lumbosacras con potenciales evocados motores (PEM). Comunicación presentada en: 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna vertebral - GEER; 2018 jun 1; Ávila.





## 6.23. NEUROSURGERY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Choque Cuba B, Zufiría J.M.O., Núñez P.P., Alonso M.C., Prieto N.L., Degenhardt M.T., Dormido J.R., González J.A.A., Rubio M.B. Afectación meníngea en la enfermedad de Erdheim-chester. *Neurol. Argent.* 2018; 10(1): 30 - 34.
- Cuba, BC, Zufiria, JMO, Nunez, PDP, Prieto, NL, Rodriguez, MS, Degenhardt, MT, Serrano, RL, Giner, JCGA, Gonzalez, JAA. Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle. Two cases report and literature review. *Neurocirugia* 2018; 29(5): 255 - 259. IF: 0,548(Q4)
- Ortega Zufiría JM, Prieto NL, Cuba BC, Degenhardt MT, Núñez PP, López Serrano MR, López Raigada AB. Traumatismo craneoencefálico leve. *Surg Neurol Int* 2018; 9(Suppl 1): 16 - 28.
- Ortega Zufiria, Jose Manuel, Choque Cuba, Bernardino, Sierra Rodriguez, Mario, López Ramírez, Yaiza, Poveda Nuñez, Pedro, Tamarit Degenhardt, Martin Luis, Lopez Serrano, Remedios, Lomillos Prieto, Noemi, Dominguez Lubillo, Cristina María. Factores pronósticos del traumatismo craneoencefálico grave. *Rev. Argent. Neurocir.* 2018; 32(4).
- Ortega Zufiria, Jose Manuel, Garcia Fernandez, Pilar, Zamorano Fernandez, Jorge. Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. *Curr. Trends Biomed. Eng. & Biosci.* 2018; 3(3): 555861.
- Ortega Zufiria, Jose Manuel, Jerez Fernandez, Pilar, Zamorano Fernandez, Jorge, Tamarit Degenhardt, Martin Luis, Poveda Nuñez, Pedro, Lopez Serrano, Remedios. Concussion and Mild Head Injury: Epidemiology, Clinical Considerations and Prognostic Factors. *J Trauma Treat* 2018; 7(1): 3 - 7.
- Ortega Zufiria, Jose Manuel, Lomillos Prieto, Noemi, Choque Cuba, Bernardino, Sierra Rodriguez, Mario, Jerez Fernandez, Pilar, Tamarit Degenhardt, Martin Luis, Poveda Nuñez, Pedro, Lopez Serrano, Remedios, Zamorano Fernan-

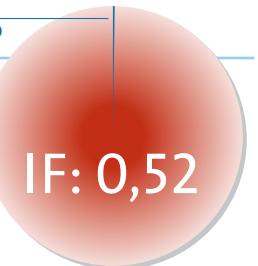
dez, Jorge, Del Piñal Alvarez De Buergo, Guillermo. Análisis de los factores que influyen en el resultado final del traumatismo craneal moderado. *Rev. Argent. Neurocir.* 2018; 32(4): 230 - 241.

- Ortega Zufiria, Jose Manuel, Lomillos Prieto, Noemi, Choque Cuba, Bernardino, Sierra Rodriguez, Mario, Poveda Nuñez, Pedro, Tamarit Degenhardt, Martin Luis, Lopez Serrano, Remedios, Zamorano Fernandez, Jorge, Del Piñal Alvarez, Guillermo. Factores clínicos y de neuroimagen asociados con el pronóstico del traumatismo craneoencefálico moderado. *Rev. Cub. Neurol. Neuroc.* 2018; 8(1): 1 - 23.
- Ortega Zufiría, José Manuel. Current Trends in the Treatment of Subarachnoid Hemorrhage Secondary to Aneurysmal Rupture [Internet] *Neurosci Psychiatry*. Febrero 2018 [Consultado el 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <https://www.omicsonline.org/open-access/current-trends-in-the-treatment-of-subarachnoid-hemorrhage-secondary-to-aneurysmal-rupture-98686.html>
- Ortega Zufiría, José Manuel; Jerez Fernández, Pilar; Poveda Núñez, Pedro; Tamarit Degenhardt, Martin; López Serrano, Remedios; Lomillos Prieto, Noemí; Choque Cuba, Bernardino; Sierra Rodríguez, Mario. Traumatic Brain Injury: Clinical Data [Internet] *American Journal of Food, Nutrition and Health*. Enero 2018. [Consultado el 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <http://www.aascit.org/journal/archive?journalId=829&paperId=6172>

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt M, Ortega Zufiría JM. Correlación entre la clínica y hallazgos en la tractografía por tensor de difusión en pacientes con tumores cerebrales primarios. *Oral Communication presented in: XXXVIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía - CLAN 2018; 2018 nov 9; Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.*

0.04%



- Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt M, Ortega Zufiría JM. Glioma coroideo del tercer ventrículo: Reporte de un caso. *Poster presented in: XXXVIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía - CLAN 2018; 2018 nov 9; Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.*
- Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Ortega Zufiría JM, Zamorano Fernández J, Poveda Núñez PD, et al. Angioma cavernoso intradural extramedular como causa infrecuente de hemorragia y compresión medular. *Oral Communication presented in: XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.*
- Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Ortega Zufiría JM, Jerez Fernández P, Tamarit Degenhardt M, et al. Fijación posterior C1-C2 para el tratamiento del Os Odonteideum con inestabilidad C1-C2. Modificación de la técnica. *Oral Communication presented in: XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.*
- Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Zamorano Fernández J, Poveda Núñez PD, Ortega Zufiría JM, et al. Colección subdural contralateral tras craniectomía descompresiva. Posibles causas y tratamiento. *Oral Communication presented in: XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.*
- Ortega Zufiría JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Jerez Fernández P, Zamorano Fernández J, et al. Cirugía con paciente despierto en astrocitoma parietal. Consideraciones clínicas. *Oral Communication presented in: XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.*
- Ortega Zufiría JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Jerez Fernández P, Zamorano Fernández J, et al. Factores Pronósticos del Traumatismo Craneoencefálico Moderado. *Oral Communication presented in: XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.*



### 6.23. NEUROSURGERY

- Ortega Zufiría JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Jerez Fernández P, Zamorano Fernández J, et al. Presentación de un caso clínico y revisión de la literatura. **Oral Communication presented in:** XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.
- Ortega Zufiría JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Tamarit Degenhardt M, Poveda Núñez P, et al. Traumatismo craneoencefálico leve. **Oral Communication presented in:** XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.
- Ortega Zufiría JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Sierra Rodríguez M, Tamarit Degenhardt M, Poveda Núñez P, et al. Tumor Glioneuronal formador de Rosetas. Presentación de dos casos clínicos y revisión de la literatura. **Oral Communication presented in:** XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.
- Sierra Rodríguez M, Gómez Angulo JC, Ortega Zufiría JM, Lomillos Prieto M. Tumor dermoide de base de cráneo como consecuencia de procedimiento de punción de foramen oval en Neuralgia de Trigémino. Presentación de un caso. **Oral Communication presented in:** XXII SENECA; 2018 may 16; Toledo.

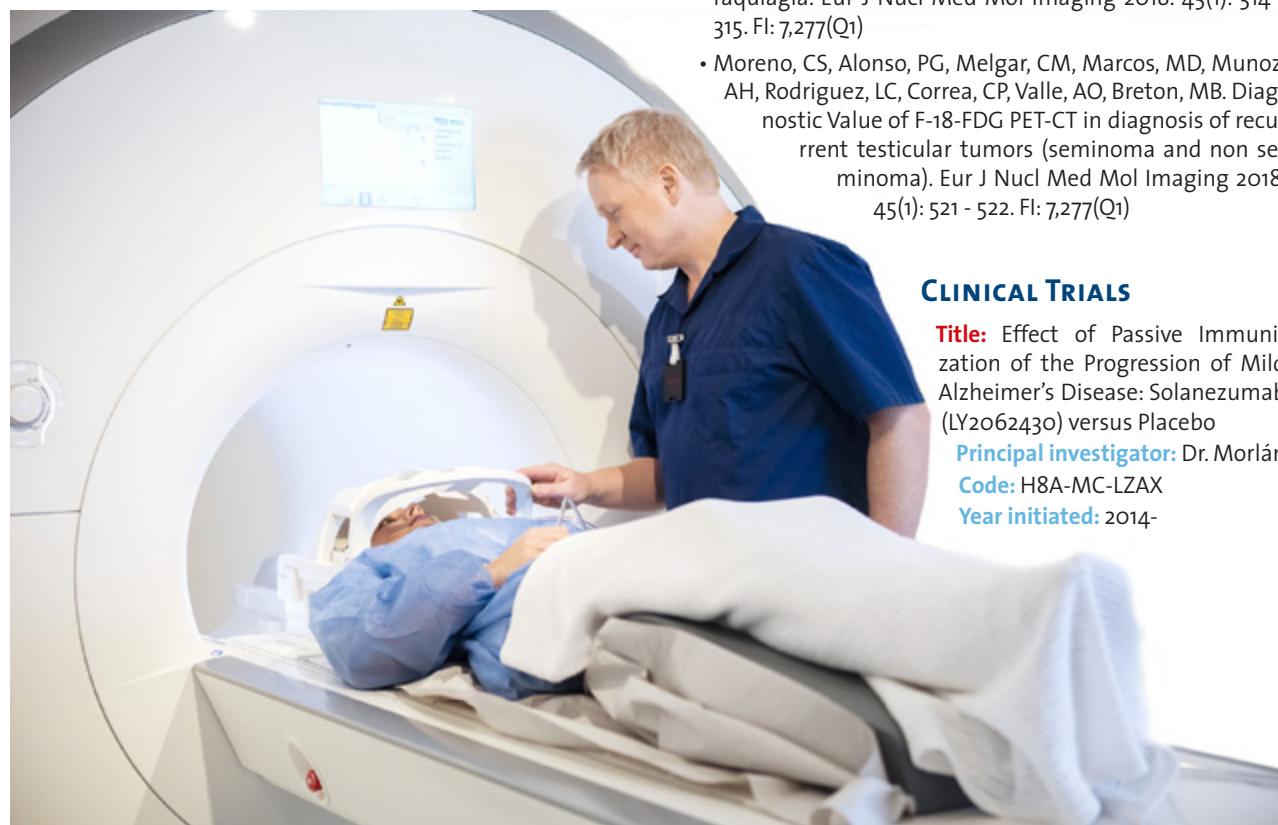




## 6.24. NUCLEAR MEDICINE

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- García Alonso, P., Bertomeu, A., Balsa Breton, M., Paniagua Correa, C., Castillejos Rodriguez, L., Sandoval Moreno, C., Mena Melgar, C., Herrero Muñoz, A., de la Rubia Marcos, M., March, J. PET-CT (<sup>18</sup>F-FDG) to evaluate vulnerability at carotid artery plaque. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2018. 45(1): 379 - 380. FI: 7,277(Q1)



- Marcos, MD, Alonso, MG, Moreno, CS, Melgar, CM, Munoz, AH, Rodriguez, LC, Valle, AO, Correa, CP, Breton, MB. Utility of the salivary gland scintigraphy in the diagnosis of Sjogren's disease in relation to antibodies. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2018. 45(1): 428 - 429. FI: 7,277(Q1)
- Melgar, CM, Alonso, MG, Moreno, CS, Marcos, MD, Munoz, A, Rodriguez, LC, Correa, CP, Valle, AO, Breton, MB. Utility of the SPECT-CT in the detection of causes of post-surgical raquiagia. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2018. 45(1): 314 - 315. FI: 7,277(Q1)
- Moreno, CS, Alonso, PG, Melgar, CM, Marcos, MD, Munoz, AH, Rodriguez, LC, Correa, CP, Valle, AO, Breton, MB. Diagnostic Value of F-18-FDG PET-CT in diagnosis of recurrent testicular tumors (seminoma and non seminoma). Eur J Nucl Med Mol Imaging 2018. 45(1): 521 - 522. FI: 7,277(Q1)

### CLINICAL TRIALS

- Title:** Effect of Passive Immunization of the Progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo  
**Principal investigator:** Dr. Morlán  
**Code:** H8A-MC-LZAX  
**Year initiated:** 2014-

**Title:** A 24-month, multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Efficacy, Safety, Tolerability, Biomarker, and Pharmacokinetic Study of AZD3293 in outpatients with Early Alzheimer's Disease

**Principal investigator:** Dr. Morlán  
**Code:** AMARANTH-D5010C00009  
**Year initiated:** 2015-

**Title:** SPARTAN. Estudio multicéntrico pivotal que compara apalatamida vs placebo, en pacientes con carcinoma de próstata resistente a la castración no metastásico

**Principal investigator:** Dr. Javier Angulo Cuesta  
**Code:** ARN 509-003  
**Year initiated:** 2014-

**Title:** The AMARANTH Study. A 24-month, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Efficacy, safety, Tolerability, Biomarker, and pharmacokinetic Study of AZD3293 in Outpatients with Early Alzheimer's Disease

**Principal investigator:** Lorenzo Morlan  
**Code:** I8D-MC-AZES  
**Year initiated:** 2016-

**Title:** Eisai E2609-G000-302 A Placebo-Controlled, Double-Blind, Parallel-Group, 24-Month Study to Evaluate the Efficacy and Safety of E2609 in Subjects with Early Alzheimer's disease

**Principal investigator:** Roberto Petidier, Lorenzo Morlán  
**Code:** 17/83  
**Year initiated:** 2018-

**Title:** A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy and safety

2,14%

IF: 28,73



### 6.24. NUCLEAR MEDICINE

study of Crenezumab in patients with prodromal to mild Alzheimer's disease

**Principal investigator:** Roberto Petidier, Lorenzo Morlán

**Code:** BN29553

**Year initiated:** 2017-

**Title:** TAU PET longitudinal substudy in association with Crenezumab studies BN29552 and BN29553: Phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy and safety study of Crenezumab in patients with prodromal to mild Alzheimer's disease

**Principal investigator:** Lorenzo Morlán, Roberto Petidier

**Code:** BN29552/BN29553

**Year initiated:** 2017-

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Balsa Bretón MÁ. Medicina Nuclear en diagnóstico de demencias neurodegenerativas PET de Amiloide y de TAU.

**Oral Communication presented in:** Curso de Residentes en Demencias Neuro-Degenerativas de la SEN 2018; 2018 sep 24; Madrid.

- Balsa Bretón MÁ. Moderadora de sesión de casos clínicos.

**Oral Communication presented in:** Jornada Científica de la Sociedad Madrileña de medicina Nuclear. Medicina Nuclear en el diagnóstico de demencias; 2018 nov 28; Madrid.

- de la Rubia Marcos M, García Alonso P, Mena Melgar C, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, Ortega Valle A, et al. Utility of the salivary gland scintigraphy in the diagnosis of Sjögren disease in relation to antibodies. **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- de la Rubia Marcos M, García Alonso P, Mena Melgar C, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, Ortega Valle A, et al. Utility of the salivary gland scintigraphy in the diagnosis of Sjögren disease in relation to antibodies. **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- de la Rubia Marcos M, García Alonso P, Mena Melgar C, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, Ortega Valle A, et al. Utility of the salivary gland scintigraphy in the diagnosis of Sjögren disease in relation to antibodies. **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- de la Rubia Marcos M, García Alonso P, Mena Melgar C, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Utilidad de la gammagrafía de glándulas salivares

en el diagnóstico de síndrome de Sjögren. **Poster presented in:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNIM); 2018 may 20; Oviedo.

- de la Rubia Marcos M, García Alonso P, Mena Melgar C, Sandoval Moreno C, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Utility of salivary gland scintigraphy in the diagnosis of Sjögren Syndrome. **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- de la Rubia Marcos M, García Alonso P, Sandoval Moreno C, Mena Melgar C, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Utilidad de la gammagrafía de glándulas salivares en el diagnóstico de enfermedad de Sjögren en relación a anticuerpos. **Poster presented in:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNIM); 2018 may 20; Oviedo.

- García Alonso P, Bertomeu A, Balsa Bretón MA, Paniagua Correa C, Catillejos Rodríguez L, Sandoval Moreno C, et al. PET/CT (18F-FDG) to evaluate vulnerability at carotid artery plaque. **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- Manzano Palomo MS, Anaya Caravaca B, Balsa Bretón MÁ, Muñiz Castrillo S, de la Morena Vicente A, Castro Arce E, et al. Deterioro cognitivo leve con alto riesgo de progresión a EA: efectos de Souvenaid en la cognición y PET-FDG. **Oral Communication presented in:** LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología; 2018 nov 20; Sevilla.

- Manzano Palomo MS, Anaya Caravaca B, Balsa Bretón MÁ, Muñiz Castrillo S, de la Morena Vicente A, Castro Arce E, et al. Mild cognitive impairment with a high risk of progression to Alzheimer's disease dementia effect of Souvenaid® treatment in cognition and 18F-FDG PET-SCANS. **Oral Communication presented in:** Alzheimer's Association International Conference; 2018 jul; Chicago, EEUU.

- Mena Melgar C, García Alonso P, Sandoval Moreno C, de la Rubia Marcos M, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Utilidad del SPECT/TAC en la detección de raquialgia postquirúrgica. **Poster presented in:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNIM); 2018 may 20; Oviedo.

- Mena Melgar C, García Alonso P, Sandoval Moreno C, de la Rubia Marcos M, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Utility of the SPECT-CT in the detection of causes of post-surgical raquialgia. **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- Sandoval Moreno C, García Alonso L, Castillejos Rodriguez L, Balsa Bretón MA. De pies a cabeza: diagnóstico de astrocytoma por PET a raíz de un esguince. **Oral Communication presented in:** I Concurso a los mejores casos clínicos en técnicas de SPECT/PET cerebral dentro del marco del XX Curso SPECT/PET cerebral; 2018 may 29; Madrid.

- Sandoval Moreno C, García Alonso P, Mena Melgar C, de la Rubia Marcos M, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Diagnosis value of 18F-FDG PET-CT in diagnosis of recurrent testicular tumors (seminoma and non seminoma). **Poster presented in:** XXXIst Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 2018 oct 13; Düsseldorf, Alemania.

- Sandoval Moreno C, García Alonso P, Mena Melgar C, de la Rubia Marcos M, Herrero Munoz A, Catillejos Rodríguez L, et al. Papel de la PET/CT con 18F-FDG en el diagnóstico de sospecha de recidiva en tumores germinales (seminomatosos y no seminomatosos). **Oral Communication presented in:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNIM); 2018 may 20; Oviedo.

- Sandoval Moreno C, Veza Perdomo S. Medicina Nuclear. **Oral Communication presented in:** XI Jornadas postMIR AMIR; 2018 mar 15; Madrid.



## 6.25. NURSING

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alvarez-Lerma, F, Palomar-Martinez, M, Sanchez-Garcia, M, Martinez-Alonso, M, Alvarez-Rodriguez, J, Lorente, L, Arias-Rivera, S, Garcia, R, Gordo, F, Anon, JM, Jam-Gatell, R, Vazquez-Calatayud, M, Agra, Y. Prevention of Ventilator-Associated Pneumonia: The Multimodal Approach of the Spanish ICU "Pneumonia Zero" Program. Crit Care Med 2018. 46(2): 181 - 188. FI: 7,050(Q1)
- Arias Rivera S. Organización del sistema sanitario. En: Rebollo Gómez P, Manso Perea C, editores. Puesta al día en anestesia y cirugía 2018. Madrid: FUDEN; 2018. p. 59-76.
- Campos-Asensio C. How to develop a bibliographic search strategy. Enferm. Intensiva 2018. 29(4): 182 - 186.
- Campos-Asensio C. Search for information in nursing. Sources and resources. Enferm. Intensiva 2018. 29(3): 138 - 142.
- Dominguez Cruz A, Moreno Borreguero A, Cano Ponce FJ, Hornero Gallego MG, Pua Blanco I. Guía de cuidados de enfermería e interrelaciones Nanda-Nic-Noc en las principales alteraciones nutricionales oncológicas. 1a. Barcelona: Edikamed; 2018.
- Lerma, V, Macias, M, Toro, R, Moscoso, A, Alonso, Y, Hernandez, O, de Abajo, FJ. Care in patients with epidermal necrolysis in burn units. A nursing perspective. BURNS 2018. 44(8): 1962 - 1972. FI: 2,056(Q2)
- Porrero, JL, Cano-Valderrama, O, Castillo, MJ, Marcos, A, Tejerina, G, Cendrero, M, Porrero, B, Alonso, MT, Torres, AJ. Importance of mesh overlap on hernia recurrence after open umbilical hernia repair with bilayer prosthesis. Am J Surg 2018. 216(5): 919 - 922. FI: 2,612(Q2)
- Trivino-Juarez, JM, Romero-Ayuso, D, Nieto-Pereda, B, Forjaz, MJ, Oliver-Barrecheguren, C, Mellizo-Diaz, S, Aviles-Gomez, B, Arruti-Sevilla, B, Criado-Alvarez, JJ, Soto-Lucia, C, Pla-Mestre, R. Resumption of intercourse, self-reported

decline in sexual intercourse and dyspareunia in women by mode of birth: A prospective follow-up study. J Adv Nurs 2018. 74(3): 637 - 650. FI: 1,998(Q1)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Validación a nivel nacional de la escala de Satisfacción con los cuidados enfermeros desde la perspectiva del paciente crítico

**Project length:** 2019-2022

**Principal investigator:** Mar Sánchez

**Funding organisation:** Instituto de Salud Carlos III, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Nacional Ministerio de Ciencia e Innovación

**Project:** Validación a nivel nacional de la Escala de Satisfacción con los cuidados enfermeros desde la perspectiva del paciente crítico

**Project length:** 2018-2022

**Principal investigator:** Mar Sánchez

**Funding organisation:** Fundación Enfermería y Sociedad

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Primer premio SEEIUC a la mejor comunicación al trabajo "Análisis de una encuesta sobre conocimientos en contenciones mecánicas de las enfermeras de unidades de críticos"

**Award-winning Investigator/s:** María del Mar. Sánchez-Sánchez, [ , et al.].

**Year:** 2018

**Award:** Premio al mejor trabajo de investigación en el IX Certamen de Fisioterapia San Juan de Dios, a la publicación "Grado de implementación de las estrategias preventivas del síndrome post UCI: estudio observacional multicéntrico en España"

**Award-winning Investigator/s:** Susana Arias Rivera, [ , et al.].

**Year:** 2018

**Award:** Primer premio al mejor proyecto de investigación en cuidados, en los III Premios de Investigación en Cuidados de Enfermería del HUPH de Mjadahonda, al trabajo "Movilización precoz en la Unidad de Cuidados Intensivos"

**Award-winning Investigator/s:** Susana Arias Rivera, [ , et al.].

**Year:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Carmona Carretero E, Fernández Sanz T, Macías Pérez A. Influencia del cambio de bolsa perineal adhesiva en la contaminación de la muestra de orina en el paciente pediátrico. **Poster presented in:** I Congreso Nacional de Investigación FUDEN de Enfermería Asistencial; 2018 jun; Madrid.
- Davies Lozano L, Fernández de Agustín I, Macías Pérez A, Verges Pernía C. Repercusión de la política de puertas abiertas en las unidades neonatales. **Poster presented in:** VI Congreso Internacional de Enfermería Pediátrica y XXIII Jornadas Nacionales de Enfermería Pediátrica; 2018 may; Valencia.
- Davies Lozano L, Verges Pernía C. Sedación intranasal: ¡Stop dolor! **Oral Communication presented in:** VII Jornada EIR de pediatría de la Comunidad de Madrid; 2018 may; Madrid.
- Fernández de Agustín I, Macías Pérez A, Davies Lozano L, Verges Pernía C. Sintomatología en el paciente pediátrico

