

ANNUAL SCIENTIFIC REPORT 2017





- 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



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



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





PRESENTATION



José Ramón March García
Scientific Director of IISHUG

It is an honour to present to you the 2017 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 health-care 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.

On an institutional level, during 2017 the Institute's structure was finalised with the establishment in February of the Governing Council and Executive Committee, the top-level decision-making bodies in our organisation.

During 2017, the scientific output of our Institute has once again grown, both in terms of quantity and quality, with a total of 255 publications (226 original) having been recorded. Of these, 198 were published in high-impact journals, 45% in the 1st quartile, producing a total impact factor of 741 points, which represents a 50% increase on last year.

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 613,000 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.

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.

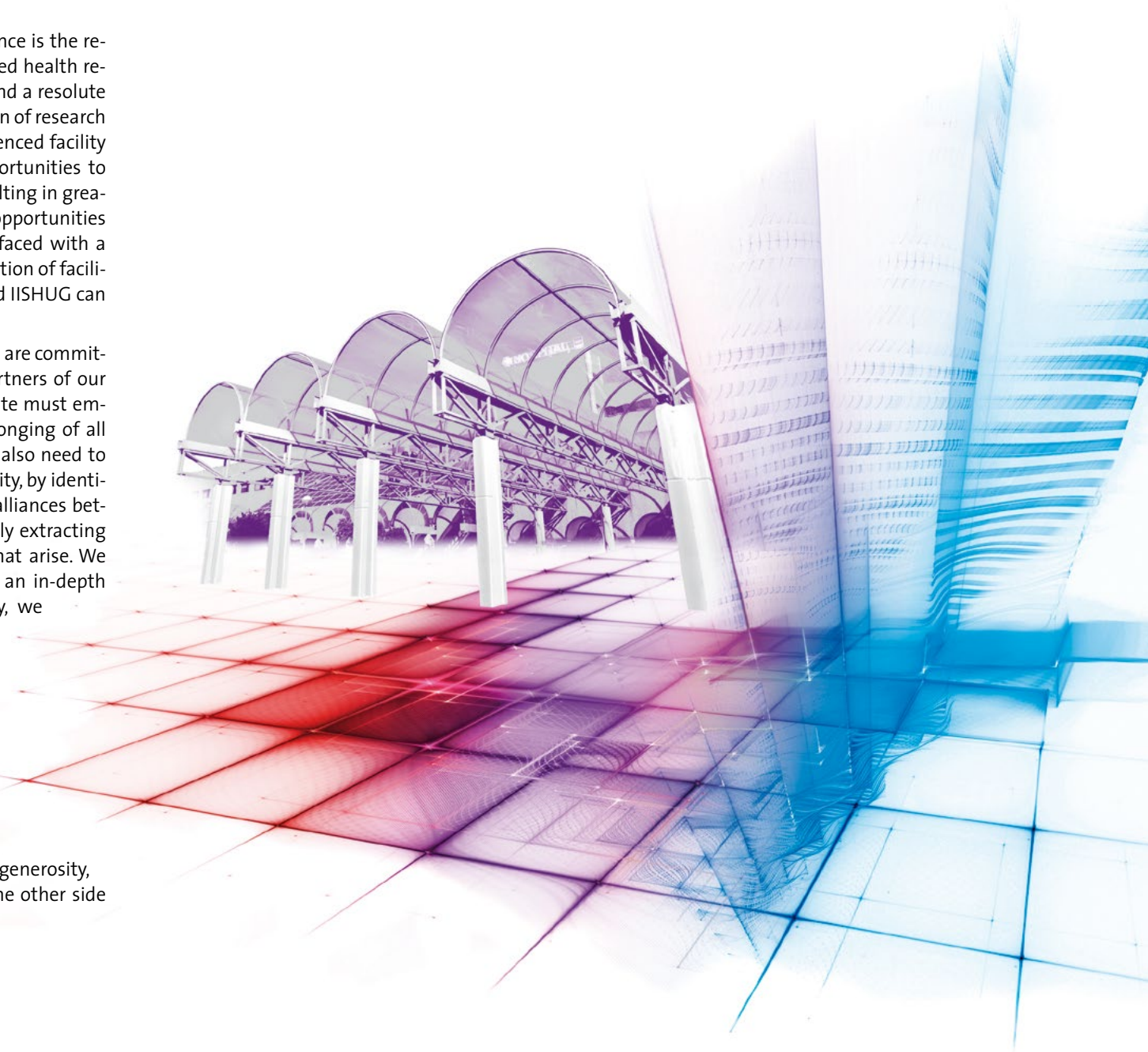
During 2017, a review project was launched and infrastructures were updated, which must be key in the future development of our work. Both the animal platform and the biobank have started to restructure their physical spaces and organisation, draw up SOPs and establish the corresponding ethics committees, which, as well as being 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 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.