1.03%

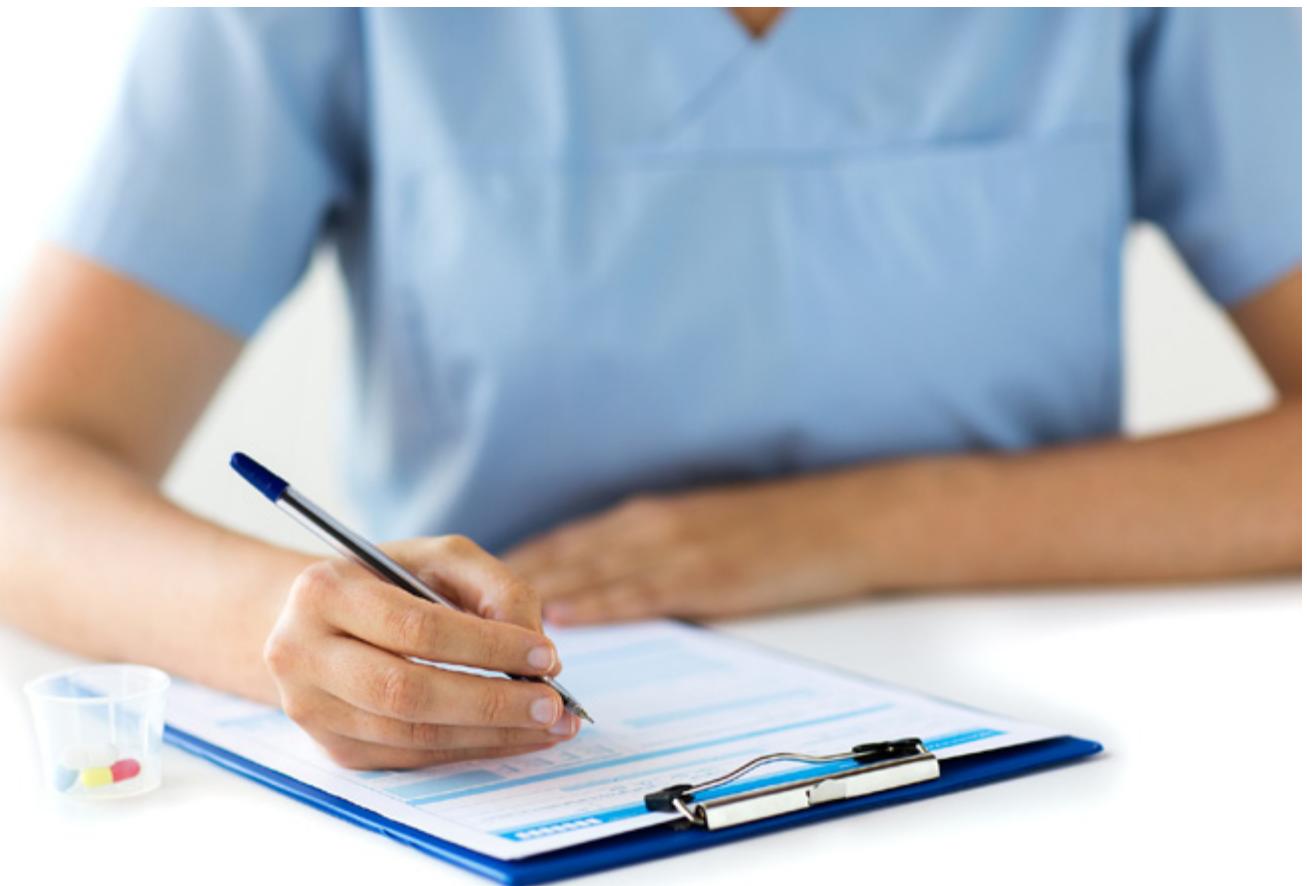
IF: 13,80



### 6.25. NURSING

en el momento del debut diabético. Comparativa entre los años 2012 y 2016. **Oral Communication presented in:** VI Congreso Internacional de Enfermería Pediátrica y XXIII Jornadas Nacionales de Enfermería Pediátrica; 2018 may; Valencia.

- Macías Pérez A, Fernández de Agustín I, Davies Lozano L, Verges Pernía C. Fisura labiopalatina. A propósito de un caso. **Oral Communication presented in:** VI Congreso Internacional de Enfermería Pediátrica y XXIII Jornadas Nacionales de Enfermería Pediátrica; 2018 may; Valencia.
- Manzanedo Basilio L, Lendínez Mesa A, de Argila Fernández Durán N. Conocimientos sobre el abordaje de la disfagia en el paciente neurológico. **Oral Communication presented in:** XXV Congreso Anual de SEDENE y I Congreso Internacional de la Sociedad española de Enfermería Neurológica; 2018 nov 21; Granada.
- Raurell Rorredá M, Arias Rivera S, Martí JD, Fraile Mena MJ, Zaragoza García I, Gallart E, et al. Influencia del cambio de bolsa perineal adhesiva en la contaminación de la muestra de orina en el paciente pediátrico. **Oral Communication presented in:** III Jornadas Científicas del IMIB-Arrixaca; 2018 nov 19; Murcia.
- Sánchez Sánchez M del M, Arias Rivera S. Resultados del proyecto Analgesia, Sedación, Contenciones y Delirio en las UCI españolas. **Oral Communication presented in:** XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Intensivos y Unidades Coronarias (SEIUC); 2018 jun 10; Granada.
- Via Clavero G, Claramunt Doménech L, García Lamigueiro A, Sánchez Sánchez MM, Secanella Martínez M, Aguirre Recio E, et al. Análisis de una encuesta sobre conocimientos en contenciones mecánicas de las enfermeras de unidades de críticos. **Oral Communication presented in:** XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Intensivos y Unidades Coronarias (SEIUC); 2018 jun 10; Granada.



- Via Clavero G, Delgado Hito P, Sanjuán Naváis M, Romero García M, de la Cueva Ariza L, Arias Rivera S, et al. Factors vinculats a la intenció de les infermeres de col·locar contencions mecàniques a les unitats de critics. **Oral Communication presented in:** I Jornada Recerca en Cures de l'Hospital Universitari de Bellvitge; 2018 nov 29; Hospitalet de Llobregat.



## 6.26. OCCUPATIONAL MEDICINE

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Fernández Ranero JC. Experiencia en el Servicio de Prevención del Hospital de Getafe en el manejo de la aplicación NOAB. Dificultades en la implantación del sistema. Manejo y prevención de los accidentes con riesgo biológico. Utilización de los datos. [Oral Communication presented in:](#) Accidentes con Riesgo Biológico. Aplicación NOAB; 2018 oct 18; Madrid.





## 6.27. ONCOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Aguado C, Cárdenas JD, Remesal S, Enrech Francés S. Abordaje del Dolor en el paciente Oncológico. Enrech Francés S, editor. Madrid: Enfoque Editorial; 2018.
- Enrech Francés S. Dolor complejo en paciente con tumor de mama. En: Enrech Francés S, editor. Abordaje del Dolor en el paciente Oncológico. Madrid: Enfoque Editorial; 2018. p. 15-9.
- Fernandez, AV, Barragan, AB, Lopez, JLP, Barbero, JMR, Alamillo, MG, Carreno, RG. Intraoperative diagnosis of breast cancer sentinel lymph nodes by scrape cytology: diagnostic accuracy and cost-effectiveness. *Virchows Arch.* 2018; 473: 29 - 29. FI: 2,848(Q2)
- Gallego RA, Calles A, García G, Agra C. Abordaje terapéutico en los sarcomas retroperitoneales. *Revisiones en cáncer.* 2018;32(2):6.
- Minig, L, Cabrera, S, Oliver, R, Couso, A, Rubio, MJ, Iacoponi, S, Martin-Salamanca, MB, Carballo-Rastrilla, S, Cárdenas-Rebollo, JM, Garcia-Garcia, A, Gil-Ibanez, B, Juan-Fita, MJ, Patrono, MG. Pathology findings and clinical outcomes after risk reduction salpingo-oophorectomy in BRCA mutation carriers: a multicenter Spanish study. *Clin. Transl. Oncol.* 2018. 20(10): 1337 - 1344. FI: 2,353(Q3)
- Penuelas, O, Rello, J. Bringing translational research in acute lung injury closer Preface. *Ann Transl Med* 2018. 6(2): 22.
- Raúl D.F, Santos E.F., Laura L.E., Teresa M.G. Less myelotoxicity in obese patients with weekly paclitaxel in localized breast cancer. *European j.clin.pharm.* 2018. 20(5): 257 - 262.
- Rodriguez-Salas, N, Segura, MS, Jimenez-Gordo, A, Molina, R, Camara, J, Alfonso, AL, Martinez-Amores, B, Fernandez, AP, Reynoso, G, Poma, JM. Retrospective analysis of clinical factors associated with a greater benefit with Trifluridine and Tipiracil in metastatic colorectal cancer. *Ann. Oncol.* 2018. 29: 75 - 75. FI: 11,855(Q1)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Nuevas Plataformas de Multiplexado Electroanalíticas para la Detección y Pronóstico de Enfermedades Neoplásicas Mediante Biopsias Líquidas

**Principal investigator:** Jose Manuel Pingarrón Carrazón

**Research team:** Servicios de Anatomía Patológica, Cirugía General, Ginecología y Oncología del Hospital Universitario de Getafe; Facultad de Químicas de la Universidad Complutense y CSIC

**Project length:** 2015-

**Project:** Fondo de muestras biológicas (Biobanco) de pacientes tumorales para el estudio del riesgo de enfermedad tromboembólica

**Principal investigator:** Juan Carlos Murciano

**Research team:** Servicios de Cirugía Vascular, Cirugía General y Oncología del Hospital Universitario de Getafe; Servicio de Medicina Interna del Hospital Ramón y Cajal

**Project length:** 2015-

**Project:** Estudio de las interacciones del fármaco tamoxifeno con la microbiota intestinal en animales modelo y pacientes con cáncer de mama mediante técnicas ómicas

**Principal investigator:** M<sup>a</sup> Belén Martín Salamanca y M<sup>a</sup> del Mar Larrosa Pérez

**Research team:** Santos Enrech Francés; Servicios de Ginecología y Obstetricia y de Oncología Médica del Hospital Universitario de Getafe. Hospital Ramón y Cajal y Universidad Europea

**Project length:** 2016-

**Funding organisation:** HUG/UEM

**Project:** Desarrollo y Validación de Factores Pronósticos de Respuesta a la Radio-Quimioterapia en el Cáncer de Recto Localmente Avanzado

**Principal investigator:** M<sup>a</sup> Ángeles Pérez Escutia

**Research team:** José Miguel Martín Martínez (ONC),

Javier Jiménez Miramón (CGD) y Ana M<sup>a</sup> Dotor de Lama (APT) por el Hospital Universitario de Getafe

**Project length:** 2017-

**Project:** Estudio citológico intraoperatorio del ganglio centinela del cáncer de mama en el hospital universitario de Getafe: rentabilidad diagnóstica y reducción del gasto

**Principal investigator:** Aida Ballén Barragán

**Research team:** Ana Villar Fernández, José Luis Pérez López, José M<sup>a</sup> Rodríguez Barbero, Mar Granados Alamillo, Santos Enrech Francés, Sagrario Fuerte Ruiz, Lara Núñez Moreno, Ester López Rodríguez, Rosario Granados Carreño

**Project length:** 2018 -

**Project:** Estudio observacional retrospectivo de evolución de casos de cáncer de mama en el varón y evaluación del riesgo de recidiva mediante secuenciación genética.

**Principal investigator:** Noelia Martínez Jámez y Ander Urruticoechea Ribate

**Research team:** Santos Enrech; Servicios de Anatomía Patológica y Oncología Médica de 563 hospitales españoles

**Project length:** 2018 -

**Funding organisation:** Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama

**Project:** Evaluación del Ki-67 como predictor de alto riesgo en el test genómico de 70 genes en cáncer de mama en el Hospital Universitario de Getafe

**Principal investigator:** Ana Andréu Arnanz

**Research team:** Santos Enrech Francés; Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Getafe

**Project length:** 2017 - 2018

1.73%

IF: 23,19



### 6.27. ONCOLOGY

#### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estudio PREGECAM. Estudio promovido por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid para recoger los casos de cáncer de mama temprano en los que se realicen, en su ámbito, estudios con plataformas genéticas con valor pronóstico y predictor de respuesta en esta patología

**Principal investigator:** Dr. Santos Enrech

**Code:** No aplica

**Year initiated:** 2012-

**Title:** Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico (CCRM) en España

**Principal investigator:** José Miguel Martín Martínez

**Code:** STREAM (BAY-ONC-2016-01)

**Year initiated:** 2016-2018

**Title:** Estudio Knowher: Outcomes of the spanish cohort of early access to Pertuzumab and Trastuzumab Emtansine

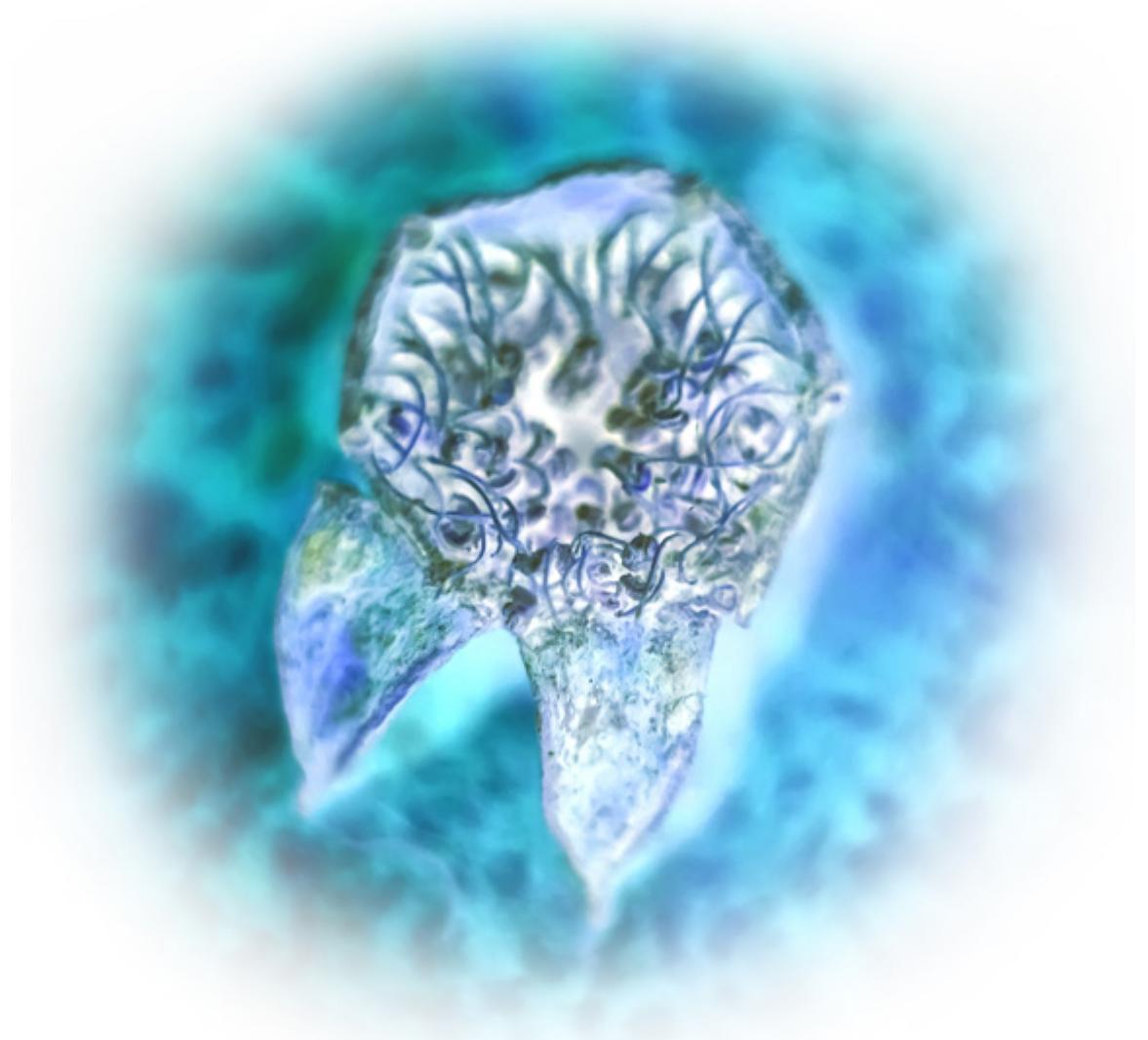
**Principal investigator:** Santos Enrech Francés

**Code:** ML29844

**Year initiated:** 2018

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Enrech Francés S. Manejo de Trastuzumab-Emtansina en el tratamiento de CMM HER2+ en 2a línea. **Oral Communication presented in:** KONECTA Grupo de trabajo HER2; 2018 nov 20; Barcelona.
- Martín JM. Inmunoterapia: El gran reto en el manejo del cáncer. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 jun 26; Hospital Universitario, Getafe.
- Martín JM. Melanoma, hoy y mañana. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 nov 27; Hospital Universitario, Getafe.



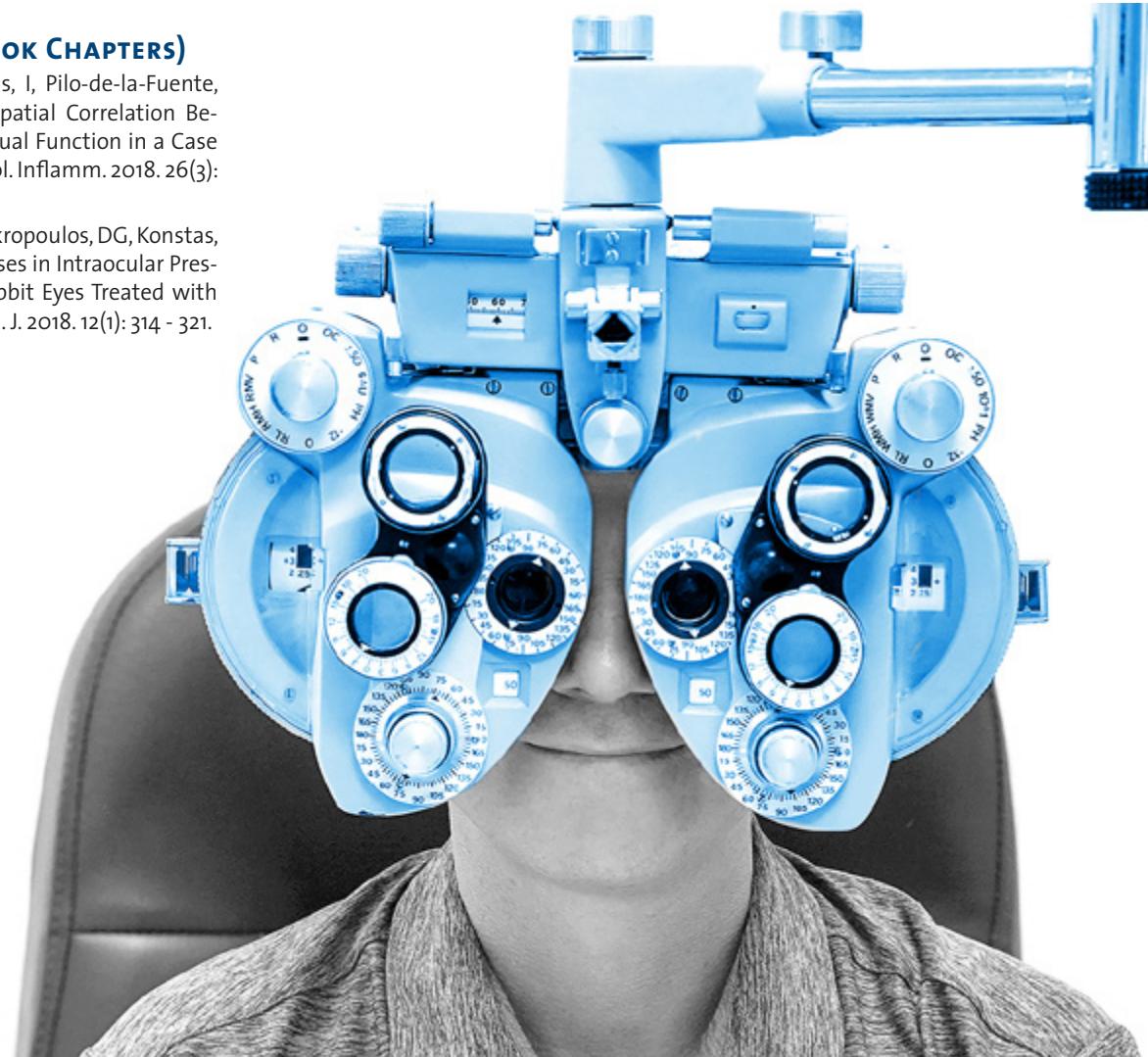
## 6.28. OPHTHALMOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

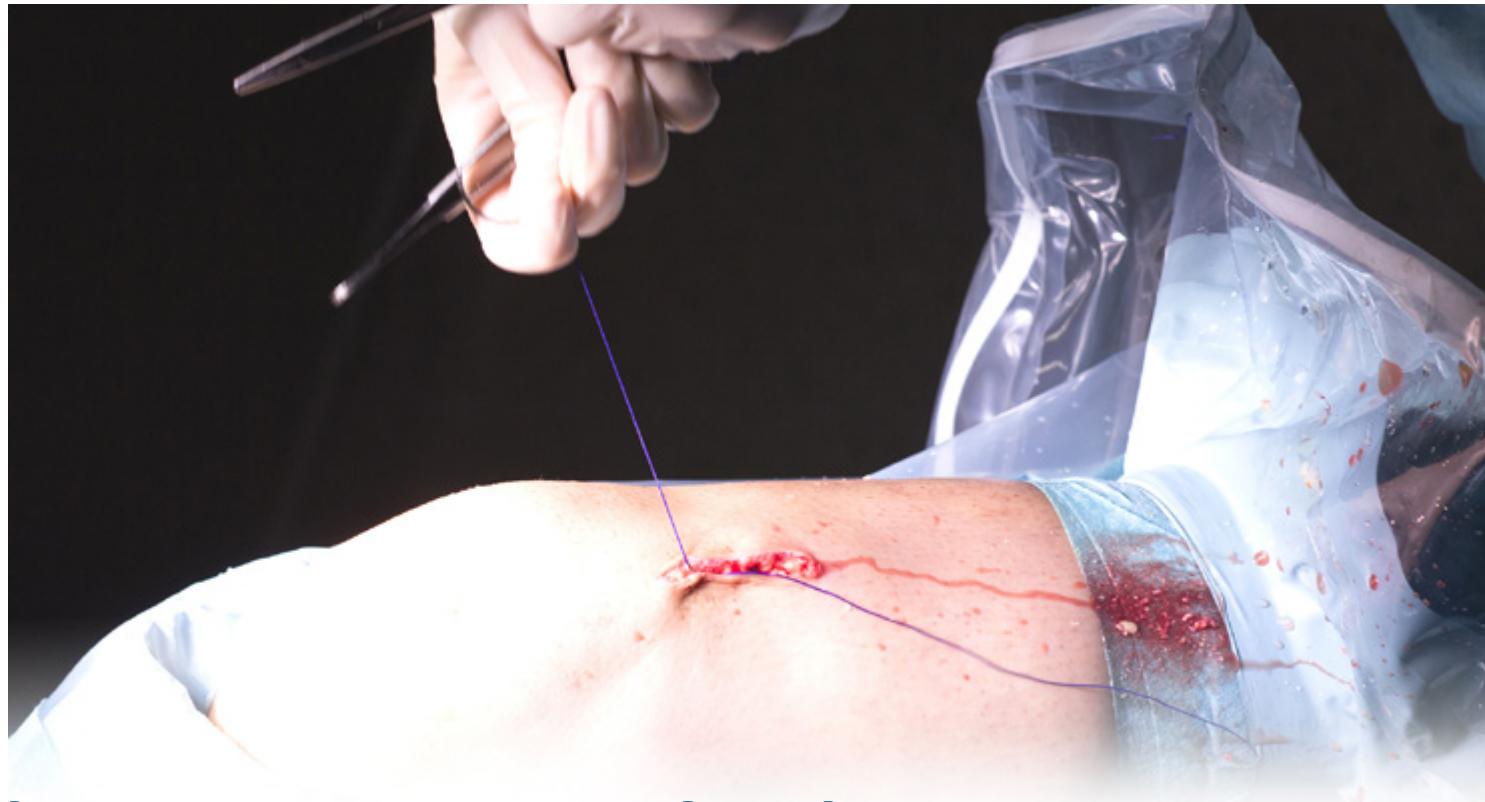
- Gonzalez-Martin-Moro, J, Contreras, I, Pilo-de-la-Fuente, B, Gomez-Sanz, F. Temporal and Spatial Correlation Between Choroidal Thickness and Visual Function in a Case of POEMS Syndrome. *Ocul. Immunol. Inflamm.* 2018. 26(3): 372 - 375. FI: 2,453(Q2)
- Sanchez-Barahona, C, Bolivar, G, Mikropoulos, DG, Konstas, AG, Teus, MA. Effect of Acute Increases in Intraocular Pressure on Corneal Pachymetry in Rabbit Eyes Treated with Timolol Maleate. *Open Ophthalmol. J.* 2018. 12(1): 314 - 321.

0.17%

IF: 2,23



## 6.29. ORTHOPAEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY



### PUBLICATIONS

#### (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Abstracts for 32 GEER- Spanish Spine Society Congress in Avila, Spain, June 2018. European Spine Journal. 1 de octubre de 2018;27(10):2665-90.
- De la Hera B, Rubio-Quevedo R., Gomez-Garcia A., Gomez-Rice A. Total knee arthroplasty in patients with prior ipsilateral hip arthrodesis. Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol. 2018. 28(3): 521 - 524. IF: 0,181(Q4)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Establecimiento de una colección de células madre con osteogénesis imperfecta

**Principal investigator:** Clara I. Rodríguez, Blanca Gener, Ana María Bueno Sánchez

**Research team:** Instituto BioCruces, Hospital Universitario Cruces

**Project length:** 2016-

**Project:** Reposicionamiento de un fármaco inhibidor de la

vía de TGF-beta para pacientes con Osteogénesis Imperfecta

**Principal investigator:** Dra. Blanca Gener, Dra. Clara I. Rodríguez, Dra. Belén Sagastizabal, Dra. Ana Mª Bueno Sánchez

**Research team:** Instituto BioCruces, Hospital Universitario Cruces

**Project length:** 2018-

**Funding organisation:** Fundación Mutua Madrileña

0.01%

IF: 0,18



### 6.30. OTORHINOLARYNGOLOGY (EAR, NOSE AND THROAT)

#### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Collados-Gomez, L, Ferrera-Camacho, P, Fernandez-Serrano, E, Camacho-Vicente, V, Flores-Herrero, C, Garcia-Pozo, AM, Jimenez-Garcia, R. Randomised crossover trial showed that using breast milk or sucrose provided the same analgesic effect in preterm infants of at least 28 weeks. *Acta Paediatr* 2018; 107(3): 436 - 441. FI: 2,043(Q2)
- Frejo, L, Gallego-Martinez, A, Requena, T, Martin-Sanz, E, Amor-Dorado, JC, Soto-Varela, A, Santos-Perez, S, Espinosa-Sanchez, JM, Batuecas-Caletrio, A, Aran, I, Fraile, J, Rossi-Izquierdo, M, Lopez-Escamez, JA. Proinflammatory cytokines and response to molds in mononuclear cells of patients with Meniere disease. *Sci Rep* 2018; 8(1): 5974 - 5974. FI: 4,259(Q1)
- Lopez-Escamez, JA, Manrique-Huarte, R, Martin-Sanz, E, Trinidad, G, COMISION INVEST SEORL-CCC. Analysis of scientific production in otolaryngology in Spain in the period 2011-2015. *Acta Otorrinolaringol. Esp.* 2018; 69(5): 275 - 282.
- Martin-Sanz, E. Exploration, our best ally. *REV. ORL* 2018; 9(2): 95 - 96.
- Perez-Vazquez, P, Franco-Gutierrez, V, Soto-Varela, A, Amor-Dorado, JC, Martin-Sanz, E, Oliva-Dominguez, M, Lopez-Escamez, JA. Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Benign Paroxysmal Positional Vertigo Otoneurology Committee of Spanish Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery Consensus Document.

*Acta Otorrinolaringol. Esp.* 2018; 69(6): 345 - 366.

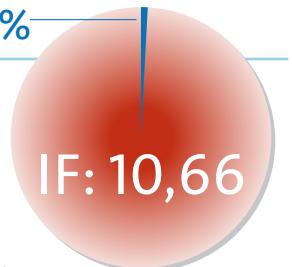
- Teggi, R, Colombo, B, Albera, R, Libonati, GA, Balzanelli, C, Caletro, AB, Casani, AP, Espinosa-Sanchez, JM, Gamba, P, Lopez-Escamez, JA, Lucisano, S, Mandala, M, Neri, G, Nuti, D, Pecci, R, Russo, A, Martin-Sanz, E, Sanz, R, Tedeschi, G, Torelli, P, Vannucchi, P, Comi, G, Bussi, M. Clinical Features of Headache in Patients With Diagnosis of Definite Vestibular Migraine: The VM-Phenotypes Projects. *Front. Neurol.* 2018; 9: 395. FI: 3,552(Q2)
- Vaduva, C, Esteban-Sanchez, J, Sanz-Fernandez, R, Martin-Sanz, E. Prevalence and management of post-BPPV residual symptoms. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2018; 275(6): 1429 - 1437. FI: 1,660(Q2)

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Esteban Sánchez J, Sanz Fernández R, Martín Sanz E. Postural control, vestibular restoration and disability perception in vestibular neuritis. *Poster presented in:* XXX Barany Society Meeting; 2018 jun 10; Uppsala, Suecia.
- Esteban Sánchez, J. Evolución de la compensación vestibular en pacientes afectos de neuronitis vestibular. *Oral Communication presented in:* Curso de nuevas tendencias en la exploración vestibular; 2018 feb 16; Getafe.
- Esteban Sánchez, J. Pruebas objetivas y subjetivas para valoración de discapacidad y minusvalía en el paciente con vértigo. *Oral Communication presented in:* Curso "Vértigo y alteraciones del equilibrio"; 2018 nov 8; Toledo.
- Esteban Sánchez, J. Valor de la predictibilidad del impulso cefálico en las sacadas oculares. *Oral Communication presented in:* Curso de nuevas tendencias en la exploración vestibular; 2018 feb 16; Getafe.
- Martín Sanz E, Veza Perdomo S. Vestibular compensation and adaptation after a vestibular insult. *Oral Communication presented in:* It takes two – Binaural – Bimodal - Bifunctional; 2018 abr 21; Brujas, Bélgica.
- Martín Sanz E. Enfermedad de Meniere. *Oral Communication presented in:* AMORL; 2018 jun 22; Madrid.
- Martín Sanz E. Exploración Otoneurológica: así lo hago yo. *Oral Communication presented in:* III Reunión de la Sociedad Castellano Leones de ORL; 2018 mar 17; Zamora.
- Martín Sanz E. Mapas de investigación en España. *Oral Communication presented in:* SEORL; 2018 oct 20; Madrid.
- Martín Sanz E. Mesa redonda de sacadas oculares. *Oral Communication presented in:* SEORL; 2018 oct 20; Madrid.
- Martín Sanz E. VPPB complejo. *Oral Communication presented in:* Seminario de Actualización y Tendencias en Patología Vestibular; 2018 feb 2; Bilbao.
- Martín Sanz E. VPPB. *Oral Communication presented in:* Seminario de Actualización y Tendencias en Patología Vestibular; 2018 feb 2; Bilbao.

0.80%

IF: 10,66





## 6.31. PAEDIATRICS

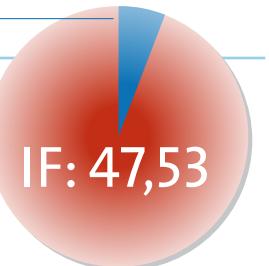
### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Armangue T, Spatola M, Vlagea A, Mattozzi S, Cárcel-les-Cordon M, Martínez-Heras E, Llufríu S, Muchart J, Erro M.E, Abraira L, Moris G, Monros-Giménez L, Corral-Corral I, Montejó C, Toledo M, Bataller L, Secondi G, Ariño H, Martínez-Hernández E, Juan M, Marcos M.A, Alsina L, Saiz A, Rosenfeld M.R, Graus F, Dalmau J, Aguilera-Albesa S, Amado-Puentes A, Arjona-Padillo A, Arrabal L, Arratibel I, Aznar-Lain G, Bellas-Lamas P, Bermejo T, Boyero-Durán S, Camacho A, Campo A, Campos D, Cantarín-Extremera V, Carnero C, Conejo-Moreno D, Dapena M, Dacruz-Álvarez D, Delgadillo-Chilavert V, Deyà A, Estela-Herrero J, Felipe A, Fernández-Cooke E, Fernández-Ramos J, Fortuny C, García-Monco J.C, Gili T, González-Álvarez V, Guerri R, Guillén S, Hedrera-Fernández A, López M, López-Laso E, Lorenzo-Ruiz M, Madruga M, Málaga-Diégo I, Martí-Carrera I, Martínez-Lacasa X, Martín-Viota L, Martín Gil L, Martínez-González M.-J., Moreira A, Miranda-Herrero M.C, Monje L, Muñoz-Cabello B, Navarro-Morón J, Neth O, Nogueira-Julian A, Nuñez-Enamorado N, Pomar V, Portillo-Cuenca J.C., Poyato M, Prieto L, Querol L, Rodríguez-Rodríguez E, Sarria-Estrada S, Sierra C, Soler-Palacín P, Soto-Insuga V, Toledo-Bravo L, Tomás M, Torres-Torres C, Turón E, Zabalza A, Spanish Herpes Simplex Encephalitis Study Group. Frequency, symptoms, risk factors, and outcomes of autoimmune encephalitis after herpes simplex encephalitis: a prospective observational study and retrospective analysis. *Lancet Neurol.* 2018; 17(9): 760 - 772. FI: 26,284(Q1)
- Artigao, FB, Tato, LMP, Amador, JTR, Allen, AA, de la Calle, M, Frick, MA, Mellgren, AG, Tome, MIG, Perez, DM, Julian, AN, Grp Trabajo Infección Neonatal Vir. The Spanish Society of Paediatric Infectious Diseases guidelines on the prevention, diagnosis and treatment of neonatal herpes simplex infections. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89(1): 641 - 6410.
- Favarato, G, Bailey, H, Burns, F, Prieto, L, Soriano-Arandes, A, Thorne, C. Migrant women living with HIV in Euro-

pe: are they facing inequalities in the prevention of mother-to-child-transmission of HIV? *Eur J Public Health* 2018; 28(1): 55 - 60. FI: 2,431(Q1)

- Goetghebuer, T, Hainaut, M, Van der Kelen, E, Delforge, M, Warszawski, J, Le Chenadec, J, Ramos, E, Dialla, O, Wack, T, Laurent, C, Selmi, LA, Leymarie, I, Benali, FA, Brossard, M, Boufassa, L, Floch-Tudal, C, Firtion, G, Hau, I, Chace, A, Bolot, P, Blanche, S, Granier, M, Labrune, P, Lachassine, E, Dollfus, C, Levine, M, Fourcade, C, Heller-Roussin, B, Runel-Belliard, C, Tricoire, J, Monpoux, F, Chirouze, C, Reliquet, V, Brouard, J, Kebaili, K, Fialaire, P, Lalande, M, Mazingue, F, Partisan, ML, Konigs, C, Schultze-Strasser, S, Baumann, U, Niehues, T, Neubert, J, Kobbe, R, Feiterna-Sperling, C, Konigs, C, Buchholz, B, Notheis, G, Spoulou, V, Tovo, PA, Galli, L, Chiappini, E, Patrizia, O, Larovere, D, Ruggeri, M, Faldella, G, Baldi, F, Badolato, R, Montagnani, C, Venturini, E, Lisi, C, Di Biagio, A, Taramasso, L, Giacomet, V, Erba, P, Esposito, S, Lipreri, R, Salvini, F, Tagliabue, C, Cellini, M, Buzzese, E, Lo Vecchio, A, Rampon, O, Dona, D, Romano, A, Dodi, I, Maccabruni, A, Consolini, R, Bernardi, S, Genovese, O, Olmeo, P, Cristiano, L, Mazza, A, Garazzino, S, Pellegatta, A, Pajkrt, D, Scherpelbier, HJ, Weijzenfeld, AM, van der Plas, A, Jurriaans, S, Back, NKT, Zaaijer, HL, Berkhouit, B, Cornelissen, MTE, Schinkel, CJ, Wolthers, KC, Fraaij, PLA, van Rossum, AMC, van der Knaap, LC, Visser, EG, Boucher, CAB, Koopmans, MPG, van Kampen, JJA, Pas, SD, Henriet, SSV, de Flier, MV, van Aerde, K, Strik-Albers, R, Rahamat-Langendoen, J, Stelma, FF, Scholvinck, EH, de Groot-de Jonge, H, Niesters, HGM, van Leer-Buter, CC, Knoester, M, Bont, LJ, Geelen, SPM, Wolfs, TFW, Nauta, N, Ang, CW, van Houdt, R, Pettersson, AM, Vandebroucke-Grauls, CMJE, Reiss, P, Bezemer, DO, van Sighem, AI, Smit, C, Wit, FWMM, Boender, TS, Zaheri, S, Hillebrecht, M, de Jong, A, Bergsma, D, Grivell, S, Jansen, A, Rae-thke, M, Meijering, R, de Groot, L, van den Akker, M, Bakker, Y, Claessen, E, El Berkaoui, A, Koops, J, Kruijne, E, Lodewijk, C, Munjishvili, L, Peeck, B, Ree, C, Regtop, R, Ruijs, Y, Rutkens, T, Schoorl, M, Timmerman, A, Tuijn, E, Veenenberg, L, van der Vliet, S, Wisse, A, Woudstra, T, Tuk, B, Marczynska, M, Oldakowska, A, Popielska, J, Coupland, U, Doroba, M, Marques,

3.55%



L, Teixeira, C, Fernandes, A, Prata, F, Ene, L, Gingaras, C, Radoi, R, Okhonskaia, L, Voronin, E, Milenko, M, Labutina, S, Soler-Palacin, P, Frick, MA, Perez-Hoyos, S, Mur, A, Lopez, N, Mendez, M, Mayol, L, Vallmanya, T, Calavia, O, Garcia, L, Coll, M, Pineda, V, Rius, N, Rovira, N, Duenas, J, Fortuny, C, Noguera-Julian, A, Mellado, MJ, Escosa, L, Hortelano, MG, Sainz, T, Gonzalez-Tome, MI, Rojo, P, Blazquez, D, Ramos, JT, Prieto, L, Guillen, S, Navarro, ML, Saavedra, J, Santos, M, Munoz, MA, Ruiz, B, Mc Phee, CF, de Ory, SJ, Alvarez, S, Roa, MA, Beceiro, J, Martinez, J, Badillo, K, Apilanez, M, Pocheville, I, Garrote, E, Colino, E, Sirvent, JG, Garzon, M, Roman, V, Montesdeoca, A, Mateo, M, Munoz, MJ, Angulo, R, Neth, O, Falcon, L, Terol, P, Santos, JL, Moreno, D, Lendinez, F, Grande, A, Romero, FJ, Perez, C, Lillo, M, Losada, B, Herranz, M, Bustillo, M, Guerrero, C, Collado, P, Couceiro, JA, Perez, A, Piqueras, AI, Breton, R, Segarra, I, Gavilan, C, Jareno, E, Montesinos, E, Dapena, M, Alvarez, C, Andres, AG, Marugan, V, Ochoa, C, Alfayate, S, Menasalvas, AI, de Miguel, E, Naver, L, Soeria-Atmadja, S, Hagas, V, Aebi-Popp, K, Asner, S, Aubert, V, Battegay, M, Baumann, M, Bernasconi, E, Boni, J, Brazzola, P, Bucher, HC, Calmy, A, Cavassini, M, Ciuffi, A, Duppenthaler, A, Dollenmaier, G, Egger, M, Elzi, L, Fehr, J, Fellay, J, Francini, K, Furrer, H, Fux, CA, Grawe, C, Gunthard, HF, Haerry, D, Hasse, B, Hirsch, HH, Hoffmann, M, Hosli, I, Kahlert, C, Kaiser, L, Keiser, O, Klimkait, T, Kovari, H, Kouyos, RD, Ledergerber, B, Martinetti, G, de Tejada, BM, Metzner, KJ, Muller, Nicca, D, Paioni, P, Pantaleo, G, Polli, CH, Postay-Barbe, K, Rauch, A, Rudin, C, Schmid, P, Scherrer, AU, Speck, R, Tarr, P, Lecompte, MT, Trkola, A, Vernazza, P, Wagner, N, Wandeler, G, Weber, R, Wyler, CA, Yerly, S, Techakunakorn, P, Prachanukroh, C, Hansudewechakul, R, Wancharitanawong, V, Theansavettrakul, S, Nanta, S, Ngampiyaskul, C, Phanomcheong, S, Hongsiriwon, S, Karchanamayul, W, Chacheongsao, B, Kwanchaipanich, R, Kanjanavanit, S, Prapinklao, S, Kamonpakorn, N, Nantaruk-



### 6.31. PAEDIATRICS

- chaikul, M, Adulyadej, B, Layangool, P, Mekmullica, J, Lucksa-napisitkul, P, Watanayothin, S, Lertpienthumm, N, Warachit, B, Hanpinitsak, S, Potchalongsin, S, Thanasiri, P, Krikajornkitti, S, Attavinijtrakarn, P, Srirojana, S, Bunjongpak, S, Puangsombat, A, Na-Rajsima, S, Ananpatharachai, P, Akarathum, N, Phuket, V, Lawtongkum, W, Kheunjan, P, Suriyaboon, T, Saipanya, A, Than-In-At, K, Jaisieng, N, Suaysod, R, Chailoet, S, Naratee, N, Kawilapat, S, Kaleeva, T, Baryshnikova, Y, Soloha, S, Bashkatova, N, Raus, I, Glutshenko, O, Ruban, Z, Prymak, N, Kiseleva, G, Bailey, H, Lyall, H, Butler, K, Doerholt, K, Foster, C, Klein, N, Menson, E, Riordan, A, Shingadia, D, Tudor-Wiliams, G, Tookey, P, Welch, S, Collins, IJ, Cook, C, Dobson, D, Fairbrother, K, Gibb, DM, Judd, A, Harper, L, Parrott, F, Tostevin, A, Van Looy, N, Butler, K, Walsh, A, Scott, S, Vaughan, Y, Welch, S, Laycock, N, Bernatoniene, J, Finn, A, Hutchison, L, Sharpe, G, Lewis, P, Miles, K, Subramaniam, B, Ward, P, Sloper, K, Gopal, G, Doherty, C, Hague, R, Price, V, Bamford, A, Bundy, H, Clapson, M, Flynn, J, Gibb, DM, Klein, N, Novelli, V, Shingadia, D, Ainsley-Walker, P, Tovey, P, Curtin, D, Garside, JP, Fall, A, Porter, D, Segal, S, Ball, C, Hawkins, S, Chetcuti, P, Dowie, M, Bandi, S, McCabe, A, Eisenhut, M, Handforth, J, Roy, PK, Flood, T, Pickering, A, Liebeschuetz, S, Kavanagh, C, Murphy, C, Rowson, K, Tan, T, Daniels, J, Lees, Y, Kerr, E, Thompson, F, Le Provost, M, Williams, A, Cliffe, L, Smyth, A, Stafford, S, Freeman, A, Reddy, T, Fidler, K, Christie, S, Gordon, A, Rogahn, D, Harris, S, Collinson, A, Jones, L, Offerman, B, Van Someeren, V, Benson, C, Riordan, A, Riddell, A, O'Connor, R, Brown, N, Ibberson, L, Shackley, F, Faust, SN, Hancock, J, Doerholt, K, Donaghy, S, Prime, K, Sharland, M, Storey, S, Gorman, S, Lyall, EGH, Monroe, C, Seery, P, Tudor-Williams, G, Walters, S, Cross, R, Menson, E, Broomhall, J, Hutchinson, L, Scott, D, Stroobant, J, Bridgwood, A, McMaster, P, Evans, J, Gardiner, T, Jones, R, Gardiner, K, European Pregnancy Paediat HIV Coh. Time to Switch to Second-line Antiretroviral Therapy in Children With Human Immunodeficiency Virus in Europe and Thailand. *Clin. Infect. Dis.* 2018; 66(4): 594 - 603. Fl: 8,216(Q1)
- Lopez, MV, de Castro, PC, Villanueva, NG, Romero, AJA, Pas-cual, SIP. Quality of life heart-disease children who have suffered from an arterial ischemic stroke. *An. Pediatr. (Barc.)* 2018; 88(3): 167 - 169.