IISHUG

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 innovational 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, which was 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.

Composition of the Governing Council of Hospital Universitario de Getafe Healthcare Research Institute

Chair

Ms Miriam Rabaneda Gudiel.

Director General of Planning, Research and Training of the Autonomous Community of Madrid

Deputy-chair

Mr Sergio Calvo Fernández.

Vice-rector of Research at UEM





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])

Mr Manuel Freire Magariños (member). Deputy-chair of the FIBHUG Board.

Mr Alfonso Garrigós Garnica (member)

Ms Rosa Fernández Lobato (member)

Ms Maria Isabel Carrión Bolaños (member)

Mr Leocadio Rodríguez Mañas. Chair of the HUG Research Committee

Mr Francisco García-Cosío Mir. Chair of the FIBHUG Advisory Council

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

Mr Andrés Esteban de la Torre. Chair of the FIBHUG Scientific Committee

Ms Miriam Rabaneda Gurdiel 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

Mr Sergio Calvo Fernández appointed by the Rector of 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 Emilia Condes Moreno. Acting vice-dean of the Faculty of Biomedical and Health Sciences

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] (on maternity leave. She is replaced by **Ms Emma Cristina Cuenca Revuelta**, Director of OTRI UEM (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad Europea de Madrid [Research Results Transfer Office of the Universidad Europea de Madrid]))

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

Mr Leocadio Rodríguez Mañas. Chair of the HUG Research Committee.

Chair

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





Composition of the Board of Trustees of Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation

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

Mr Manuel Freire Magariños (Deputy-chair of the Board)

Mr Alfonso Garrigós Garnica

Ms Rosa Carmen Fernández Lobato

Ms Maria Isabel Carrión Bolaños

Four Members due to the position they hold

Mr Leocadio Rodríguez Mañas. Chair of the HUG Research Committee

Mr Ricardo Sanz Fernández. Chair of the Independent Ethics Committee

Mr Andrés Esteban de la Torre. Chair of the FIBHUG Scientific Committee

Mr Francisco García-Cosío Mir. Chair of the FIBHUG Advisory Council

Two Members

Ms Miriam Rabaneda Gurdíel 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

Mr Sergio Calvo Fernández appointed by the Rector of Universidad Europea de Madrid