- Marquez, GG, Serrano, AM, Juarez, MG, Lozano, AG, Casado, BM, Rodriguez, MIT, Pernia, CV, Morales, EF, Sanchez, P, Duran, AM, Navarro, MCM. Effectiveness of an educational intervention to improve nurses' knowledge on pediatric nasogastric intubation. *Arch. Argent. Pediatr.* 2018; 116(6): 402 - 408. Fl: o,403(Q4)
- Navarro, CM, Oikonomopoulou, N, Romero, JL, Lopez, PV, Llorente, AIF, de Calvo, PSG, Marquez, GG, Ruiz, EB, Gracia, ES, Ayestaran, OS, Castro, CC, Munoz, CP, Garcia, SM, Lopez, CM, Arrita, NC, Garcia, JA, Cubero, I, Arribas, JLF, Millan, AB, Olmo, JAC, Cervera, JLC, Garcia, C, Bel, CGV, Celis, MJC, Linde, MJC, Salas, MTA, Barea, V, Soc Espanola Urgencias Pediat. Preparation of sedation-analgesia procedures in spanish paediatric emergency departments: A descriptive study. *An. Pediatr.* 2018; 89(1): 24 - 31. Fl: 1,140(Q3)
- Salas A, Herberg J.A., Carroll E.D., Van der Flier M., Levin M., Coin L, Gormley S., Hamilton S., Herberg J., Hourmat B., Hoggart C., Kaforou M., Sancho-Shimizu V., Wright V., Abdulla A., Agapow P., Bartlett M., Bellos E., Eleftherohorinou H., Galassini R., Inwald D., Mashbat M., Menikou S., Mustafa S., Nadel S., Rahman R., Thakker C., Bokhandi S., Power S., Barham H., Pathan N., Ridout J., White D., Thurston S., Faust S., Patel S., McCorkell J., Davies P., Crate L., Navarra H., Carter S., Ramaiah R., Patel R., Tuffrey C., Gribbin A., McCready S., Peters M., Hardy K., Standing F., O'Neill L., Abelake E., Deep A., Nsirim E., Pollard A., Willis L., Young Z., Royad C., White S., Fortune P.M., Hudnott P., Martinón-Torres F., Salas Ellacuriaga A., Álvez González F., Barral-Arca R., Cebey-López M., Curras-Tuala M.J., García N., García Vicente L., Gómez-Carballa A., Gómez Rial J., Grela Beiroa A., Justicia Grande A., Leboráns Iglesias P., Martínez Santos A.E., Martinón-Torres N., Martinón Sánchez J.M., Morillo Gutiérrez B., Mosquera Pérez B., Obando Pacheco P., Pardo-Seco J., Pischedda S., Rivero-Calle I., Rodríguez-Tenreiro C., Redondo-Collazo L., Serrén Fernández S., Porto Silva M.D.S., Vega A., Vilanova Trillo L., Reyes S.B., León León M.C., Navarro Mingorance Á., Gabal-

dó Barrios X, Oñate Vergara E, Concha Torre A, Vivanco A., Fernández R, Giménez Sánchez F, Sánchez Forte M, Rojo P, Ruiz Contreras J, Palacios A, Epalza Ibarrondo C, Fernández Cooke E, Navarro M, Álvarez Álvarez C, Lozano M.J., Carerras E, Brió Sanagustín S, Neth O, Martínez Padilla M.D.C., Prieto Tato L.M, Guillén S, Fernández Silveira L, Moreno D, de Groot R, van Furth A.M, van der Flier M, Boedhda N.P., Driessens G.J, Emonts M, Hazelzet J.A, Kuijpers T.W, Pajkrt D, Sanders E.A, van de Beek D, van der Ende A, Philipsen R.L, Adeel A.O, Breukels M.A, Brinkman D.M, de Korte C.C., de Vries E, de Waal W.J, Dekkers R, Dings-Lammertink A, Doedens R.A, Donker A.E, Dousma M, Faber T.E, Gerrits G.P.J, Gerver J.A, Heidema J, Homan-van der Veen J, Jacobs M.A, Jansen N.J, Kawczynski P, Klucovska K, Kneyber M.C, Koopman-Koopman Y, Langenhorst V.J, Leusink J, Loza B.F, Merth I.T, Miedema C.J, Neleman C, Noordzij J.G, Obihara C.C, van Overbeek - van Gils A.L.T, Poortman G.H, Potgieter S.T, Potjewijd J, Rosias P.P, Sprong T, ten Tusker G.W, Thio B.J, Tramper-Stranders G.A, van Deuren M, van der Meer H, van Kuppevelt A.J, van Wermeskerken A.-M, Verwijs W.A, Wolfs T.F, Schlapbach L.J, Agyeman P, Aebi C, Berger C, Giannoni E, Stocker M, Posfay-Barbe K.M, Heininger U, Bernhard-Stirnemann S, Niederer-Loher A, Kahlert C, Hasters P, Relly C, Baer W, Carroll E, Paulus S, Frederick H, Jennings R, Johnston J, Kenwright R, Fink C.G, Pinnock E, Agbeko R.S, Anderson S.T, Secka F, Bojang K.A, Sarr I, Kebbeh N, Sey G, Saidyhan M, Cole F, Thomas G, Antonio M, Zenz W, Klobassa D.S, Binder A, Schweintzger N.A, Sagmeister M, Baumgart H, Baumgartner M, Behrends U, Biebl A, Birnbacher R, Blanke J.-G, Boelke C, Breuling K, Brunner J, Buller M, Dahlem P, Dietrich B, Eber E, Elias J, Emhofer J, Etschmaier R, Farr S, Girtler Y, Grigorow I, Heimann K, Ihm U, Jaros Z, Kalhoff H, Kaulfersch W, Kemen C, Klocker N, Köster B, Kohlmaier B, Komini E, Kramer L, Neubert A, Ortner D, Pescoldlerungg L, Pfurtscheller K, Reiter K, Ristic G, Rödl S, Sellner A, Sonnleitner A, Sperl M, Stelzl W, Till H, Trobisch A, Vierzig A, Vogel U, Weingarten C, Welke S, Wimmer A, Wintergerst U, Wüller D, Zaunschirm A, Žiuraite I, Žukovskaja V, EUCLIDS Consor-



### 6.31. PAEDIATRICS

tium. Life-threatening infections in children in Europe (the EUCLIDS Project): a prospective cohort study. Lancet Child. Adolesc. Health 2018; 2(6): 404 - 414.

- Sanchez, PR, Dominguez, S, De Ory, SJ, Prieto, L, Rojo, P, Mellado, P, Navarro, M, Delgado, R, Ramos, JT, Holguin, A, Spanish Natl AIDS Network CoRISPe. Trends in Drug Resistance Prevalence, HIV-1 Variants and Clinical Status in HIV-1-infected Pediatric Population in Madrid: 1993 to 2015 Analysis. Pediatr. Infect. Dis. J. 2018; 37(3): 48 - 57. FI: 2,486(Q1)
- Vázquez López M, Castro de Castro P, Gil Villanueva N, Alcaraz Romero AJ, Pascual Pascual SI. Calidad de vida de niños cardiópatas que han sufrido un ictus arterial isquémico. An Pediatr (Barc) 2018; 88(3): 167 - 169.
- Velasco, P, Alcaraz, AJ, Oikonomopoulou, N, Benito, M, Moya, R, Sanchez, A. Hospital-acquired hyponatremia: Does the type of fluid therapy affect children admitted to intensive care?. Rev. Chil. Pediatr. 2018; 89(1): 42 - 49.

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Hipoxia y Enfermedad de Kawasaki: identificación de nuevos biomarcadores y bases moleculares y genéticas de su patogénesis

**Principal investigator:** Silvia Martín Puig  
**Research team:** Sara Guillén  
**Project length:** 2017 -  
**Funding organisation:** Independiente

**Project:** Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España (EPINE)

**Principal investigator:** Sara Guillén  
**Research team:** Sara Guillén  
**Project length:** 2018

**Project:** Estudio de autoinmunidad por anticuerpos contra superficie neuronal en Encefalitis por el Virus Herpes Simple.

**Principal investigator:** Dra. Thaís Armangué. IDIBAPS. Hospital Clínic. Barcelona

**Research team:** Sara Guillén

**Project length:** 2014 -

**Funding organisation:** Beca Dodot (AEP)

**Project:** Estudio multicéntrico retrospectivo-prospectivo nacional del valor de los IGRAs en el diagnóstico de la adenitis por micobacterias no tuberculosas y de sus distintas aproximaciones terapéuticas

**Principal investigator:** Dr. Ton Noguera

**Research team:** Sara Guillén

**Project length:** 2015 -

**Funding organisation:** Independiente

**Project:** Respuesta inmune a largo plazo de niños infectados por VIH

**Principal investigator:** Dra Sara Guillén

**Research team:** Dra Sara Guillén

**Project length:** 2016 -

**Funding organisation:** Plataforma Laboratorio VIH

**Project:** Creación de la Red Española de estudio de la infección por el virus Zika en la edad pediátrica (pedZIKAred) y en los hijos de madres infectadas (gestZIKAred)

**Principal investigator:** Antoni Soriano Arandes

**Research team:** Dra Guillén

**Project length:** 2016 -

**Project:** Infecciones en niños con artritis idiopática juvenil

**Principal investigator:** Dra Cristina Calvo

**Research team:** Dra Guillén

**Project length:** 2017-2019

**Project:** VALS-DANCE (VALidación de un Score para el Diagnóstico de la Neumonía en Niños Españoles

**Principal investigator:** Alfredo Tagarro

**Research team:** Dra Guillén, Dra. B. Soto, A. Berzosa

**Project length:** 2017 -

**Project:** Estudio multicéntrico retrospectivo y prospectivo de los factores epidemiológicos, clínicos, analíticos y mi-

crobiológicos determinantes de la respuesta al tratamiento de la enfermedad de Kawasaki y el riesgo del desarrollo de aneurismas coronarios en niños menores de 14 años de nuestro medio (KAWA-RACE)

**Principal investigator:** Elisa Fernández Cooke

**Research team:** Dra. Guillén

**Project length:** 2018 -

**Project:** Proyecto Enterogen: Evaluación de factores genéticos en la susceptibilidad y pronóstico de las infecciones por enterovirus

**Principal investigator:** Federico Martínón

**Research team:** Dra. Guillén

**Project length:** 2017 -

**Project:** Creación de la Red Nacional para la Investigación de la Tuberculosis en la edad pediátrica: "pTBred"

**Principal investigator:** Dra. B. Santiago

**Research team:** Dra. Marta Ruiz

**Project length:** 2017 -

**Funding organisation:** Ayuda de Investigación en Pediatría 2013. AEP.

**Project:** Estudio comparativo de la rentabilidad diagnóstica de muestras obtenidas por aspirado gástrico versus esputo inducido en la tuberculosis infantil

**Principal investigator:** Dra. Ruiz Jiménez

**Research team:** Dra. Ruiz Jiménez

**Project length:** 2012 -

**Funding organisation:** Independiente

**Project:** Implementación de una herramienta de radiología asistida por ordenador para el diagnóstico de la tuberculosis pediátrica

**Principal investigator:** Dra. Beatriz Soto

**Research team:** Marta Ruiz

**Project length:** 2018 -

**Funding organisation:** Premiado con la Beca DODOT 2018 de Ayuda a la Investigación de la AEP



### 6.31. PAEDIATRICS

**Project:** Registro Estatal de Infección Congénita por Citomegalovirus. Perteneciente a la REDICCMV

**Principal investigator:** Beatriz Soto, Irene Cuadrado

**Research team:** Beatriz Soto, Irene Cuadrado

**Project length:** 2012-

**Project:** Estudio de la función pulmonar en niños con Osteogénesis imperfecta

**Principal investigator:** Dr. Diego Bautista Lozano

**Research team:** Belén Sagastizabal, Nuria López, Andrés Alcaraz, Marta Ruiz

**Project length:** 2018 -

**Funding organisation:** parcialmente por Fundación Piko-linos

**Project:** Utilidad de nuevos biomarcadores en sangre para el diagnóstico de la tuberculosis pediátrica

**Principal investigator:** Dra. Marta Ruiz

**Project length:** 2018 -

**Funding organisation:** Beatriz Soto

**Project:** Estudio colaborativo español SEN 1500. Estudio de cohortes prospectivo multicéntrico de los recién nacidos vivos de peso ffl 1500 gr al nacer

**Principal investigator:** Josep Figueras Aloy

**Research team:** Lucia Cabanillas Villaplana

**Project length:** 2002 -

**Project:** Estudio multicéntrico sobre la respuesta celular T materna y neonatal en la infección congénita por citomegalovirus (CYTRIC)

**Principal investigator:** Daniel Blázquez Gamero

**Research team:** Irene Cuadrado Pérez

**Project length:** 2018-

**Funding organisation:** Instituto de Salud Carlos III

**Project:** Proyecto GENDRES II. Evaluación de los factores microbiológicos y del huésped en la susceptibilidad y pronóstico de las infecciones respiratorias

**Principal investigator:** Dra. Miriam Cebey, Dr. F. Martinón

**Research team:** Dra. Ruíz, Dr. Bautista, Dr. Alcaraz

**Project length:** 2016-2018

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Primer premio a la mejor comunicación oral del IX Congreso de la SEIP (Sevilla, 2018) por "Validación de la dosis de isoniazida a 10 mg/kg en lactantes menores de 6 meses. Análisis farmacocinético no compartimental de datos experimentales"

**Award-winning Investigator/s:** Sara Guillén Martín

**Year:** 2018

**Award:** Tercer premio a la mejor comunicación oral del IX Congreso de la SEIP (Sevilla, 2018) por "Estudio neurocognitivo de casos y controles en jóvenes infectados por el VIH. Neurocorispe"

**Award-winning Investigator/s:** Sara Guillén Martín

**Year:** 2018

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Odissey (PENTA20): A randomised trial of dolutegravir (DTG)-based antiretroviral therapy vs. standard of care (SOC) in children with HIV infection starting first-line or switching to second- line ART

**Principal investigator:** Dra. Guillén

**Code:** ISRCTN91737921

**Year initiated:** 2016

**Title:** SMILE: Estrategia para el mantenimiento de la supresión del VIH en niños con elvitegravir+darunavir/ritonavir (PENTA 17). Estudio abierto aleatorizado de fase II/III, multicéntrico, con dos grupos, que evalúa la toxicidad y el efecto antiviral de las actuales terapias antirretrovirales estándares en comparación con el elvitegravir (EVG) administrado junto a darunavir/ritonavir (DRV/r) en pacientes pediátricos infectados por el VIH-1 con supresión viral

**Principal investigator:** Dr. Prieto

**Code:** 2013-001476-37

**Year initiated:** 2016 -

**Title:** A Phase 2, Randomized, Double blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Antiviral Activity, Clinical Outcomes, Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of Orally Administered Lumicitabine (JNJ-64041575) Regimens in Hospitalized Infants and Children Aged 28 Days to 36 Months Infected with Respiratory Syncytial Virus"

**Principal investigator:** Dra Guillén

**Code:** JNJ 64041575 RSV2004

**Year initiated:** 2017-2018

**Title:** A Long-term Follow-up of Study 64041575RSV2004 to Evaluate the Impact of Lumicitabine (JNJ-64041575) on the Incidence of Asthma and/or Wheezing in Infants and Children with a History of Respiratory Syncytial Virus Infection

**Principal investigator:** Dra Guillén

**Code:** JNJ - 64041575 RSV2002

**Year initiated:** 2017-2018

**Title:** A Phase 2, Doubled-blind, Placebo-controlled Study to evaluate the antiviral Activity, Clinical Outcomes, Safety, Tolerability, and Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Relationships of Different Doses of JNJ-53718678 in Children ffl 28 Days and ffl 3 Years of Age With Acute Respiratory Tract Infection Due to Respiratory Syncytial Virus Infection

**Principal investigator:** Dra Sara Guillén Martín

**Code:** CROCuS 53718678RSV2002

**Year initiated:** 2018 - 2020

**Title:** Estudio prospectivo, multicéntrico y de un solo brazo para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de Desnosumab en niños con osteogénesis imperfecta

**Principal investigator:** Dr. Andrés J. Alcaraz Romero, Pilar Gutiérrez

**Code:** 2014-000184-40

**Year initiated:** 2014-

**Title:** Reposicionamiento de fármacos inhibidores de la vía



### 6.31. PAEDIATRICS

TFG-beta para pacientes pediátricos con ostoegénesis imperfecta

**Principal investigator:** Instituto de Investigación Sanitaria de Biocruces

**Year initiated:** 2017 -

**Title:** Ensayo multicéntrico Controlado Aleatorio (EuroNeo-Kiss-1677-EKI\_096): Intervención Educativa para la Prevención de Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria en Prematuros de muy Bajo Peso

**Principal investigator:** José Ignacio Villate Navarro

**Code:** PI13/00587

**Year initiated:** 2014 -

**Title:** Terapia celular basada en células madre mesenquimales aplicada a pacientes pediátricos con osteogénesis imperfecta

**Principal investigator:** Clara I. Rodríguez López

**Code:** 12/69

**Year initiated:** 2012-

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Alcobendas RM, Antón J, Clemente D, Boteanu A, Camacho M, de Inocencio J, et al. Spanish registry of autoinflammatory diseases. **Oral Communication presented in:** 25<sup>th</sup> European Pediatric Rheumatology Congress; 2018 sep 5; Lisboa, Portugal.

- Berzosa A, Guillén S, Soto B, Cacho JB, Duarte JA, Prieto LM, et al. Lepra tuberculoide. También presente en nuestro medio. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Berzosa A, Guillén S, Soto B, Prieto L, Alcaraz AJ. Osteomielitis de evolución tórpida. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Berzosa A, Pérez S, Bustamante J, Sainz T, Villota J, Guillén S, et al. Adopción internacional de niños con característi-

cas especiales. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Berzosa A, Soto B, Guillén S, Prieto LM, Cacho JB, Alcaraz AJ. Tuberculosis miliar con afectación pulmonar y del sistema nervioso central. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Berzosa A, Soto B, Illán M, Guillén S, Callejas I, Kirchschlager SB, et al. La meningitis aguda en Pediatría en la última década. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Carrasco I, Navarro ML, Jiménez de Ory S, Montes ML, Oliveira A, Miralles MT, et al. Prevalencia de hígado graso no alcohólico en niños y jóvenes infectados por VIH. **Oral Communication presented in:** X Congreso de GE-SIDA; 2018 nov 6; Madrid.

- Cedrún Sitges I, Lorente Jareño ML, Sagastizabal Cardelus B. Osteogenésis imperfecta tipo V: nuestra experiencia con 3 casos.

**Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 may 24; Pamplona.

- Daoud Z, Francisco L, Jiménez De Ory S, González Tomé MI, Illán M, Fuentes M, et al. Cambios epidemiológicos en la Cohorte de VIH de Madrid de nuevos diagnósticos de niños y adolescentes infectados. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Esquivias Asenjo M, Cortés Coto MT, Álvarez Fuente M, Sagastizabal Cardelus B, Alcaraz Romero A. Alteraciones cardiovasculares en niños con Ol. **Poster presented in:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas; 2018 yo; San Sebastián.

- Esquivias Asenjo M, Sagastizabal Cardelus B, Cortés Coto M, López Barrena N, Gutiérrez Gutiérrez M,





### 6.31. PAEDIATRICS

- Alcaraz Romero A. Estudio de ecocardiografía en niños con Osteogénesis Imperfecta. **Oral Communication presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun; Zaragoza.
- Esquivias Asenjo M, Sánchez Pérez I, Cortés Coto MT, Gil Fournier B, Ramiro León S, Alcaraz Romero A. Estudio genético en el diagnóstico de patología con riesgo de muerte súbita. **Oral Communication presented in:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas; 2018 yo; San Sebastián.
- Francisco L, Guillén S, Prieto L, González M, Rojo P, Sainz T, et al. Evolución del tratamiento antirretroviral en los pacientes VIH de la Cohorte Pediátrica de Madrid en los últimos 12 años. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- García Navarro C, Jiménez de Ory S, Ruiz Sáez B, Martín Bejarano M, Velo C, Zamora B, et al. Estudio neurocognitivo de casos y controles en jóvenes infectados por el VIH. Neurocorispe. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Grasa C, Fernández Cooke E, Navarro ML, Barrios A, Sánchez Manubens J, Antón J, et al. Kawasaki disease in younger of 90 days, multicenter study from Spain. **Oral Communication presented in:** 36<sup>th</sup> ESPID; 2018 jun 28; Malmö, Suecia.
- Guillén S, Rubio M, Prieto L, Jiménez De Ory S, Francisco L, Soto B, et al. Fracaso virológico en una cohorte de niños infectados de transmisión vertical de VIH. **Oral Communication presented in:** X Congreso de GESIDA; 6-9 noviembre; Madrid.
- Guillén S, Rubio M, Prieto L, Jiménez de Ory S, Francisco L, Soto B, et al. Fracaso virológico en una Cohorte de niños infectados de transmisión vertical de VIH. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Guillén S, Soto B, Berzosa A, Angulo R, Fumado V, González Tomé MI, et al. ¿Sabemos manejar y conocemos los recursos que disponemos ante una sospecha de rabia? **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Guillén S. Capítulo Fiebre y esplenomegalia. **Oral Communication presented in:** Curso online de Infectología pediátrica básica. (2017-2018); 2018; Madrid.
- Guillén S. Recuperación inmune. **Oral Communication presented in:** IV Sesión online «Investigación en la cohorte nacional (CORISPE)»; 2018; Madrid.
- Guillén S. SIDA pediátrico. Fármacos antirretrovirales. **Oral Communication presented in:** VII edición del Máster online sobre infección por el VIH del Campus Esther (2017-18); 2018; Madrid.
- Illán M, Berzosa A, Prados M, Calderón C, Francisco L, Soto B, et al. Tuberculosis en población pediátrica en dos hospitales terciarios. **Poster presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Infante A, Goitia A, Bueno A, Sagastizabal B, Gener B, Rodríguez CI. Establishing an osteogenesis imperfecta pediatric cellular collection to study TGFB pathway activation. **Oral Communication presented in:** 45 The European Calcified Tissue Society (ECTS) Congress; 2018 may 26; Valencia.
- Jiménez De Ory S, Carrasco I, Frick MA, García L, Mur A, Guiillén S, et al. Cambios epidemiológicos en la Cohorte Nacional de Niños con VIH (CORISPE) desde 1997 hasta 2015. **Oral Communication presented in:** X Congreso de GESIDA; 6-9 noviembre; Madrid.
- López Barrena B, Sagastizabal Cardelús A, Esquivias Asenjo M, Berzosa Sánchez A, Alcaraz Romero A. Experiencia del tratamiento con Hormona de Crecimiento en pacientes con déficit de GH. **Poster presented in:** 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; 2018 may 16; Bilbao.
- López Barrena B, Sagastizabal Cardelús A, Ventura Correas A, Alcaraz Romero A. Caso clínico pseudopseudohipoparatiroidismo. **Poster presented in:** 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; 2018 may 16; Bilbao.
- López Barrena B, Sagastizabal Cardelús B. Pseudoartrosis congénita de tibia. **Oral Communication presented in:** 3a Jornada de Displasias óseas y anomalías esqueléticas en la infancia. Colegio de médicos de Valencia; 2018 feb 24; Valencia.
- López Barrena N, Sagastizabal Cardelús B, Sanjuán Uhagón P, Grande Herrero L, Huertas Díaz B, Alcaraz Romero A. Características clínico-analíticas del debut diabético en población pediátrica en los 11 últimos años. **Poster presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun; Zaragoza.
- López Barrena N, Sagastizabal Cardelús B, Sanjuán Uhagón P, Huertas Díaz B, Grande Herrero B, Alcaraz Romero A. Incidencia y características Clínico-analíticas del debut diabético en pediatría en los últimos once años en un hospital terciario. **Oral Communication presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun; Zaragoza.
- López Barrena N. Introducción a la osteogénesis imperfecta: Manifestaciones clínicas y tratamiento. **Oral Communication presented in:** VII Jornada de Fisioterapia en osteogénesis imperfecta; 2018 nov; A Coruña.
- Marquina Cintora S, Kirchschläger Nieto SB, Sánchez Rodríguez I, Guillén Martín S, Huertas Díaz B, Alcaraz Romero A. Patología renal como causa de fiebre prolongada. **Oral Communication presented in:** 66 Congreso de la AEP; 2018 jun 7; Zaragoza.
- Marquina Cintora S, Sanjuán Uhagón P, Berzosa Sánchez A, Ventura Correas A, Morillo Ruiz M, Alcaraz Romero A. Evolución y características clínicas de la bronquiolitis aguda en lactantes hospitalizados menores de 90 días. **Poster presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun; Zaragoza.
- Marquina Cintora SB, Kirchschläger Nieto I, Sánchez Rodríguez S, Guillén Martín S, Huertas Díaz B, Alcaraz Romero A. Dolor en flanco, plaquetopenia y proteinuria: diagnóstico y evolución. Patología renal como causa de fiebre prolongada. **Poster presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun; Zaragoza.
- Martín Bejarano M, Ruiz Sáez B, Zamora B, García Navarro C, Velo C, Martínez de Aragón A, et al. La actividad cerebral



### 6.31. PAEDIATRICS

en jóvenes adultos con infección VIH de transmisión vertical no difiere de sus pares: Abordaje desde la neuroimagen. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.

- Noguera A, López MG, Soy D, Aarnoutse R, Colbers A, Velasco E, et al. Validación de la dosis de isoniazida a 10 mg/kg en lactantes menores de 6 meses. Análisis farmacocinético no compartimental de datos experimentales. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Noguera JA, López Ramos MG, Soy D, Aamoutse R, Colbers A, Velasco E, et al. Validation of the 10 mg/kg isoniazid daily dose in young infants. Non-compartmental pharmacokinetic analysis of experimental data. **Oral Communication presented in:** 2<sup>nd</sup> International Meeting on Childhood Tuberculosis; 2018 mar 21; Vilnius, Lituania.
- Noguera Julián A, López Ramos MG, Soy D, Aarnpulse R, Colbers A, Velasco E, et al. Tuberculosis validation of the 10 mg/kg isoniazid daily dose in young infants non compartmental pharmacokinetic analysis of experimental data. **Oral Communication presented in:** 36<sup>th</sup> ESPID; 2018 jun 28; Malmö, Suecia.
- Prieto LM, Falcón L, Escosa L, Couceiro JA, Gavilán C, Epalza C, et al. Características y evolución de los adolescentes con simplificación a regímenes de inhibidor de integrasa en comprimido único en CORISPE. **Oral Communication presented in:** X Congreso de GESIDA; 2018 nov 6; Madrid.
- Rubio B. Encuentro con el Experto: "Niños en tránsito: ¿qué sabemos los pediatras? **Oral Communication presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun 7; Zaragoza.
- Rubio B. Introducción a la Bioética. **Oral Communication presented in:** Curso de Acogida a los Residentes 2018; 2018 may; Hospital Universitario, Getafe.
- Rubio B. Promoting development of children with chronic complex conditions – challenges and solutions. **Oral Communication presented in:** Sociedad Internacional de Pedia-

tría Social (ISSOP); 2018 sep 27; Bonn, Alemania.

- Ruiz Sáez B, Martín Bejarano M, Zamora B, Martínez de Aragón A, Velo C, García Navarro C, et al. La actividad cerebral en jóvenes adultos con infección VIH de transmisión vertical no difiere de sus pares: abordaje desde la neuroimagen. **Oral Communication presented in:** X Congreso de GESIDA; 2018 nov 6; Madrid.
- Sagastizábal Cardelús A, López Barrena B, Soto Sanchez B, Grande Herrero L, Huertas Díaz B, Alcaraz Romero A. Características clínico-analíticas del debut diabético en población pediátrica en los 11 últimos años. **Poster presented in:** 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; 2018 may 16; Bilbao.
- Sagastizábal Cardelus B, López Barrena N. Mutación en el gen RUNX2, probable displasia cleidocraneal severo con hipofosfatasemia. **Oral Communication presented in:** 3a Jornada de Displasias óseas y anomalías esqueléticas en la infancia. Colegio de médicos de Valencia; 2018 feb 24; Valencia.
- Sainz Costa T, Fernández McPhee C, Jiménez De Ory S, Ramos TJ, González Tomé MI, Pocheville I, et al. Infección por el VIH en Pediatría: ¿Es el diagnóstico tardío una realidad? **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Sainz Costa T, González Esguevillas M, Casas I, Díaz L, Clemente MI, Jimenez Hernández N, et al. Repuesta a vacunas en niños que viven con el VIH: ¿Es la microbiota intestinal una diana terapéutica real para mejorar la inmunidad? **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Sainz T, González Esguevillas M, Jiménez Hernández N, Casas I, Escosa L, Mellado MJ, et al. Targeting the gut microbiota to improve vaccine response in HIV+ children. **Oral Communication presented in:** 36<sup>th</sup> ESPID; 2018 jun 28; Malmö, Suecia.
- Sanjuán Uhagón I, Callejas Caballero M, Gutiérrez Gutiérrez M, Grande Herrero L, Soto Sanchez B, Alcaraz Romero A. Hepatitis Aguda Colestásica de Etiología Infecciosa. **Poster presented in:** 66 Congreso AEP; 2018 jun; Zaragoza.
- Segastizábal B. Avances en Osteogénesis imperfecta. **Oral Communication presented in:** XXIII Congreso Nacional sobre Osteogénesis Imperfecta. AHUCE; 2018 abr; Madrid.
- Segastizábal B. Nueva Mutación en gen RUNX2 asociada a displasia cleido craneal severa con hipofosfatasemia. **Oral Communication presented in:** 30 Jornada avances en Diagnóstico y tratamiento sobre displasias óseas y Anomalías Esqueléticas; Valencia; febrero 2018.
- Segastizábal B. Osteogénesis imperfecta. **Oral Communication presented in:** Jornada Actualización en Salud ósea en Pediatría; 2018 mar; Tenerife.
- Segastizábal B. Servicio de Pediatría. **Oral Communication presented in:** VIII Curso Fisiopatología del Medio interno para médicos residentes; 2018 abr 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Soto B. Homeostasis sodio y agua. **Oral Communication presented in:** VIII Curso Fisiopatología del Medio Interno para MIR; 2018 abr 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Soto B. Ponencia. **Oral Communication presented in:** VIII Curso Fisiopatología del Medio Interno para médicos residentes; 2018 abr 23; Hospital Universitario, Getafe.
- Velo C, Cuellar Flores I, Ruiz Sáez B, Martín Bejarano M, Navarro M, Sainz T, et al. Conocimientos sobre VIH, obtención de información y hábitos de riesgo: diferencias entre jóvenes con VIH de transmisión vertical y sujetos VIH negativos. **Oral Communication presented in:** IX Congreso de la SEIP; 2018 mar 8; Sevilla.
- Velo C, Martín Bejarano M, Ruiz Sáez B, Cuellar Flores I, García Navarro C, Zamora B, et al. Sintomatología ansiosa-depresiva y de sueño en adolescentes y jóvenes adultos con infección VIH por transmisión perinatal. Proyectos FARO y NEUROCORISPE. **Oral Communication presented in:** X Congreso de GESIDA; 2018 nov 6; Madrid.



## 6.32. PALLIATIVE CARE

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Dominguez Cruz A, Moreno Borreguero A, Cano Ponce FJ, Hornero Gallego MG, Pua Blanco I. Guía de cuidados de enfermería e interrelaciones Nanda-Nic-Noc en las principales alteraciones nutricionales oncológicas. 1a. Barcelona: Edikamed; 2018.
- Dominguez Cruz A. Fin de vida. En: Guía de cuidados de enfermería e interrelaciones Nanda-Nic-Noc en las principales alteraciones nutricionales oncológicas. 1a. Barcelona: Edikamed; 2018. p. 61-3.
- Dominguez Cruz A. Papel de la familia. En: Guía de cuidados de enfermería e interrelaciones Nanda-Nic-Noc en las principales alteraciones nutricionales oncológicas. 1a. Barcelona: Edikamed; 2018. p. 59-60.

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Proceso asistencial para pacientes con insuficiencia cardiaca en estadios avanzados

**Project length:** 2017-

**Principal investigator:** Beatriz García García

**Research team:** Jesús Perea Egido, Alfonso Fraile Sanz, Beatriz García García, Genoveva Díaz Sierra, Jesús Casado Cerrada, Amaya Gárriz, Teresa de Pablos

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Boya Cristiá MJ, Honrado López Y, Navarro Jiménez JM, Dominguez Cruz A, García García B. Conocimiento del proceso de enfermedad y deseo de información en pacientes ancianos con cáncer avanzado. **Oral Communication presented in:** XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos; 2018 jun 7; Vitoria Gasteiz.

- Boya Cristiá MJ, Navarro Jiménez JM, Dominguez Cruz A, Honrado López Y, García García B. Conocimiento del proceso de enfermedad y deseo de información en pacientes ancianos con cáncer avanzado. **Oral Communication presented in:** II Jornadas de Cuidados Paliativos de la Comunidad de Madrid; 2018 oct 10; Madrid.
- García García B, Boya Cristiá MJ, Domínguez Cruz A, Honrado López Y. Evolución de un equipo de soporte hospitalario después de 10 años. **Poster presented in:** XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos; 2018 jun 7; Vitoria Gasteiz.
- García García B. Consultas externas de paliativos en pacientes hematológicos. **Poster presented in:** XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos; 2018 jun 7; Vitoria Gasteiz.
- García García B. El paciente hematológico en las consultas externas de Cuidados Paliativos. **Poster presented in:** Congreso SEHH; 2018 oct 11; Granada.
- García García B. Hematología para profesionales de Cuidados Paliativos. **Oral Communication presented in:** Xè Congrés de la Societat Catalano-Balear de Cures Paliatiues; 2018 mar 11; Tarragona.
- Gómez Martín M del P, Hornillos Cárdenas T, Diaz Sierra G, Domínguez Cruz A, Serrano Martínez R, Jiménez Alcaide A, et al. Preferencias versus realidad: ¿dónde muere el paciente con alta complejidad social? **Oral Communication presented in:** XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos; 2018 jun 7; Vitoria Gasteiz.
- Honrado López Y, Dominguez Cruz A, García García B, Boya Cristiá MJ, Gómez Martín M del P, Hornillos Cárdenas T. Sedacion Paliativa. Comparativa por grupos de edades, patologías, síntomas refractarios y días de sedación. **Oral Communication presented in:** XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos; 2018 jun 7; Vitoria Gasteiz.





## 6.33. PATHOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alameda F, Aso S, Catalina I, Comes MD, Gomez Mateo MC, Granados R, Lloveras B, Oncins R, Rezola Bajineta M, Treserra F. Control de calidad de la citología ginecológica: programa de calidad de la Sociedad Española de Citoloxía. Resultados de la segunda ronda. Revista Esp. Patol. 2018. 51(2): 71 - 76.
- Alameda F, Aso S, Catalina I, Comes M.D., Gomez Mateo M.C., Granados R., Lloveras B., Oncins R., Rezola Bajineta M., Treserra F. The Spanish Society of Cytology: Quality control program of gynecological cytology. Revista Esp. Patol. 2018. 51(2): 71 - 76.
- Caminoa-Lizarralde, A, Duarte, J, Rodriguez-Barbero, JM, Aramburu, JA, Solis, I, Bajo, P, Camarmo, E, Corrales, T, Granados, R. Conisation rates in HPV-positive women after screening cotest with 2-3 year follow-up. Virchows Arch. 2018. 473: 37 - 37. FI: 2,848(Q2)
- Conde, E, Caminoa, A, Dominguez, C, Calles, A, Walter, S, Angulo, B, Sanchez, E, Alonso, M, Jimenez, L, Madrigal, L, Hernando, F, Sanz-Ortega, J, Jimenez, B, Garrido, P, Paz-Ares, L, de Castro, J, Hernandez, S, Lopez-Rios, F. Aligning digital CD8(+) scoring and targeted next-generation sequencing with programmed death ligand 1 expression: a pragmatic approach in early-stage squamous cell lung carcinoma. HISTOPATHOLOGY 2018. 72(2): 270 - 284. FI: 3,523(Q1)
- Esquinas, C, Alonso, JM, Mateo, E, Dotor, A, Martin, AM, Dordado, JF, Arance, I, Angulo, JC. Prospective study comparing laparoscopic and open radical cystectomy: Surgical and oncological results. Actas Urol. Esp. 2018. 42(2): 94 - 102. FI: 1,181(Q4)
- Ferrufino-Schmidt, MC, Medeiros, LJ, Liu, H, Clemens, MW, Hunt, KK, Laurent, C, Loftis, J, Amin, MB, Chai, SM, Morine, A, Di Napoli, A, Dogan, A, Parkash, V, Bhagat, G, Tritz, D, Quesada, AE, Pina-Oviedo, S, Hu, QL, Garcia-Gomez, FJ, Borrero, JJ, Horna, P, Thakral, B, Narbaitz, M, Hughes, RC, Yang, LJ,

Fromm, JR, Wu, D, Zhang, D, Sohani, AR, Hunt, J, Vadlamani, IU, Morgan, EA, Ferry, JA, Szigeti, R, Tardio, JC, Granados, R, Dertinger, S, Offner, FA, Pircher, A, Hosry, J, Young, KH, Miranda, RN. Clinicopathologic Features and Prognostic Impact of Lymph Node Involvement in Patients With Breast Implant-associated Anaplastic Large Cell Lymphoma. Am J Surg Pathol 2018. 42(3): 293 - 305. FI: 5,363(Q1)

• Guarach, R, Lawrie, CH, Larrinaga, G, Angulo, JC, Pulido, R, Lopez, JI. High levels of intratumor heterogeneity characterize the expression of epithelial-mesenchymal transition markers in high-grade clear cell renal cell carcinoma. Ann Diagn Pathol 2018. 34: 27 - 30. FI: 1,734(Q3)

• Lopez, JI, Pulido, R, Cortes, JM, Angulo, JC, Lawrie, CH. Potential impact of PD-L1 (SP-142) immunohistochemical heterogeneity in clear cell renal cell carcinoma immunotherapy. Pathol Res Pract 2018. 214(8): 1110 - 1114. FI: 1,397(Q)

• Lopez, JI, Pulido, R, Lawrie, CH, Angulo, JC. Loss of PD-L1 (SP-142) expression characterizes renal vein tumor thrombus microenvironment in clear cell renal cell carcinoma. Ann Diagn Pathol 2018. 34: 89 - 93. FI: 1,734(Q3)

• Matarraz, S, Leoza, P, Fernandez, C, Colado, E, Chillon, MC, Vidriales, MB, Gonzalez, M, Rivera, D, Osuna, CS, Caballero-Velazquez, T, Van der Velden, V, Jongen-Lavrencic, M, Gutierrez, O, Bermejo, AY, Alonso, LG, Garcia, MB, Sanchez, CD, Garcia-Donas, G, Mateo, AG, Recio, I, Sanchez-Real, J, Mayado, A, Gutierrez, ML, Barcena, P, Barrena, S, Lopez, A, Van Dongen, J, Orfao, A. Basophil-lineage commitment in acute promyelocytic leukemia predicts for severe bleeding after starting therapy. Mod Pathol 2018. 31(8): 1318 - 1331. FI: 5,728(Q1)

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Evaluación de un injerto de piel artificial bilaminar multicelular en heridas de espesor total en ratón inmunodeficiente.

1.77%

IF: 23,69

**Project length:** 2013-2017. Extensión al 2018.

**Principal investigator:** Isabel Sánchez Muñoz

**Research team:** Investigación, Cirugía Plástica

**Funding organisation:** Mutua Madrileña (AP115782013).

**Project:** Nuevas plataformas de multiplexado electroanalíticas para la detección y pronóstico de enfermedades neoplásicas mediante biopsias líquidas.

**Project length:** 2013-2017. Extensión al 2019

**Principal investigator:** José Manuel Pingarrón Carrazón, José Sánchez Puelles

**Research team:** Facultad de Química, UCM, CSIC, CIB, HUG; Rosario Granados Carreño, José María Rodríguez Barbero

**Funding organisation:** Ministerio de Economía y competitividad

**Project:** Búsqueda de nuevos marcadores moleculares de pronóstico respuesta al tratamiento del cancer de vejiga. proteína de activación de fibroblastos.

**Project length:** 2017-2018

**Principal investigator:** Javier Angulo

**Research team:** Servicio de Urología, Ana Martín Hita

**Funding organisation:** Universidad Europea de Madrid

**Project:** Efecto de la interferencia del microRNA mir27a-5p sobre la respuesta inflamatoria inducida por la ventilación mecánica en un modelo experimental ex-vivo de Daño Alveolar Difuso.

**Project length:** 2015-2018

**Principal investigator:** Beatriz de Oláiz Navarro

**Research team:** Aída Ballén Barragán

**Funding organisation:** FIS (PI15/00428).

### 6.33. PATHOLOGY



**Project:** Estudio del efecto de nanopartículas basadas en vitamina e, sobre el crecimiento, metástasis y angiogénesis en cáncer escamoso de cabeza y cuello en modelo in vivo.

**Project length:** 2016-2018

**Principal investigator:** Ricardo Sánz

**Research team:** Servicio de ORL, Ana Martín Hita

**Funding organisation:** Universidad Europea de Madrid

**Project:** Instituto de Investigación de HUG y del CIBER de enfermedades respiratorias grupo 23.

**Research team:** Aída Ballén Barragán, UCI

**Funding organisation:** FIS (PI15/00428).

**Project:** EXOHEP: Interacción entre órganos y papel de las vesículas extracelulares en el síndrome de disfunción multiorgánica en pacientes críticos.

**Principal investigator:** Dra. Raquel Herrero Hernández.

**Research team:** Aída Ballén Barragán, UCI

**Funding organisation:**

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Premio al mejor póster presentado de Dermatopatología. 30<sup>th</sup> European Congress of Pathology. Bilbao.

**Award-winning Investigator/s:** Rosario Granados

**Year:** 2018

**Award:** I Concurso a los mejores casos clínicos en técnicas de SPECT/PET cerebral. Hospital Clinic de Barcelona.

**Award-winning Investigator/s:** Sandoval Moreno C.

**Year:** 2018

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estudio piloto de co-testing citológico y molecular de VPH en el cribado de cáncer de cuello uterino en el área del Hospital Universitario de Getafe.



### 6.33. PATHOLOGY

**Principal investigator:** Rosario Granados

**Code:** 14/20

**Year initiated:** 2014-2017. Extensión al 2019.

**Funding organisation:** Hologic Iberia S.L. (industria)

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Camino A, Duarte J, Bajo P, Camarmo E, Corrales T, Rodríguez Barbero JM, et al. Conization rates in HPV-positive women after screening cotest with 2-3 year follow-up. **Oral Communication presented in:** 30<sup>th</sup> European Congress of Pathology; 2018 oct; Bilbao.
- Castellanos González M, Delgado Martínez C, Gil Ares F, Gómez Rubio M, Camacho Castañeda Fl, De Cuenca Morón B. Megacolon tóxico como forma de debut de colitis ulcerosa. **Poster presented in:** 41a Reunión anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo Cefálico; 2018 oct 19; León.
- Castellanos González M, Delgado Martínez M, Manzone E, López Martín C, Camacho Castañeda Fl, De Cuenca Morón B, et al. Pancreatitis del surco con estenosis duodenal tratada mediante duodenopancreatectomía. Presentación de caso clínico y revisión bibliográfica. **Poster presented in:** 41a Reunión anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo Cefálico; 2018 oct 19; León.
- Castellanos M, Delgado C, Gómez Rubio M, Butrón M, Fernández de la Plaza C. Utilidad y seguridad de la biopsia

ecodirigida en el diagnóstico del adenoma. Comunicación Caso clínico. **Poster presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva de la Asociación Nacional de Ecografía Digestiva; 2018 abr 21; Murcia.

- Castellanos M, Gómez M, de Cuenca B, Gil F, Pérez Bedmar J, San Miguel E, et al. Neoplasias malignas raras, solo diagnosticadas tras punción hepática ecodirigida. **Poster presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva de la Asociación Nacional de Ecografía Digestiva; 2018 abr 21; Murcia.
- Delgado C, Gómez M, Castellanos M, Alía I, Butrón M, Ortiz L, et al. Hematopoyesis extramedular focal hepática diagnosticada tras punción ecodirigida en un paciente con características de imagen típicas de un hepatocarcinoma hepatocelular. Caso clínico. **Oral Communication presented in:** XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva de la Asociación Nacional de Ecografía Digestiva; 2018 abr 21; Murcia.
- Duarte J, Granados R, Téllez Safina H, Solís I, Mateos F, Bajo P, et al. The risk of preneoplastic and neoplastic cervical lesions in women with a persistent hrHPV infection after screening with cotest. Results of a 20-40 month follow-up. **Oral Communication presented in:** 41st European Congress of Cytology; 2018 jul 11; Madrid.
- Granados R, Duarte J, Solís I, Bajo P, Camarmo E, Corrales T, et al. mRNA HPV E6/E7 screening: a 3-year longitudinal cotest study in Madrid. **Oral Communication presented in:** Eurogin 2018; 2018 oct; Lisboa, Portugal.



## 6.34. PHARMACY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Díez Fernández R. Innovación y acceso a la innovación onco-hematológica. En: Perspectivas innovadoras en farmacia hospitalaria onco-hematológica. 1a ed. Madrid: Fundación Gaspar Casal; 2018. p. 83-105.
- Diez-Fernandez, R, Vazquez-Sanchez, R, Lopez-Esteban, L, Enrich-Frances, S, Sanchez-Pena, AM, Diaz-Paniagua, L, Soria-Tristan, M, Martinez, JMM, Molina-Garcia, T. Ethanol-induced symptoms in patients receiving gemcitabine diluted from a concentrate for solution for infusion containing ethanol. *J. Oncol. Pharm. Pract.* 2018. 24(7): 511 - 516. FI: 1,735(Q3)



- Ferrandez, JSR, Sanchez, RV, Diaz, DC, Diaz, MC, Estevan, MCL, Garcia, TM. Stability of daptomycin reconstituted vials and infusion solutions. *Eur J Hosp Pharm Sci Pract* 2018. 25(2): 107 - 110. FI: 0,718(Q4)
- Herranz A., Negro E. Directiva Europea de medicamentos falsificados: Luces y sombras para la farmacia hospitalaria. *Farm. Hosp.* 2018. 42(2): 43 - 44.
- Martín Blas C, Diez Fernández R, Chica Gullón E, Sánchez-Rubio Ferrández J. Oseltamivir en paciente con trombocitopenia primaria inmune refractaria. [Internet] Revista de la OFIL. Abril 2018. [Consultado el 2 de octubre de 2019]. Disponible en: <http://www.revistadelaofil.org/wp-content/uploads/2018/11/Caso-Clinico-6-OFIL-28-4.pdf>
- Morales, A, Campos, M, Juarez, JM, Canovas-Segura, B, Palacios, F, Marin, R. A decision support system for antibiotic prescription based on local cumulative antibiograms. *J Biomed Inform* 2018. 84: 114 - 122. FI: 2,753(Q1)
- Negro-Vega E., Lozano-Blázquez A. Evaluar para formar. *Farm. Hosp.* 2018. 42(6): 219 - 220.

### THESIS AND AWARDS

**Award:** VII Edición Premios Esteve “Eficiencia de la terapia biológica en pacientes con enfermedades reumáticas: aplicación de la estrategia ‘treat to target’ a la práctica clínica”

**Award-winning Investigator/s:** María Eugenia Martínez Nuñez, [et al.]

**Year:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Achaques Rodríguez M, Cerezo García M, Sánchez-Rubio Ferrández J, Iglesias Peinado I, Aladro

Benito Y, Molina García T. Adherencia al tratamiento e influencia del estado neuropsicológico en pacientes de esclerosis múltiple. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.

Robustillo Cortés MA, Morillo Verdugo R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Gimeno Gracia M. Características y efectividad del tratamiento antirretroviral en pacientes VIH+ de edad muy avanzada en España. **Poster presented in:** Congreso SAFH; 2018 abr 11; Almería.

Díez Fernández R, López Esteban, L, Hijazi Vega M, Molina García T. Convenience of nivolumab fixed dose Schedule. **Poster presented in:** 53rd ASHP; 2018 dic 2; Anaheim, EEUU.

Onteniente González A, Sánchez-Rubio Ferrández J, Martínez Núñez ME, Molina García T. Desarrollo de una herramienta para el cálculo de indicadores de utilización de medicamentos. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.

Cavada Carranza I, López Méndez P, Ibáñez Heras N, Sánchez-Rubio Ferrández J, Martínez Menéndez B, Molina García T. Efectividad y seguridad de la toxina botulínica tipo A en adultos con migraña crónica. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.

Hijazi Vega M, López Méndez P, Reques Sastre B, Achaques Rodríguez M, Díez Fernández R, Molina García T. Efectividad y seguridad de nivolumab en cáncer de pulmón no microcítico. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.

Vázquez Sánchez R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Córdoba Díaz D, Córdoba Díaz M, Molina García T. Estabilidad del carboplatino a concentraciones utilizadas en los proto-

0.41%

IF: 5,49



### 6.34. PHARMACY

- colos de desensibilización. **Poster presented in:** Congreso SAFH; 2018 abr 11; Almería.
- Morillo Verdugo R, Robustillo Cortés MA, Sánchez-Rubio Ferrández J, Gimeno Gracia M. Estudio transversal de comorbilidades y fármacos concomitantes en pacientes VIH+ en España. **Poster presented in:** Congreso SAFH; 2018 abr 11; Almería.
- López Méndez P, Hijazi Vega M, Reques Sastre B, Achaques Rodríguez M, Díez Fernández R, Molina García T. Evaluación de la efectividad y seguridad de regorafenib en cáncer colorrectal metastásico. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Negro Vega E, Grupo de tutores SEFH. Evaluación de la formación sanitaria especializada en Farmacia Hospitalaria. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Martín Blas C, Ibáñez Heras N, Solórzano Martín AR, Molina García T. Evolución del consumo de fentanilo de liberación rápida y uso en dolor no oncológico. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Patier Ruiz I, Núñez Martínez ME, Molina García T. Experiencia temprana de uso de vedolizumab. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Patier Ruiz I, Bleda Moreno S, Molina García T. Gel tópico de amikacina 5% para infecciones de úlceras vasculares en miembros inferiores. **Oral Communication presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Hijazi Vega M, Patier Ruiz I, Achaques Rodríguez M, Blas Martín C, López Méndez P, Cudero Martín P, et al. Home medicine storage habits among patients attending to outpatient pharmacy services. **Poster presented in:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica; 2018 mar 21; Gothenburg, Suecia.
- Achaques Rodríguez M, Díez Fernández R, Oña Compan F, Molina García T. Hypomagnesemia in patients treated with ESHAP therapy. **Poster presented in:** 4<sup>th</sup> ECOP; 2018 oct 25; Nantes, Francia.