Two Members

Mr Luis J. Fernández Vera Director of FIBHUG

GETAFE HEALTHCARE RESEARCH INSTITUTE

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

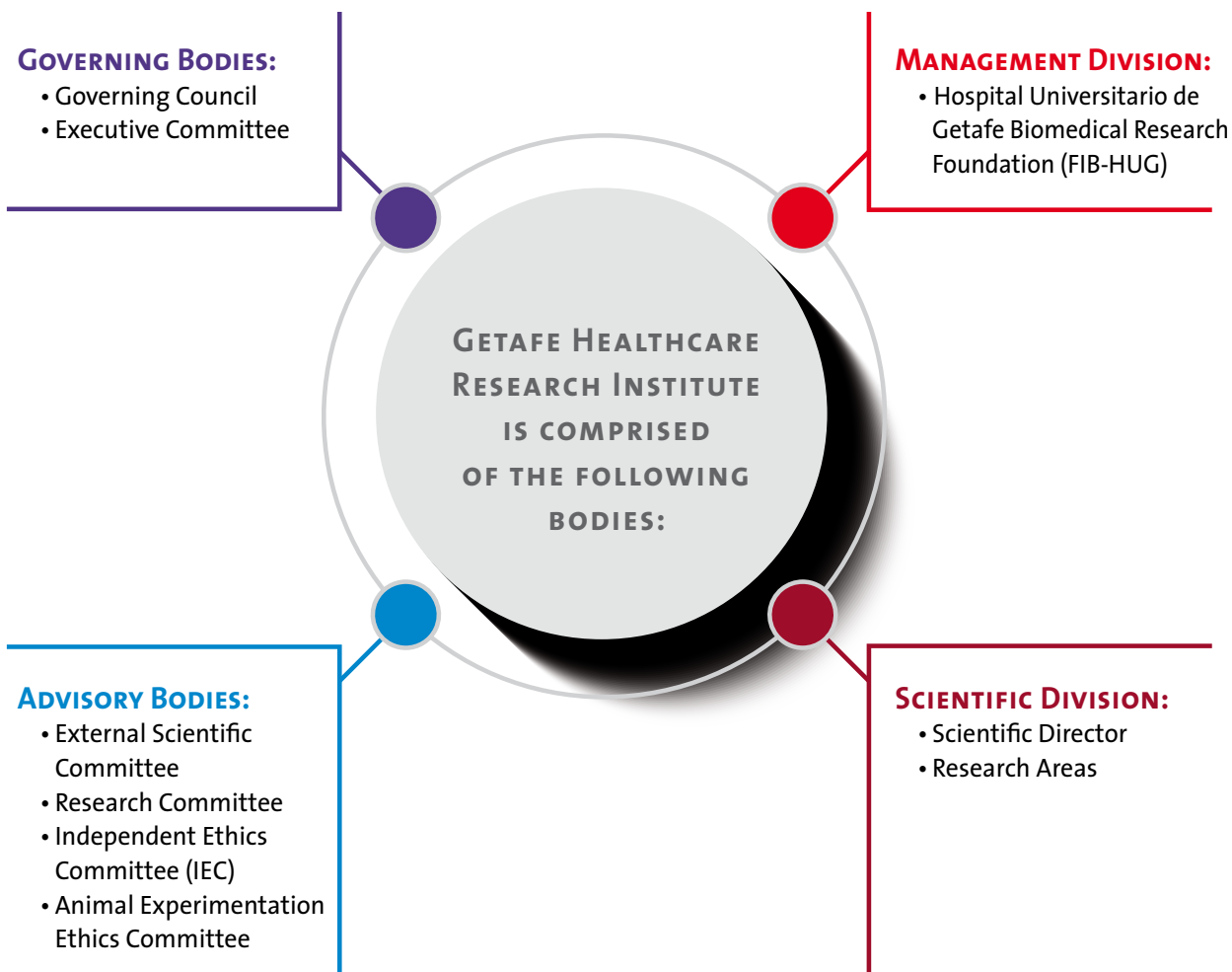
- Focus on solving health-related problems.
- Commitment to society.
- Quality. Evaluation and implementation of continuous improvements.
- Cooperation with other public and private entities.
- International outlook.
- Integration.