- Vázquez Sánchez R, Onteniente González A, Martínez Núñez ME, Molina García T. Impacto del grupo proa en la utilización de carbapenémicos antipseudomónicos en cirugía general y digestivo resultado. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Sánchez-Rubio Ferrández J, Ranz Ortega P, Patier Ruiz I, Cavada Carranza I, López Méndez P, Díez Fernández R, et al. Medicación potencialmente inapropiada en pacientes con cáncer colorrectal de edad avanzada. **Oral Communication presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Martínez Núñez ME, Onteniente González A, Vázquez Sánchez R, Molina García T. Modelo de prescripción de voriconazol y niveles en sangre. **Oral Communication presented in:** XXII Congreso SEIMC; 2018 may 24; Bilbao.
- Sánchez-Rubio Ferrández J, Ibarguchi Samper L, Rodríguez Vargas B, Velyos Corrales R, Morillo Verdugo R, García Carrillo de Albornoz A, et al. Modelo de prescripción de voriconazol y niveles en sangre. **Poster presented in:** SEISIDA; 2018 may 10; Madrid.
- Ranz Ortega P, Sánchez-Rubio Ferrández J, Solórzano Martín AR, Molina García T. Persistencia a los inhibidores de la integrasa en el tratamiento antirretroviral en práctica real. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Morillo Verdugo R, Robustillo Cortés MA, Sánchez-Rubio Ferrández J. Polifarmacia, complejidad farmacoterapéutica y adherencia en pacientes VIH+ en España. **Poster presented in:** Congreso SAFH; 2018 abr 11; Almería.
- Achaques Rodríguez M, López Méndez P, Hijazi Vega M, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T. Preferencia sobre el lugar de dispensación de los pacientes externos atendidos en un servicio de farmacia hospitalaria. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Hijazi Vega M, Achaques Rodríguez M, Cavada Carranza I, Ibañez Heras N, Molina García T. Presencia de excipientes relacionados con toxicidad en población pediátrica menor de 4 años. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Ranz Ortega P, Sánchez-Rubio Ferrández J, Cavada Carranza I, Patier Ruiz I, Molina García T. Prevalencia, análisis de las interacciones y repercusión clínica del consumo de drogas recreativas en pacientes VIH en tratamiento anti-retroviral. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Hijazi Vega M, Cavada Carranza I, Ibañez Heras N, Molina García T. Profilaxis del síndrome abstinencia neonatal a opioides con solución oral de metadona. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Ranz Ortega P, Fernández R, Molina García T. Response to abiraterone and enzalutamide in castrate-resistant prostate cancer in clinical practice. **Poster presented in:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica; 2018 mar 21; Gothenburg, Suecia.
- Onteniente González A, Vázquez Sánchez R, Martínez Núñez ME, Ibáñez Heras N, Molina García T. Seguimiento de creatinin kinasa en pacientes tratados con daptomicina. **Poster presented in:** 63 SEFH; 2018 nov 8; Palma de Mallorca.
- Vázquez Sánchez R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Córdoba Díaz D, Córdoba Díaz M, Molina García T. Situación actual sobre de preparación de los protocolos de desensibilización de carboplatino en los servicios de farmacia de los hospitales españoles. **Poster presented in:** Congreso SAFH; 2018 abr 11; Almería.
- Vázquez Sánchez R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Córdoba Díaz D, Córdoba Díaz M, Molina García T. Stability of carboplatin infusion solutions used in desensitization protocol. **Poster presented in:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica; 2018 mar 21; Gothenburg, Suecia.



## 6.35. PLASTIC SURGERY

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Accésit Premio Jóvenes Investigadores. XI Jornada Científica Hospital Universitario de Getafe

**Award-winning Investigator/s:** Lara Cristóbal Velasco

**Year:** 2018

**Award:** Máster Universitario en Gestión de la Seguridad Clínica del Paciente y Calidad de la Atención Sanitaria por la Universidad Internacional de La Rioja. (60 créditos).

**Award-winning Investigator/s:** Gema Núñez López

**Year:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Cristóbal L, Ortega MA, Asúnsolo Á, Romero B, Álvarez Mon M, Buján J, et al. Modelo de piel humana y úlceras por presión en ratón inmunodeprimido. Estudio histológico de la piel. **Oral Communication presented in:** Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.
- Herraiz Ayllón M. Escisión incompleta de carcinoma incompleta de carcinoma basocelular: ¿Es necesario reintervenir? **Poster presented in:** XI Jornada Científica Hospital Universitario de Getafe; 2018 dic 12; Hospital Universitario, Getafe.





### 6.36. PNEUMOLOGY

#### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Almendros, I, Martinez-Garcia, MA, Campos-Rodriguez, F, Riveiro-Falkenbach, E, Rodriguez-Peralto, JL, Nagore, E, Martorell-Calatayud, A, Blasco, LH, Roca, JB, Vives, EC, Sanchez-de-la-Torre, A, Abad-Capa, J, Montserrat, JM, Perez-Gil, A, Cabriada-Nuno, V, Cano-Pumarega, I, Corral-Penafiel, J, Diaz-Cambriles, T, Mediano, O, Dalmau-Arias, J, Farre, R, Gozal, D, Spanish Sleep Network. Intermittent Hypoxia Is Associated With High Hypoxia Inducible Factor-1 alpha but Not High Vascular Endothelial Growth Factor Cell Expression in Tumors of Cutaneous Melanoma Patients. *Front. Neurol.* 2018. 9: 272 - 272. FI: 3,552(Q2)
- Barbero, MAN, Carrera, LG, Nieto, MJR, Espinosa, AC, Hernandez, RL, Ballesteros, BLM, Valenzuela, C, Arenas, TBG, Ortega, GMM, Ramirez, MTR. Experience of patients treated with nintedanib in the Community of Madrid. REFIPI-MAD Registry. *Eur. Resp. J.* 2018. 52. FI: 10,569(Q1)
- Campos Rodríguez F, Martínez García MA, Cano Pumarega I, Masdeu Margalef MJ. Síndrome de apneas e hipopneas obstructivas del sueño. En: Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona: Asociación Española de Neumología y Cirugía Torácica; 2018.
- Fernández Alonso C, Aguilar Mulet JM, Romero Pareja R, Rivas García A, Fuentes Ferrer ME, González Armengol JJ, en representación del Grupo de Trabajo del Paciente Fidelizado del Plan Estratégico. Hiperfrecuentación en Atención Primaria e hiperfrecuentadores en Urgencias. *Aten. Prim.* 2018. 50(4): 222 - 227. FI: 1,042(Q3)
- Martinez-Garcia, MA, Campos-Rodriguez, F, Nagore, E, Martorell, A, Rodriguez-Peralto, JL, Riveiro-Falkenbach, E, Hernandez, L, Banuls, J, Arias, E, Ortiz, P, Cabriada, V, Gardeazabal, J, Montserrat, JM, Carrera, C, Corral, J, Masa, JF, de Terreros, JG, Abad, J, Boada, A, Mediano, O, de Eusebio, E, Chiner, E, Landete, P, Mayos, M, Fortuna, A, Barbe, F, de la Torre, MS, de la Torre, AS, Cano, I, Gonzalez, C, Perez-Gil,

A, Gomez-Garcia, T, Cullen, D, Somoza, M, Formigón, M, Ai-zpuru, F, Navarro, C, Selma-Ferrer, MJ, Garcia-Ortega, A, de Unamuno, B, Almendros, I, Farre, R, Gozal, D, Spanish Sleep Network. Sleep-Disordered Breathing Is Independently Associated With Increased Aggressiveness of Cutaneous Melanoma A Multicenter Observational Study in 443 Patients. *Chest* 2018. 154(6): 1348 - 1358. FI: 7,483(Q)

• Mayoral, HO, Lopez, RC, Iniguez, RM, Santamaría, NA, Ramirez, MTR, Garcia, IA, Steen, B, Patron, MI, Chacon, BM. Quality indicators in pleural pathology. *Eur. Resp. J.* 2018. 52. FI: 10,569(Q1)

• Moreno Zabaleta, R, López Padilla, D, Troncoso Acevedo, F, Abad Fernandez, Araceli, Arias Arcos, B, Bravo Quiroga, L, Cano Aguirre, P. Estado de la ventilación mecánica en la Comunidad de Madrid. *Rev. Patol. Respir.* 2018. 21(4): 112 - 120.

• Penuelas, O, Esteban, A. Noninvasive ventilation for acute respiratory failure: the next step is to know when to stop. *Eur. Resp. J.* 2018. 52(2): 1801185. FI: 10,569(Q1)

• Santamaría-Martos, F, Benítez, I, Giron, C, Barbe, F, Martínez-García, MA, Hernández, L, Montserrat, JM, Nagore, E, Martorell, A, Campos-Rodríguez, F, Corral, J, Cabriada, V, Abad, J, Mediano, O, Troncoso, MF, Cano-Pumarega, I, Gutierrez, AMF, Diaz-Cambriles, T, Somoza-Gonzalez, M, Almendros, I, Farre, R, Gozal, D, Sanchez-de-la-Torre, M, Spanish Sleep Network. Biomarkers of carcinogenesis and tumour growth in patients with cutaneous melanoma and obstructive sleep apnoea. *Eur. Resp. J.* 2018. 51(3): 1701885. FI: 10,569(Q1)

• Steen, B., Abad Santamaría, N., Gómez Martínez, A., Forcén de Vera, E., Arrieta Narváez, P., RIO RAMIREZ, MARIA TERESA. Pleural pathology. *Rev. Patol. Respir.* 2018. 21(2): 61 - 63.

#### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Asociación entre Trastornos Respiratorios del Sueño y el pronóstico del melanoma. Estudio longitudinal y mul-

ticéntrico en 443 pacientes con melanoma cutáneo maligno

**Project length:** 2017-2019

**Principal investigator:**

Irene Cano-Pumarega

**Research team:** Multicéntrico

**Funding organisation:** Fondo Investigación Sanitaria-ICIII

**Project:** Multi-center, randomized, placebo-controlled trial of nocturnal oxygen therapy in chronic obstructive pulmonary disease: a study protocol for the INOX trial. I.: Estudio multicéntrico internacional

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Dra. A. Abad

**Research team:** Multicéntrico internacional

**Funding organisation:** Ministerio Sanitario Canadiense

**Project:** El Síndrome de apnea - hipoapneas en niños: Impacto sobre la salud y la función cognitiva: Real Life Pediatric Obstructive Sleep Apnea: RELIPOSA

**Project length:** 2018-

**Principal investigator:** Dra. Araceli Abad Fernández

**Research team:** Grupo Español de Sueño

**Funding organisation:** Beca SEPAR

**Project:** MoSAS: Utilidad de la monitorización telemática en el manejo de los sujetos diagnosticados de Síndrome de apneas-hipopneas durante el sueño (SAHS) en tratamientos con CPAP. Estudio piloto aleatorizado y controlado

**Project length:** 2018-

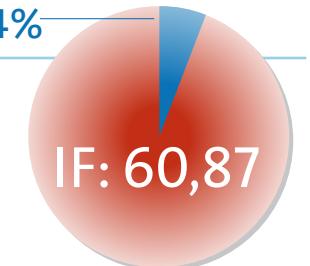
**Principal investigator:** Dra. Araceli Abad Fernández, Sara Calero Pardo

**Research team:** Araceli Abad Fdez. Sara Calero Pardo. Zully Vásquez Gambasica

**Funding organisation:** PHILIPS/Oximesa

4.54%

IF: 60,87



### 6.36. PNEUMOLOGY



#### THESIS AND AWARDS

**Award:** Master en Avances en Diagnóstico y tratamiento de los trastornos durante el sueño

**Award-winning Investigator/s:** Cristina López Riolobos

**Year:** 2018

**Award:** Especialista en Bronquiectasias

**Award-winning Investigator/s:** Cristina López Riolobos

**Year:** 2018

**Award:** Primer premio a la mejor tesis doctoral: "Asociación entre apneas-hipopneas del sueño e hipertensión arterial en la población general" de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid)

**Award-winning Investigator/s:** Irene Cano Pumarega

**Year:** 2018

#### CLINICAL TRIALS

**Title:** Protocolo RIBRON (Registro Español Informatizado de pacientes con Bronquiectasias)

**Principal investigator:** Pilar Andrés Ruzafa

**Code:** 16/81

**Year initiated:** 2012-

**Title:** Estudio retrospectivo, de revisión de historias clínicas, multicéntrico para describir el perfil clínico de los pacientes diagnosticados con fibrosis pulmonar idiopática (FPI) tratados con Nintedanib (OFEV®) en la práctica clínica habitual en España

**Principal investigator:** María Teresa Río Ramírez

**Code:** 1199-0295

**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio Observacional transversal para caracterizar la EPOC grave en España

**Principal investigator:** Araceli Abad Fernández; Zully Vásquez Gambasicia

**Code:** 18/01



### 6.36. PNEUMOLOGY

**Year initiated:** 2018

**Title:** MoSAS: Utilidad de la monitorización telemática en el manejo de los sujetos diagnosticados de Síndrome de apneas-hipopneas durante el sueño (SAHS) en tratamientos con CPAP. Estudio piloto aleatorizado y controlado

**Principal investigator:** Sara Calero Pardo, Araceli Abad Fernandez

**Code:** 17/62

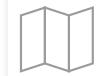
**Year initiated:** 2017-

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Abad A, Terrero B, Calero S, Cano Pumarega I. Utilidad de la poligrafía respiratoria en población infantil. Modelo predictivo de enfermedad. **Oral Communication presented in:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Sueño; 2018 abr; Barcelona.
- Abad A, Terrero B, Cano Pumarega I, Calero S, Juretschke Moragues MA. Utilidad de la poligrafía respiratoria en población infantil, previamente cribado mediante oximetría nocturna. Modelo predictivo de enfermedad. **Oral Communication presented in:** XXIII Congreso Neumomadrid 2018; 2018 abr; Madrid.
- Calero S, Veza Perdomo S. Patología Pulmonar por fibras. Asbestosis. **Oral Communication presented in:** Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Instituto de Salud Carlos III; 2018 dic 13; Madrid.
- Canal Casado E, Río Ramírez MT, Cano Pumarega I, Andrés Rufaza P, Matesanz López C, García Prieto F, et al. Estudio descriptivo de reingresos precoces en pacientes con epoc en neumología. **Oral Communication presented in:** XXIII Congreso Neumomadrid 2018; 2018 abr; Madrid.
- Cano Pumarega I. ¿Es el sueño un parámetro importante de salud? **Oral Communication presented in:** Simposio Internacional: de la Neurobiología a las manifestaciones

clínicas en patología del Sueño de la Fundación Ramón Areces; 2018 ene; Madrid.

- Cano Pumarega I. Alternativas terapéuticas en Medicina del Sueño. **Oral Communication presented in:** Curso de Especialista Universitario en Medicina Dental del Sueño de la Universidad Alfonso X el Sabio; 2018 mar; Madrid.
- Cano Pumarega I. Aspectos controvertidos del tratamiento del Síndrome de apnea del sueño. **Oral Communication presented in:** II Jornadas de actualización en enfermedades respiratorias del Hospital Ramón y Cajal; 2018 nov; Madrid.
- Cano Pumarega I. Discusión global Terapia en Trastornos del Sueño. **Oral Communication presented in:** VI Curso y Examen de Capacitación en Medicina del Sueño y II Curso-Examen para Técnicos de Sueño del Comité Español de acreditación en Medicina del Sueño; 2018 nov; Alcobendas.
- Cano Pumarega I. Fenotipos en SAHS: mujer/anciano. Medicina personalizada. **Oral Communication presented in:** I Curso Teórico Avanzado de Trastornos del Sueño de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid); 2018 dic; Madrid.
- Cano Pumarega I. Introducción a los trastornos del sueño. **Oral Communication presented in:** V Curso Teórico-Práctico de Trastornos durante el Sueño para Técnicos de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid); 2018 oct; Madrid.
- Cano Pumarega I. Tratamiento del SAOS con DAM vs CPAP; en qué casos uno y en qué casos otro. **Oral Communication presented in:** Curso de Especialista Universitario en Medicina Dental del Sueño de la Universidad Alfonso X el Sabio; 2018 mar; Madrid.
- López Riobos C. Patrones de sueño. ¿Debemos todos dormir lo mismo? **Oral Communication presented in:** I Curso Teórico Avanzado de Trastornos del Sueño; 2018 dic 17; Madrid.
- López Riobos C. Trastornos del ritmo circadiano. **Oral Communication presented in:** V taller de Trastornos del Sueño para técnicos; 2018 oct 8; Madrid.
- Matesanz López C, Anguita Sánchez N, Río Ramírez MT, Canal Casado E, García Prieto F, Juretschke Moragues MA. Exacerbaciones de EPOC y su relación con el índice DECAF. descripción clínica y de reingresos hospitalarios. **Oral Communication presented in:** Congreso SEPAR 2018; 2018 jun; Mallorca.
- Morales B, Río Ramírez MT, Ali I, Abad N, Izquierdo M. Calidad en patología pleural. cumplimiento de indicadores en la Comunidad de Madrid. **Oral Communication presented in:** XXIII Congreso Neumomadrid 2018; 2018 abr; Madrid.
- Morales Chacón B, Abad Santamaría N, Melchor Iniguez R, Calzado López R, Ortiz Mayoral H, Río Ramírez MT, et al. Cumplimiento de indicadores de calidad en patología pleural. **Oral Communication presented in:** Congreso SEPAR 2018; 2018 jun; Mallorca.
- Nieto Barbero A, Gómez Carrera L, Rodríguez Nieto MJ, Casanova Espinosa Á, Laporta Hernandez R, López Muñiz B, et al. Experience of patients treated with nintedanib in the Community of Madrid. REFIPIMAD Registry. **Poster presented in:** Congreso European Respiratory 2018; 2018 sep; Madrid.
- Nieto Barbero MA, Gómez Carrera L, Rodríguez Nieto MJ, Casanova Espinosa Á, Laporta Hernandez R, Valenzuela C, et al. Tratamiento con Nintedanib en FPI en la vida real en la comunidad de Madrid. registro Repifimad. **Oral Communication presented in:** Congreso SEPAR 2018; 2018 jun; Mallorca.
- Ortiz Mayoral H, Calzado López R, Melchor Iniguez R, Abad Santamaría N, Río Ramírez MT, Ali García I, et al. Quality indicators in pleural pathology. **Poster presented in:** Congreso European Respiratory 2018; 2018 sep; Madrid.

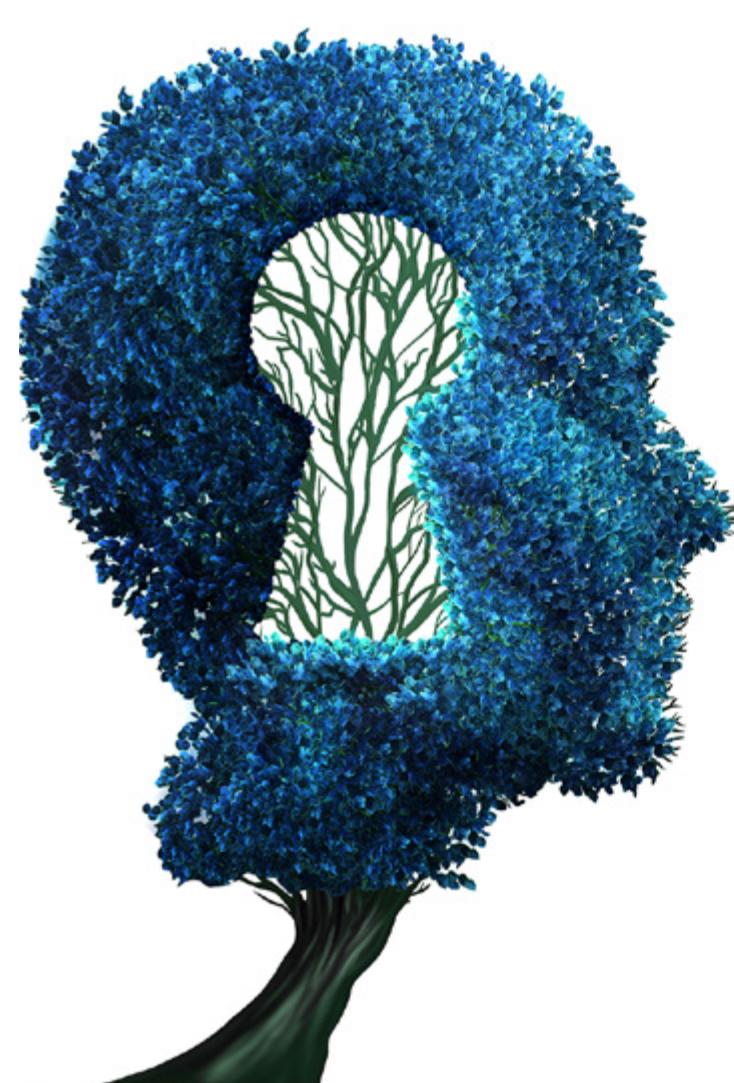


## 6.37. PREVENTIVE MEDICINE



### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Sayalero Martín MT, Moreno Gomila C, López Sanz EM, Fernández Vizoso R. Evaluación de una estrategia para la mejora del protocolo de profilaxis antibiótica quirúrgica. **Oral Communication presented in:** Jornada de la Sociedad Madrileña de Medicina Preventiva: Seguridad del Paciente en los Servicios de Medicina Preventiva de la Comunidad de Madrid; 2018 nov 22; Madrid.



INDEX

PRESENTATION

ISHUG

INFRASTRUCTURES

RESEARCH

ANALYSIS

SCIENTIFIC  
PRODUCTION

## PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Batet D. Reflexión sobre la paranoia a partir de un Caso Clínico. En: Casos clínicos de residentes en Psiquiatría XX.
- Batet D. Tapadme los ojos o de lo contrario me los voy a quitar. En: Casos clínicos de residentes en Psiquiatría XX.

## RESEARCH PROJECTS

**Project:** Creencias en torno al consumo de drogas y craving en pacientes con Patología Dual

**Principal investigator:** Diana Batet

**Project length:** 2018-

**Project:** Análisis de los efectos del mindfulness en un grupo de pacientes con trastorno de ansiedad. Estudio casos control

**Principal investigator:** Blanca Camarero, Pilar Rico, Silvia Pina

**Project length:** 2018-

**Project:** Atención Temprana Intrahospitalaria: Estudio de las variables de desarrollo y Programa de Promoción y Apoyo al Desarrollo Psicológico Saludable del Niño Prematuro y la Familia

**Principal investigator:** Félix Vilanova-Zurita

**Project length:** 2018-

**Project:** Estudio de satisfacción percibida en Usuarios con los ingresos psiquiátricos

**Research team:** Hospital de Parla

**Project length:** 2018-



### 6.38. PSYCHIATRY

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Aragón Mundi U, Esparza Barandiaran M, Hermosillo Torres R, Domínguez García C, Quevedo Martínez E. Reflexiones sobre el manejo de los primeros episodios psicóticos. A propósito de un caso. **Poster presented in:** XXIII Curso anual de Esquizofrenia; 2018 dic 29; Madrid.
- Batet D. Adicción a opioides de prescripción médica. A propósito de un caso. **Oral Communication presented in:** Jornadas Nacionales de Patología Dual; 2018 abr 19; Madrid.
- Batet D. Dinámica familiar en torno al consumo de tóxicos: a propósito de un caso. **Oral Communication presented in:** Jornadas Nacionales de Patología Dual; 2018 abr 19; Madrid.
- Carnicer Castaño M, Uría de los Ojos A, Esparza Barandiaran M, Hurtado de Mendoza A. Grupo de psicoanálisis multifamiliar en el Programa de Externación Asistida para la Integración Social del Hospital Rawson, Buenos Aires. **Poster presented in:** XIII Congreso Mundial de Rehabilitación. Recuperación, ciudadanía, derechos humanos. Revisando los consensos; 2018 jul; Madrid.
- Cedrún Sitges I, Lorente Jareño ML, Sagastizabal Cardelus B. Osteogenesis imperfecta tipo V: nuestra experiencia con 3 casos. **Oral Communication presented in:** Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe; 2018 may 24; Pamplona.
- Esparza Barandiaran M, Aragón Mundi U, Hermosillo

Torres R, Batet Sánchez D, Aragón Martínez E, Quevedo Martínez E. Elaboración e implicaciones del duelo en pacientes psicóticos. **Poster presented in:** XXIII Curso anual de Esquizofrenia; 2018 dic 29; Madrid.

- Esparza Barandiaran M, Carnicer Castaño M, Hermosillo Torres R, Rojo Carrera MG, Uría de los Ojos A. Análisis descriptivo de urgencias psiquiátricas infanto – juveniles atendidas en el H. Universitario de Getafe en 2016: la conducta autolesiva como emergente. **Oral Communication presented in:** Congreso XI Congreso de la Asociación Madrileña de Salud Mental- AEN : “Cuidarse, cuidarlos, cuidarnos”; 2018 abr 19; Madrid.
- Hermosillo R, Esparza M, Carnicer Castaño M, Domínguez C. Cuidando a los residentes en salud mental: una experiencia con grupos Balint. **Oral Communication presented in:** Congreso XI Congreso de la Asociación Madrileña de Salud Mental- AEN : “Cuidarse, cuidarlos, cuidarnos”; 2018 abr 19; Madrid.
- Hermosillo R. La experiencia de una PIR durante la rotación en atención primaria. **Poster presented in:** XVIII Jornadas ANPIR: La salud en mente: avanzando juntos; 2018 may 24; Zaragoza.
- Hermosillo Torres R, Esparza Barandiaran M, Domínguez García C, Quevedo Martínez E. Del desencuentro a la reconciliación emocional: grupos multifamiliares y cambio psíquico. **Poster presented in:** XXIII Curso anual de Esquizofrenia; 2018 dic 29; Madrid.
- Hermosillo Torres R. Aspectos psicológicos relacionados

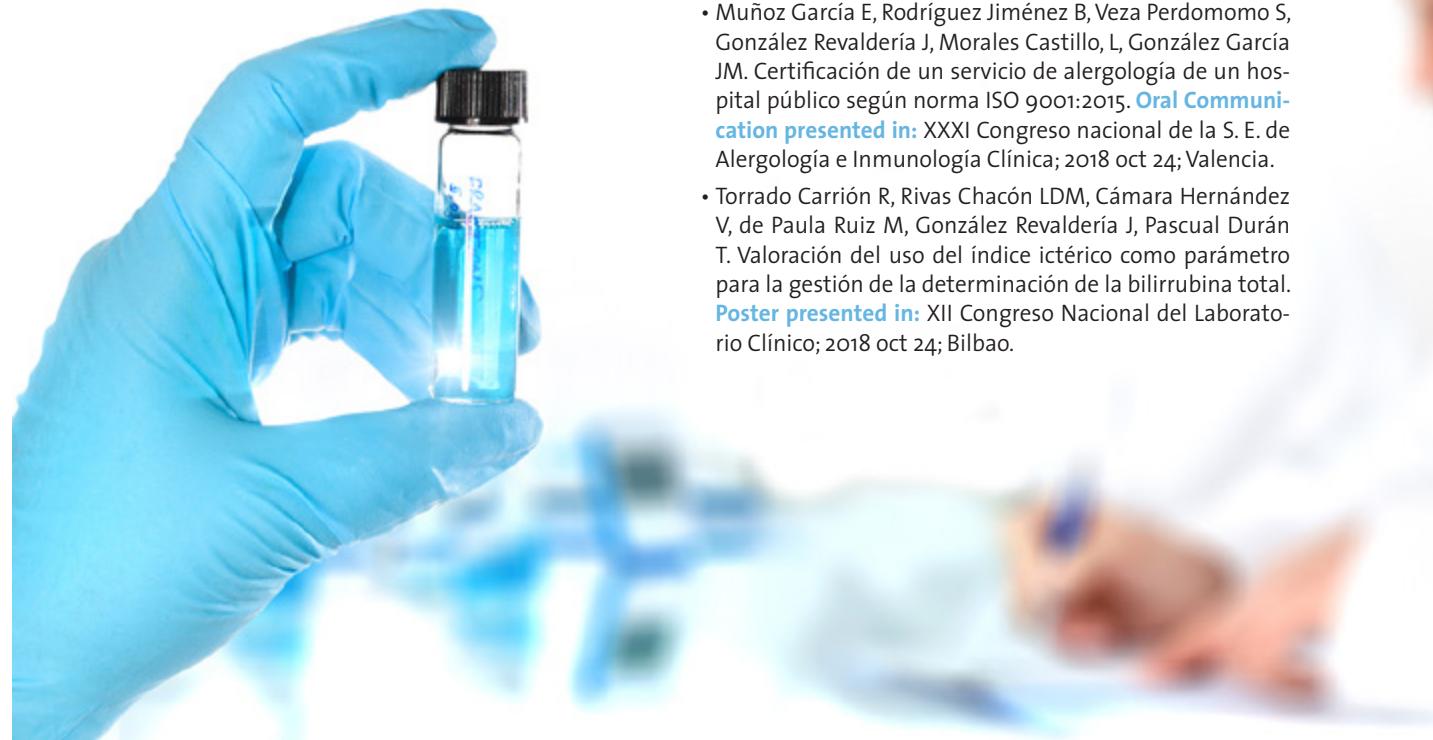
con la obesidad. **Poster presented in:** XII Congreso Internacional de la Sociedad Española para el estudio de la Ansiedad y el Estrés SEAS; 2018 sep 20; Valencia.

- Hermosillo Torres R. El síntoma en la familia; a propósito de un caso. **Poster presented in:** XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica; 2018 oct 25; Granada.
- Hermosillo Torres R. Programa de atención psicológica temprana hospitalaria para prematuros de alto riesgo y sus familias. **Poster presented in:** XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica; 2018 oct 25; Granada.
- Hermosillo Torres R. Uptodate en Intervención psicológica en obesidad. **Poster presented in:** XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica; 2018 oct 25; Granada.
- Quevedo Martínez E, Aragón Ü, Hermosillo R, Domínguez C, Esparza M, Rodríguez Sabaté C. La importancia de establecer un vínculo de confianza en los pacientes con TMG. A propósito de un caso. **Oral Communication presented in:** XXIII Curso anual de esquizofrenia “emociones y riesgos en la psicosis”; 2018 dic; Madrid.
- Rodríguez Sabaté C, Morales I, Sánchez A, Rodríguez Díaz A. Conectividad funcional de los ganglios basales mediante análisis de correspondencia múltiple. **Oral Communication presented in:** VI Congreso Internacional de Investigación e Innovación en enfermedades neurodegenerativas CIIIN; 2018 sep 19; Santiago de Compostela.

## 6.39. QUALITY

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Fernández Lobato RC, Casares Santiago C, Mon Mendive E, Garrido Alonso L, Sánchez Toribio MR, González Revaldería J. Desarrollo de un plan de acción para aumentar el número de donantes de tejidos en el hospital. **Oral Communication presented in:** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad; 2018 oct 17; Burgos.
- Fernández Lobato RC, García Septiém J, Pérez Navarredonda E, González Revaldería J, García Molina C, Andrés Mo-



linero MA. Nuevo reto en la mejora continua de procesos asistenciales: implantación de metodología lean en el bloque quirúrgico. **Oral Communication presented in:** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad; 2018 oct 17; Burgos.

- Fernández Lobato RC, González Revaldería J, Carrión Bo-  
laños M, Andrés Molinero MA. Valor añadido para el pa-  
ciente con la implantación de sistemas de gestión de la  
calidad transversales. **Oral Communication presented in:**  
XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad; 2018  
oct 17; Burgos.
- Muñoz García E, Rodríguez Jiménez B, Veza Perdomomo S,  
González Revaldería J, Morales Castillo, L, González García  
JM. Certificación de un servicio de alergología de un hos-  
pital público según norma ISO 9001:2015. **Oral Communi-  
cation presented in:** XXXI Congreso nacional de la S. E. de  
Alergología e Inmunología Clínica; 2018 oct 24; Valencia.
- Torrado Carrión R, Rivas Chacón LDM, Cámara Hernández  
V, de Paula Ruiz M, González Revaldería J, Pascual Durán  
T. Valoración del uso del índice icteríco como parámetro  
para la gestión de la determinación de la bilirrubina total.  
**Poster presented in:** XII Congreso Nacional del Laborato-  
rio Clínico; 2018 oct 24; Bilbao.





## 6.40. RADIOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Aguilar Rivilla E. Fundamentos técnicos. Angiografía digital. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Aguilar Rivilla E. Fundamentos técnicos. Tomografía computerizada. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J, Corbalán Sevilla T, Aguilar Rivilla E. Grandes síndromes. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo II: Imagen en patologíaaguda del aparato respiratorio. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J, Corbalán Sevilla T, Aguilar Rivilla E. Patología de la vía aérea. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo II: Imagen en patologíaaguda del aparato respiratorio. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J, Corbalán Sevilla T, Aguilar Rivilla E. Patología del mediastino. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo II: Imagen en patologíaaguda del aparato respiratorio. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J, Corbalán Sevilla T, Aguilar Rivilla E. Patología pulmonar. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo II: Imagen en patologíaaguda del aparato respiratorio. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Angiografía digital. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo I: Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Ecografía. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Mó-

dulo I: Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.

- Costa Subias J. Medicina Nuclear. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo I: Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Patología de la pleura, la pared torácica y el diafragma. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo II: Imagen en patologíaaguda del aparato respiratorio. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Radiología convencional. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo I: Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Resonanacia magnética. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo I: Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Tomografía computerizada. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo I: Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Costa Subias J. Tubos y catéteres. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos - Módulo II: Imagen en patologíaaguda del aparato respiratorio. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- Cuesta Pérez JJ. Imagen en la patología aguda del aparato digestivo. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.
- García García, Diego; Gómez Rice, Alejandro; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Vázquez Véscilla, Iria Carla; Sanz Barbero, Elisa; Rayo Navarro, María Jesús. Perioperative Outcomes and Complications in Lumbar Degenerative Surgery with the participation of one

versus two Spinal Surgeons. Abstract European Spine Journal (2018) 27: 2665-2690.

- Matesanz Lopez, Cristina, Cardona Arias, Andres Felipe, Rio Ramirez, Maria Teresa, Diaz Ibero, Gonzalo, Rodriguez Alvarez, Sergio Julio, Juretschke Moragues, Maria Antonia. Simultaneous bilateral pneumothorax in an immunocompromised HIV patient with Pneumocystis jirovecii pneumonia. Respir. Med. Case Rep. 2018. 25: 147 - 149.
- San Martín V. Patología del intestino. En: Máster on line en Imagen Clinica para urgencias, emergencias y cuidados críticos. Valencia: Universidad San Pablo CEU; 2018.

### RESEARCH PROJECTS

**Project:** Relación entre el rendimiento cognitivo en tareas visuoespaciales, visoconstructivas, memoria y función ejecutiva y la atrofia regional en RM en pacientes con esclerosis múltiple

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Research team:** Yolanda Aladro, Jorge Mario Sánchez Reyes

**Project length:** 2010-

**Funding organisation:** Hospital Universitario de Getafe

### RESEARCH APTITUDE

**Trabajo Fin de Grado Medicina:** Estudio del carcinoma hepatocelular tratado mediante quimioembolización transarterial: resultados y análisis de la supervivencia

**Autor:** Laura Sánchez Rosendo

**Codirector:** Cuesta Pérez, JJ

**Score:** Notable

**University:** Universidad Autónoma de Madrid

**Year:** 2017-2018

0.31%

IF: 4,20



### 6.40. RADIOLOGY

**Trabajo Fin de Grado Medicina:** Embolización de las arterias prostáticas como tratamiento alternativo a la hiperplasia benigna de próstata

**Autor:** Andres Barreiro Ares

**Codirector:** Cuesta Pérez, JJ

**Score:** Notable

**University:** Universidad Autónoma de Madrid

**Year:** 2017-2018

**Trabajo Fin de Grado Medicina:** Correlación de los resultados de la ecografía y anatomía patológica en la apendicitis aguda en el hospital de Getafe

**Autor:** Alejandro Arcos Campillo

**Codirector:** Costa Subias

**Score:** Notable

**University:** Universidad Europea de Madrid

**Year:** 2017-2018

**Trabajo Fin de Grado Medicina:** Análisis de las características clínicas en pacientes del hospital de Getafe con colocación de un filtro de cava desde 2013 a 2017

**Autor:** Sofia Fabra Garrido

**Codirector:** Costa Subias J.

**Score:** Notable

**University:** Universidad Europea de Madrid

**Year:** 2017-2018

**Title:** Estudio multinacional, multicéntrico, y randomizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la seguridad a largo plazo, la tolerabilidad y eficacia sobre el curso de la enfermedad de la administración oral de Laquinimod 0,6 mg una vez al día en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente. MS-LAQ-301 (Allegro)

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** MS-LAQ-301

**Year initiated:** 2015-2018

**Title:** Estudio multinacional, multicéntrico, para evaluar la seguridad a largo plazo, la tolerabilidad y eficacia sobre el curso de la enfermedad de la administración oral de Laquinimod 0,6 mg una vez al día en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente. MS-LAQ-301 (Allegro Extensión).

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** MS-LAQ-301E

**Year initiated:** 2015-2018



**Title:** Estudio multinacional, multicéntrico, y randomizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la seguridad a largo plazo, la tolerabilidad y eficacia sobre el curso de la enfermedad de la administración oral de Laquinimod 0,6 y 1,2 mg una vez al día en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente. MS-LAQ-301 (Allegro Concerto).

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** MS-LAQ-305



### CLINICAL TRIALS

**Title:** A phase 3 open label study to evaluate the long-term safety and tolerability of ALK8700 in adults with relapsing remitting multiple sclerosis

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** ALK870 A301

**Year initiated:** 2016-

**Title:** Estudio multinacional, multicéntrico, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la seguridad a largo plazo, la tolerabilidad y eficacia sobre el



### 6.40. RADIOLOGY

**Year initiated:** 2015-2018

**Title:** Estudio multinacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de la administración oral de Laquinimod (0,6 o 1,2 mg) una vez al día en pacientes con esclerosis múltiple progresiva primaria. (EMPP). Arpeggio

**Principal investigator:** Dra. Yolanda Aladro

**Code:** TV5600-CNS-20006

**Year initiated:** 2015-2018

#### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Aguilar Rivilla. Imagen cardiaca. **Oral Communication presented in:** VII Curso SERAM; 2018 oct; Madrid.
- Bautista Castro JJ, Carretero López F, López Rodríguez F, Delgado Márquez E, Núñez Moreno L, Hernanadez Leonato S. The primary and the secondary lymphomas of the Breast.The radiological features in Mammography, Ultrasound, MRI and PET/CT. **Oral Communication presented in:** European Congress Radiology; 2018 mar 28; Viena, Austria.
- Castillo E. Contribución de la Resonancia Magnética multiparamétrica (ventajas, limitaciones y traslación clínica) al Diagnóstico inicial del Cáncer de Próstata. Inquietudes y retos actuales. **Oral Communication presented in:** Cáncer de Próstata; 2018 jun 26; Madrid.
- Castillo E. Estrategias diagnósticas ante la sospecha de fallo tras tratamiento radical: Recurrencia Local/Locoregional y/o Enfermedad Oligometastásica. Visión del Radiólogo: Utilidad de la RM en la recurrencia local y a distancia. **Oral Communication presented in:** Transdisciplinar en Uro-Oncología: Desde la focalidad e intencionalidad radical a la recidiva bioquímica en Cáncer de Próstata no metástásico; 2018 nov 21; Madrid.

- Castillo E. Impacto de la Resonancia Magnética Multiparamétrica en el Diagnóstico y Tratamiento del Cancer de Próstata localizado, ¿Quo Vadis, 2018? **Oral Communication presented in:** Máster en Oncología Urológica; 2018 may 7; Madrid.
- Cedrún Sitges I. Filtros de vena cava inferior: revisión de las últimas guías. **Oral Communication presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.
- Cedrún Sitges I, Lorente Jareño ML, Sagastizabal Cardelus B. Osteogénesis imperfecta tipo V: nuestra experiencia con 3 casos. **Oral Communication presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.
- Cedrún Sitges I, Ugena Díaz G, Salcedo Arroyo P, Lorente Jareño ML, Vega Villar J, Berral Santana AM, et al. Osteogénesis imperfecta: características radiológicas al diagnóstico y durante el seguimiento. **Poster presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.
- Cuesta Pérez JJ. Endovascular treatment with flow diverter of aneurysms in the splenic artery: images, intervention, and follow up of two cases. **Oral Communication presented in:** CIRSE; 2018 sep 22; Lisboa, Portugal.
- Cuesta Pérez JJ. Etanolización de nódulos tiroideos quísticas: un tratamiento poco agresivo y eficaz. **Poster presented in:** XVII SENDIMAD; 2018 dic 30; Aranjuez.
- Cuesta Pérez JJ. Portal system approach for embolization of rectal variceal bleeding as first manifestation of liver cirrhosis. **Oral Communication presented in:** CIRSE; 2018 sep 22; Lisboa, Portugal.
- Guiracocha Papetti N, Carretero F, Fernández Cueto JL, Fernández de la Plaza C, San Martín V, Vega J. El gran simulador en la patología abdominal: linfoma. Hallazgos radiológicos en TCMD. **Oral Communication presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.
- Guiracocha Papetti N, Ugena Díaz G, Ortiz Fernández L, Lorente ML, Cedrún I, Bernal A. El radiólogo ante las malformaciones uterinas congénitas: estudios de imagen y

claves para su diagnóstico diferencial. **Poster presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.

- Guiracocha, N, San Martín V, Ugena Díaz G, Fernández Cueto JL, Fernández de la Plaza C, Ortiz Fernández L. Congenital uterine anomalies from radiologist's perspective: imaging studies, clasification and keys for differential diagnosis. **Poster presented in:** European Congress of Radiology; 2018 mar; Viena, Austria.
- Ortiz Fernández L. Fístula coléodo-duodenal espontánea a través de divertículo yuxtapapilar. **Poster presented in:** 40 Congreso Nacional de Endoscopia digestiva; 2018 nov; Zaragoza.
- Ortiz Fernández L. Hematopoyesis extramedular focal intrahepática. **Poster presented in:** 29 Jornadas Nacionales de Ecografía digestiva; 2018 abr; Murcia.
- Ortiz Fernández L. Papel de histerosalpingografía frente a radiografía simple de abdomen en el control de los dispositivos Essure. **Poster presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.
- Paúl L. MAVs cerebrales: características angiográficas relacionadas con la hemorragia pre y postcirugía. **Oral Communication presented in:** SILAN; 2018 jul 11; La Habana, Cuba.
- San Martín Luque V, Ballesta F, Ugena Díaz G, Guiracocha, N, Cedrún I, Vega J. Uso de la ecografía con contraste en la caracterización de lesiones. **Oral Communication presented in:** 34 Congreso Nacional SERAM; 2018 may; Pamplona.
- San Martín Luque V, Cobos Alonso J, Vicente Martín J, Morales García M, Carretero López F, Vega Villar F. Transarterial embolization of a congenital pelvic arteriovenous malformation (AVM). Case report. **Oral Communication presented in:** CIRSE; 2018 sep 22; Lisboa, Portugal.
- Ugena Díaz G, Goñi M, Vega J, Delgado M, López ME. Benign papiloma of the breast at core needle biopsy. What to do now. **Oral Communication presented in:** European Congress Radiology; 2018 mar 28; Viena, Austria.



## 6.41. RHEUMATOLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Fernandez, CMG, Alegre-Sancho, JJ, Garcia-Carazo, S, Rodriguez-Heredia, JM, Bachiller-Corral, J, Lopez, MM, Guerrero, MR, Santos, JMM, Alvarez-Rivas, N, Dubuc, CAE, Villa-Blanco, I, Laiz, A, Beltran, JVT, Beltran, E, Raya, E, Bosch, RI, Manero, J, Dolset, JP, Magallon, BG, Arteaga, MJ, Cea-Calvo, L, Roura, XJ. Persistence on Golimumab as second line biological therapy in patients with spondyloarthritis (axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis). Go-beyond, a retrospective study. *Ann. Rheum. Dis.* 2018. 77: 1543 - 1543. Fl: 12,811(Q1)
- Foo, Jason, Rodriguez-Heredia, Jose M. R., Polance Sanchez, Carlos, Mtibaa, Mondher, Herrmann, Kirsten H., Alernaoe, Eve, Postema, Roelien, Baerwald, Christoph. Cost per Response for Abatacept Versus Adalimumab in Patients with Seropositive Erosive, Early Rheumatoid Arthritis in the United States, Germany, Spain and Canada. *Rheumatology (Oxford)* 2018. 57. Fl: 4,818(Q1)
- Juanola, X, Fernandez, CMG, Garcia-Carazo, S, Rodriguez-Heredia, J, Bachiller-Corral, J, Lopez, MM, Guerrero, MR, Santos, JM, Alvarez-Rivas, N, Dubuc, CE, Villa-Blanco, I, Laiz, A, Beltran, JVT, Beltran, E, Raya, E, Bosch, RI, Manero, J, Dolset, JP, Magallon, BG, Mestre, Y, Fernandez, S, Mosquera, M, Cea-Calvo, L, Alegre-Sancho, JJ. Beliefs and satisfaction with Golimumab as second anti TNF-ALPHA of patients with spondyloarthritis. Go-beyond. *Ann. Rheum. Dis.* 2018. 77: 1865 - 1866. Fl: 12,811(Q1)
- López-Longo F.J., Seoane-Mato D., Martín-Martínez M.A., Sánchez-Alonso F., Escudero C., Chozas N., Maries I., Fernández A., Medina F., Ureña I., Irigoyen V., Lopez M., Espiño P., Manrique S., Collantes E., Font P., Ruiz D., Granados M., Pozuelo M.J., Moreno I., García Lopez A., Pina J.M., Rosello R., Vazquez C., Beltrán J., Pecondón A., Giménez E., Jimenez F., Marzo J., Medrano M., Babio J., Tinture T., Gonzalez S., Ordas C., Garcia M.E., Ballina y Alonso J., Espadaler L., Fernandez J., Fiter J., Bustabad S., Rodríguez C., Naranjo A., Ojeda S., Tor-

nero J., Piqueras J.A., Judez E., Sanchez G., Pantoja L., Lopez C., Medina J., Iglesias G., Alvarez M., Alegre J., Colazo M.R., Alonso J.L., Alvarez B., Perez Sandoval T., Del Pino J., Montilla C., Gomez S., Lopez R., Sanchez M., Arasa F.X., Castro S., Ordoñez S., Boquet D., Calvet J., de la Fuente D., Rios V., Noila M., Martinez A., Belmonte Serrano M.A., Negueroles R., Gamero y E del Rincon F., Veroz R., Perez-Pampin E., Fernandez L., Miguelz R., Godo J., Ortíz A.M., Vicente E., Tomero E., Casado A., Aria M.J., Cuende E., Bohorquez C., Rodriguez J.M., Aragon A., Garcia J., Zubia J., Martinez C., Mateo I., de Juanes y Enriquez A., Lopez-Longo F.J., Maese J., Pagan E., Rubira M.J., Mesa P., Rivera N., Rodriguez C., Gonzalez Alvarez B., Zea A., Diaz-Miguel C., Cifuentes A. Variability in the prescription of biological drugs in rheumatoid arthritis in Spain: a multilevel analysis. *Rheumatol. Int.* 2018. 38(4): 589 - 598. Fl: 1,824(Q3)

• Munoz-Fernandez, S, Oton-Sanchez, T, Carmona, L, Calvo-Alen, J, Escudero, A, Narvaez, J, Heredia, JMR, Yuste, SR, Vela, P, Valdes, SL, Garcia, AR, Baquero, JL. Use of prognostic factors of rheumatoid arthritis in clinical practice and perception of their predictive capacity before and after exposure to evidence. *Rheumatol. Int.* 2018. 38(12): 2289 - 2296. Fl: 1,824(Q3)

• Muñoz-Fernández S, Bustabad Reyes MS, Calvo Alén J, Castaño Sánchez M, Chamizo Carmona E, Corominas H, Fernández-Llanio Comella N, Hidalgo Calleja MC, Pérez Venegas JJ, Rodríguez Heredia JM, Romero Yuste SM, Ruiz-Esquide Torino V, Grupo de trabajo ACORDAR 2015. Biologic Disease-modifying antirheumatic drug attributes in the first lines of treatment of rheumatoid arthritis. 2015 ACORDAR project. *Reumatol. Clin.* 2018. 14(2): 90 - 96.

### CLINICAL TRIALS

- Title:** Estudio Ascore sobre la experiencia a largo plazo con Abatacept S.C. en la práctica clínica habitual  
**Principal investigator:** Jose Manuel Rodriguez Heredia

3,23%

IF: 43,30

**Code:** IM101348ST

**Year initiated:** 2015-

**Title:** Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de anifrolumab en pacientes adultos con lupus eritematoso sistémico activo

**Principal investigator:** Jose Manuel Rodriguez Heredia

**Code:** D3461C00004

**Year initiated:** 2015-

**Title:** Evaluacion de Stelara (Ustekinumab) y de tratamientos con inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa en pacientes con artritis psoriasica en la practica medica habitual, estudio de cohortes, observacional y prospectivo (estudio psabio)

**Principal investigator:** Jose Manuel Rodriguez Heredia

**Code:** CNT01275PSA4003

**Year initiated:** 2016-

**Title:** Estudio retrospectivo sobre la eficacia en practica clínica de Golimumab tras el fracaso de un primer anti-TNF-a en pacientes con espondiloartritis (Go-Beyond Spain)

**Principal investigator:** Jose Manuel Rodriguez Heredia

**Code:** ID VEAP:6815

**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio de extension, de fase 3, multicentrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para caracterizar la tolerabilidad y seguridad a largo plazo de anifrolumab en pacientes adultos con lupus eritematoso sistémico activo

**Principal investigator:** Jose Manuel Rodriguez Heredia

**Code:** D3461C00009

**Year initiated:** 2017-

**Title:** Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de Filgo-

## 6. SCIENTIFIC PRODUCTION



### 6.41. RHEUMATOLOGY

tinib, GS-9876 y GS-4059 en pacientes adultos con síndrome de sjögren activo.

**Principal investigator:** Ángel Aragón Diez

**Code:** GS-US-445-4189

**Year initiated:** 2018-

**Title:** Evaluación de la relación entre los rasgos depresivos y la actividad de base de la Artritis Reumatoide

**Principal investigator:** Marta Artabe García

**Code:** CEImTFC13/18

**Year initiated:** 2018-

**Title:** Comparación entre Anti-TNF y Ustekinumab en la eficacia para prevenir la aparición de Artritis Psoriásica en pacientes tratados por Psoriasis cutánea moderada-grave en el Hospital Universitario de Getafe en 2018

**Principal investigator:** Ana Lena Nystrom Hernández

**Code:** CEImTFC14/18

**Year initiated:** 2018-

### THESIS AND AWARDS

**Award:** Premio Nacional Esteve (Área Farmacéutica) por el trabajo “Eficiencia de la terapia biológica en pacientes con enfermedades reumáticas; aplicación de la estrategia “Treat to Target” a la práctica clínica”

**Award-winning Investigator/s:** María Eugenia Núñez Martínez, Ángel Aragón Díez (Reu), Rocío Vázquez Sánchez, J. Manuel Rodríguez Heredia (Reu), Teresa Molina García

**Year:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Alegre Sancho JJ, Juanola Roura X, García Carazo S, Rodríguez Heredia JM, Bachiller-Corral J, Martín López M, et al.

Persistencia del Golimumab como tratamiento biológico de segunda línea en pacientes con Espondiloartritis (espondiloartritis axial y artritis psoriásica). GO-BEYOND, un estudio retrospectivo. **Poster presented in:** Congreso Nacional de Reumatología; 2018 may 22; La Coruña.

- González Fernandez CM, Alegre Sancho JJ, García Carazo S, Rodríguez Heredia JM, Bachiller-Corral J, Martín López M, et al. Persistence on golimumab as second line biological therapy in patients with spondyloarthritis (AXIAL SPONDYLOARTHRITIS AND PSORIATIC ARTHRITIS). GO-BEYOND, a retrospective study. **Oral Communication presented in:** Congreso Europeo de Reumatología (EULAR Congress); 2018 jun; Amsterdam, Países Bajos.

- Gossec P, Athanassiou P, Bergmans P, de Vlam K, Gremese E, Joven Ibañez B, et al. Biologic DMARDs and psoriatic arthritis in Europe in 2016/2017: characteristics of patients starting TNF-INHIBITORS or Ustekinumab in the ongoing PSABIO observational cohort study. **Oral Communication presented in:** Congreso Europeo de Reumatología (EULAR Congress); 2018 jun; La Coruña.

- Gossec P, Bergmans P, de Vlam K, Gremese E, Joven Ibañez B, Korotaeva TV, et al. Remission/Low Disease Activity Is a Reasonable Treatment Target in Psa: Results from a Routine Care European Cohort of Psa Patients Treated with Ustekinumab or TNF Inhibitors. **Oral Communication presented in:** Congreso Americano de Reumatología (ACR); 2018 oct 21; Chicago, EE.UU.

- Juanola Roura X, González Fernandez CM, García Carazo S, Rodríguez Heredia JM, Bachiller-Corral J, Martín López M, et al. Beliefs and satisfaction with golimumab as second anti TNF-ALPHA of patients with spondyloarthritis GO-BEYOND. **Oral Communication presented in:** Congreso Europeo de Reumatología (EULAR Congress); 2018 jun; La Coruña.

- Juanola Roura X, González Fernandez CM, García Carazo S, Rodríguez Heredia JM, Bachiller-Corral J, Martín López M, et al. Creencias y satisfacción con el Golimumab como segundo fármaco ANTI TNF-ALFA en pacientes con Espondiloartritis. Estudio GO-BEYOND. **Poster presented in:** Congreso Nacional de Reumatología; 2018 may 22; La Coruña.
- Rodríguez Heredia JM, Foo J, Polanco Sánchez C, Mtibaa M, Herrmann KH, Alemao E, et al. Coste por respuesta de Abatacept frente a Adalimumab en pacientes con artritis reumatoide precoz, erosiva, seropositiva en SE. UU, Alemania, España y Canadá. **Poster presented in:** Congreso Nacional de Reumatología; 2018 may 22; La Coruña.
- Rodríguez Heredia JM. Artropatía psoriasica, riesgo cardiovascular y Síndrome metabólico. **Oral Communication presented in:** Curso Nacional de Residentes de Reumatología; 2018 jul 6; El Escorial.
- Rodríguez Heredia JM. Espondiloartropatía axial y remisión. Concepto de no progresión. **Oral Communication presented in:** Reunión Nacional de Investigadores. EC SURPASS; 2018 mar 15; Madrid.
- Rodríguez Heredia JM. Inmunoosteología y papel de IL-6. **Oral Communication presented in:** Proyecto Nacional OSIRIS (Actualización en Artritis Reumatoide); 2018 nov 21; Madrid.
- Rodríguez Heredia JM. Proyecto SROI-AR: Impacto clínico, asistencial, económico y social del abordaje ideal de la Artritis Reumatoide. **Oral Communication presented in:** Proyecto nacional SROI; 2018 jun 18; Madrid.
- Rodríguez Heredia JM. Riesgo cardiovascular y Espondiloartropatías. Revisión y análisis de evidencia. **Oral Communication presented in:** Proyecto Nacional COSURE (Actualización en Espondiloartropatías); 2018 nov 19; Madrid.

## 6.42. TISSUE BANK

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Fernández Lobato RC, Casares Santiago C, Mon Mendive E, Garrido Alonso L, Sánchez Toribio MR, González Revaldería J. Desarrollo de un plan de acción para aumentar el número de donantes de tejidos en el hospital. [Oral Communication presented in:](#) XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad; 2018 oct 17; Burgos.

- Fernández Lobato RC, Casares Santiago C, Mon Mendive E, Garrido Alonso L, Sánchez Toribio MR, González Revaldería J. Desarrollo de un plan de acción para aumentar el número de donantes de tejidos en el hospital. [Oral Communication presented in:](#) VII Jornada AMCA Asociación Madrileña de Calidad Asistencial; 2018 nov 30; Madrid.





## 6.43. UEM (UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID)



### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

#### BIOCHEMISTRY

- Novillo, A, Gaibar, M, Romero-Lorca, A, Chaabani, H, Amir, N, Moral, P, Esteban, ME, Fernandez-Santander, A. UDP-glucuronosyltransferase genetic variation in North African populations: a comparison with African and European data. *Ann. Hum. Biol.* 2018. 45(6-8): 516 - 523. FI: 1,240(Q2)

#### BIOCHEMISTRY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

- Sanchez-Rodriguez, Carolina, Palao-Suay, Raquel, Rodriguez, Laura, Rosa Aguilar, Maria, Martin-Saldana, Sergio, San Roman, Julio, Sanz-Fernandez, Ricardo. alpha-Tocopheryl Succinate-Based Polymeric Nanoparticles for the Treatment of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Biomolecules* 2018. 8(3): 97.

#### SPORTS SCIENCES

- Dominguez, R, Garnacho-Castano, MV, San Juan, AF, Perez-Ruiz, M, Garcia-Fernandez, P, Veiga-Herreros, P, Mate-Munoz, JL. Cardiorespiratory Responses At The Intensity Of The Threshold. Comparative Study Between Half Squat And Cycloergometer. *Rev. Int. Med. Cienc. Act. Fis. Dep.* 2018. 18(71): 507 - 520. FI: 0,365(Q4)

#### ENDOCRINOLOGY

- Moreno-Perez, D, Bressa, C, Bailen, M, Hamed-Bousdar, S, Naclerio, F, Carmona, M, Perez, M, Gonzalez-Soltero, R, Montalvo-Lominchar, MG, Carabana, C, Larrosa, M. Effect of a Protein Supplement on the Gut Microbiota of Endurance Athletes: A Randomized, Controlled, Double-Blind Pilot Study. *NUTRIENTS* 2018. 10(3): 337. FI: 3,550(Q2)

#### PHYSIOLOGY

- Valenzuela, PL, de Alba, M, Pedrero-Chamizo, R, Morales, JS, Cobo, F, Botella, A, Gonzalez-Grosso, M, Perez, M, Lucia, A, Marin-Lopez, MT. Intradialytic Exercise: One Size Doesn't Fit All. *Front. Physiol.* 2018. 9: 844. FI: 4,134(Q1)

#### GENETICS

- Gaibar, M, Novillo, A, Romero-Lorca, A, Esteban, ME, Fernandez-Santander, A. Pharmacogenetics of ugt genes in North African populations. *Pharmacogenomics J.* 2018. 18(5): 609 - 612. FI: 3,815(Q1)

#### CLINICAL ANALYSIS, GERIATRICS AND OTORHINOLARYNGOLOGY

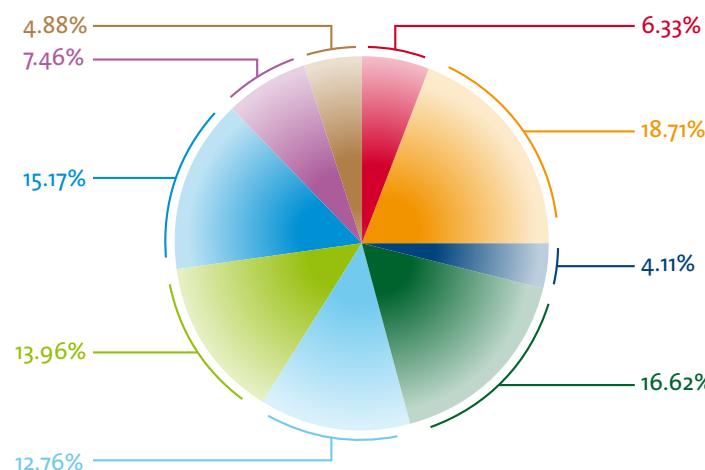
- Sanchez-Rodriguez, Carolina, Cuadrado, Esperanza, Riestra-Ayora, Juan, Sanz-Fernandez, Ricardo. Polyphenols protect against age-associated apoptosis in female rat cochlea. *BIOGERONTOLOGY* 2018. 19(2): 159 - 169. FI: 3,231(Q2)

#### ONCOLOGY

- Romero-Lorca, A, Gaibar, M, Armesilla, AL, Fernandez-Santander, A, Novillo, A. Differential expression of PMCA2 mRNA isoforms in a cohort of Spanish patients with breast tumor types. *Oncol. Lett.* 2018. 16(6): 6950 - 6959. FI: 1,390(Q4)

#### OTORHINOLARYNGOLOGY AND HAEMATOLOGY

- Sanchez-Rodriguez, Carolina, Peraza Cruces, Keyliz R., Rodriguez Riesco, Laura, Antonio Garcia-Vela, Jose, Sanz-Fernandez, Ricardo. Immunomodulatory effect of Polypodium leucotomos (Anapsos) in child palatine tonsil model. *Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol.* 2018. 107: 56 - 61. FI: 1,159(Q3)



1.87%

IF: 25,09





## 6.44. UROLOGY

### PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Angulo, Javier C, Calderin, Maria P, Fernandez, Yolanda, Gonzalez, Miriam, Gomez, Esther, Herreros, Maria B, Penasco, Purificacion, Zapatero, Manuela, Dorado, Juan F. Prevalencia y caracterización de la vejiga hiperactiva detectada en una población de Madrid con el cuestionario OAB-V3 autoadministrado en atención primaria. Aten. Prim. 2018. 50(2): 79 - 87. FI: 1,042(Q3)
- Angulo, JC, Calderin, MP, Fernandez, Y, Gonzalez, M, Gomez, E, Herreros, MB, Penasco, P, Zapatero, M, Dorado, JF. Prevalence and characterization of overactive bladder detected in a population in Madrid with self-administered OAB-V3 questionnaire in Primary Care. Aten. Prim. 2018. 50(2): 79 - 87. FI: 1,042(Q3)
- Angulo, JC, Cruz, F, Esquinias, C, Arance, I, Manso, M, Rodriguez, A, Pereira, J, Ojea, A, Carballo, M, Rabassa, M, Teyrouz, A, Escribano, G, Rodriguez, E, Teba, F, Celada, G, Madurga, B, Alvarez-Ossorio, JL, Marcelino, JP, Martins, FE. Treatment of male stress urinary incontinence with the adjustable transobturator male system: Outcomes of a multi-center Iberian study. Neurourol. Urodyn. 2018. 37(4): 1458 - 1466. FI: 3,560(Q1)
- Angulo, JC, Esquinias, C, Arance, I, Rodriguez, A, Pereira, J, Rabassa, M, Teyrouz, A, Teba, F, Celada, G, Marcelino, JP, Martins, FE, Manso, M, Cruz, F. Adjustable Transobturator Male System after Failed Surgical Devices for Male Stress Urinary Incontinence: A Feasibility Study. Urol. Int. 2018. 101(1): 106 - 113. FI: 1,611(Q3)
- Angulo, JC, Figueroa, C, Gomez, R, Martins, F, Corrales, JG, Secin, F, Lopez-Secchi, G, Leon, A, Torrico, M, Reis, LO, Plata, M, Sotomayor, M, Gutierrez-Aceves, J. Current status of urological training in Latin America. Arch. Esp. Urol. 2018. 71(1): 23 - 33. FI: 0,323(Q4)
- Angulo, JC, Fonseca, J, Esquinias, C, Ojea, A, Rodriguez, A, Ra-

bassa, M, Teba, F, Escribano, G, Cruz, F. Adjustable transobturator male system (ATOMS (R)) as treatment of stress urinary incontinence secondary to transurethral resection of the prostate. Actas Urol. Esp. 2018. 42(9): 567 - 573. FI: 1,181(Q4)

- Angulo, JC, Gomez, RG, Nikolavsky, D. Reconstruction of Membranous Urethral Strictures. Curr Urol Rep 2018. 19(6): 37. FI: 2,124(Q2)
- Angulo, JC, Kulkarni, S, Pankaj, J, Nikolavsky, D, Suarez, P, Belinky, J, Virasoro, R, DeLong, J, Martins, FE, Lumen, N, Giudice, C, Suarez, OA, Menendez, N, Capiel, L, Lopez-Alvarado, D, Ramirez, EA, Venkatesan, K, Husainat, MM, Esquinias, C, Arance, I, Gomez, R, Santucci, R. Urethroplasty After Urethral Urolume Stent: An International Multicenter Experience. Urology 2018. 118: 213 - 219. FI: 2,309(Q2)
- Esquinias C., Arance I., Pamplona J., Moraga A., Dorado J.F., Angulo J.C. Treatment of stress urinary incontinence after prostatectomy with the adjustable transobturator male system (ATOMS®) with preattached scrotal port. Actas Urol. Esp. 2018. 42(7): 473 - 482. FI: 1,181(Q4)
- Garcia-Tello, A, Gimbernat, H, Redondo, C, Meilan, E, Arana, DM, Cacho, J, Dorado, JF, Angulo, JC. Prediction of infection caused by extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae: development of a clinical decision-making nomogram. Scand. J. Urol. 2018. 52(1): 70 - 75. FI: 1,513(Q3)
- Lopez, JI, Angulo, JC. Pathological Bases and Clinical Impact of Intratumor Heterogeneity in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. Curr Urol Rep 2018. 19(1): 3. FI: 2,124(Q2)
- Morote, J, Tabernero, AJ, Alvarez-Ossorio, JL, Ciria, JP, Dominguez-Escriv, JL, Vazquez, F, Angulo, J, Lopez, FJ, de la Iglesia, R, Romero, J, Grp Invest ANAMEM. Cognitive function in patients on androgen suppression: A prospective, multicentric study. Actas Urol. Esp. 2018. 42(2): 114 - 120. FI: 1,181(Q4)

1.79%

IF: 24,00

- Spencer, J, Blakely, S, Daugherty, M, Angulo, JC, Martins, F, Venkatesan, K, Nikolavsky, D. Clinical and Patient-reported Outcomes of 1-sided Anterior Urethroplasty for Long-segment or Panurethral Strictures. UROLOGY 2018. 111: 208 - 213. FI: 2,309(Q2)
- Vela-Navarrete, R, Alcaraz, A, Rodriguez-Antolin, A, Lopez, BM, Fernandez-Gomez, JM, Angulo, JC, Diaz, DC, Romeo-Otero, J, Brenes, FJ, Carballido, J, Garcia, JMM, Ledesma, AFP, Olmos, JMC, Dalmau, JM, Cachinero, IS, Herdman, M, Ficarra, V. Efficacy and safety of a hexanic extract of Serenoa repens (Permixon (R)) for the treatment of lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia (LUTS/BPH): systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials and observational studies. BJU Int 2018. 122(6): 1049 - 1065. FI: 4,338(Q1)

### CLINICAL TRIALS

**Title:** Estudio observacional y transversal para la optimización del diagnóstico de metástasis en fase CPIC Mo en práctica clínica habitual en España. Estudio IDENTIFICA

**Principal investigator:** Javier Angulo Cuesta

**Code:** AN-CPR-2017-01

**Year initiated:** 2018

### PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Esquinias C, Angulo J, Arance I, Rodríguez A, Pereira J, Rabassa M, et al. Estudio de viabilidad de Isistema masculino transobturador ajustable (ATOMS) después del fallo del esfínter urinario artificial (EUA) y/o de slings masculinos

## 6. SCIENTIFIC PRODUCTION



### 6.44. UROLOGY

para la incontinencia urinaria de esfuerzo (IUE) masculina. **Poster presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.

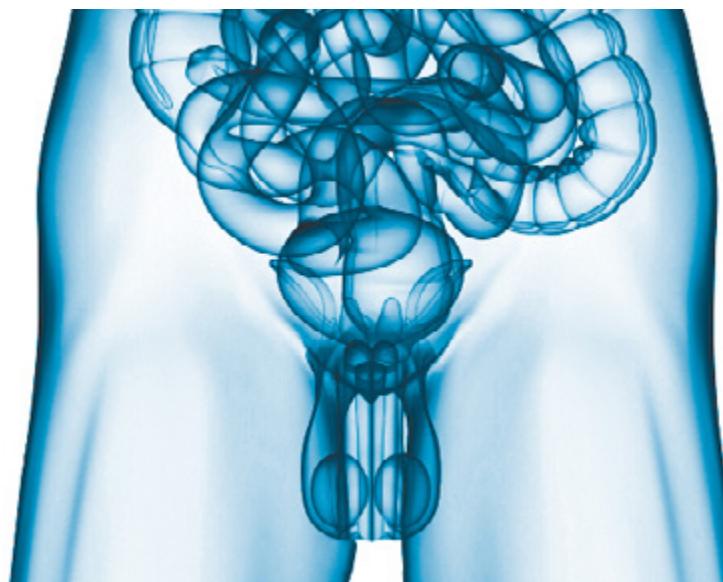
- Esquinas C, Angulo J, Cruz F, Teyruz A, Rabassa M, Ojea A, et al. Resultados percibidos por el paciente con el sistema masculino transobturator ajustable (ATOMS) para la incontinencia tras prostatectomía: resultados de un estudio multicéntrico ibérico. **Poster presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.
- Esquinas C, Arance I, Moraga Á, González L, Meilán E, Angulo J. Resultados de efectividad y seguridad del sistema masculino transobturator ajustable (ATOMS) de 30 generación con puerto escrotal premontado para incontinencia post-prostatectomía. **Poster presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.
- Esquinas C, Arance I, Moraga Á, González L, Meilán E, Ruiz S, et al. Dislocación del sistema masculino transobtura-

dor ajustable (ATOMS) y cirugía de rescate con sutura de transferencia transaponeurótica. **Oral Communication presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.

- Esquinas C, Arance I, Moraga Á, González L, Meilán E, Ruiz S, et al. Prótesis de pene Zephyr personalizada para reconstrucción fálica total después de colgajo libre antebraquial radial tras amputación iatrogénica del pene. **Oral Communication presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.
- Esquinas C, Arance I, Moraga Á, González L, Meilán E, Ruiz S, et al. Reparación de hipospadias distal por uretra devastada en un solo tiempo quirúrgico usando injerto de mucosa bucal fijado con pegamento. **Oral Communication presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.
- Esquinas C, Arance I, Moraga Á, González L, Meilán E, Ruiz

S, et al. Uretrolisis y uretroplastia con injerto de mucosa bucal dorsal onlay para la estenosis de uretra membranosa. **Oral Communication presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.

- Esquinas C, Arance I, Moraga Á, González L, Meilán E, Ruiz S, et al. Uretoplastia peneana en un tiempo quirúrgico usando injerto de mucosa oral fijado con pegamento según técnica de ASOPA. **Oral Communication presented in:** LXXXIV Congreso Nacional de Urología; 2018 jun 13; Gijón.
- Esquinas C, Ramón de Fata Chillón F, Meilán Hernández E, Moraga Sanz A, González Montes L, Romero Cagigal I. Complicaciones de nefrolitotomía percutánea asociadas al calibre d e acceso: experiencia en nuestro centro. **Oral Communication presented in:** XXVIII Reunión nacional de los grupos de litiasis y de endourología, laparoscopia y robótica de la asociación española de urología; 2018 ene 24; Córdoba.





# ANNUAL SCIENTIFIC REPORT 2018



Comunidad  
de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"