2.2. GOVERNING BODIES AND COMMITTEES

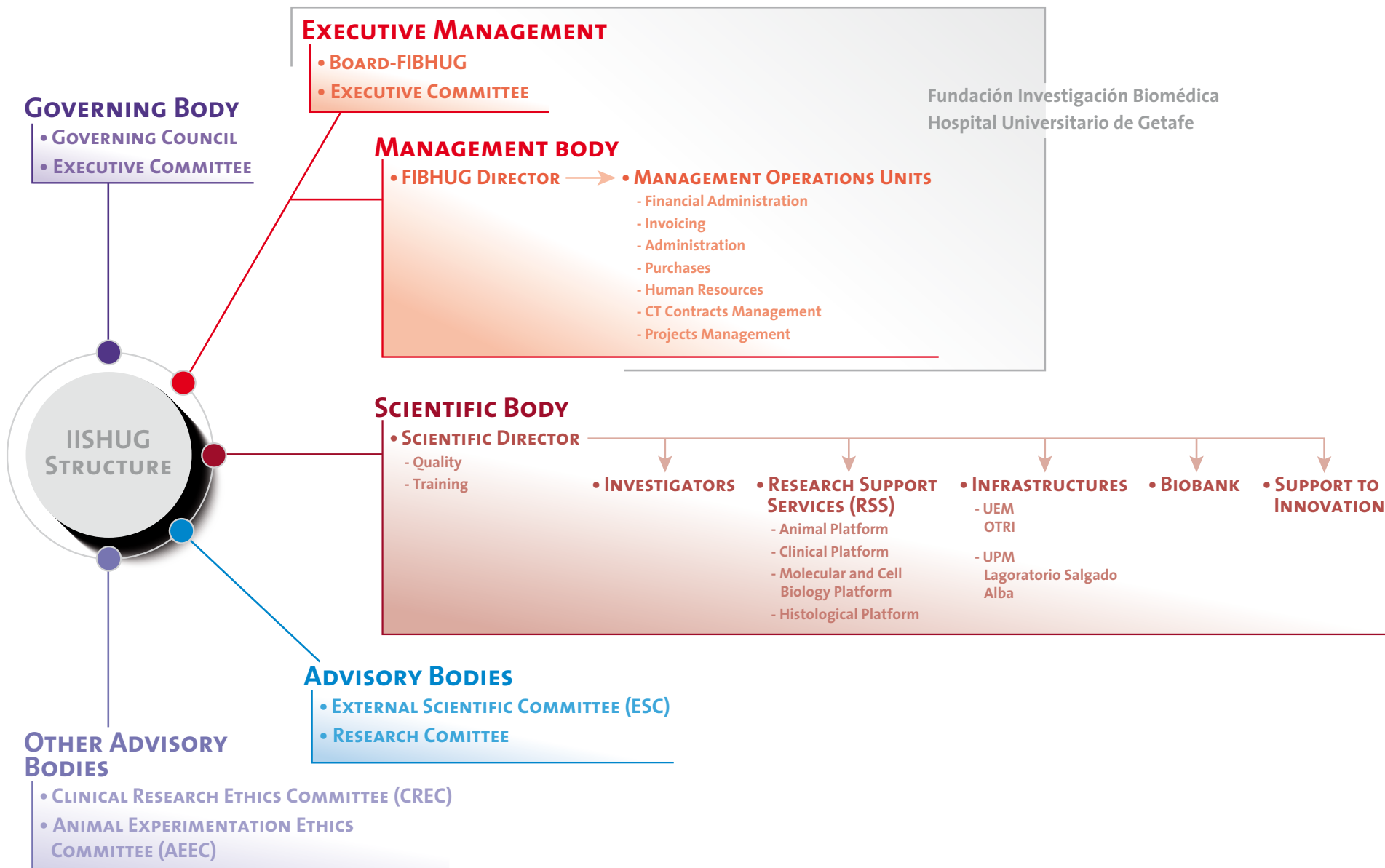
Instituto de Investigación Sanitaria Getafe [Getafe Healthcare Research Institute] was created as a functional, multidisciplinary, translational biomedical research centre focusing on basic clinical, epidemiological and healthcare services research. It was founded as an association between Hospital Universitario 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 innovational 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.





Fundación Investigación Biomédica
Hospital Universitario de Getafe





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.

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:

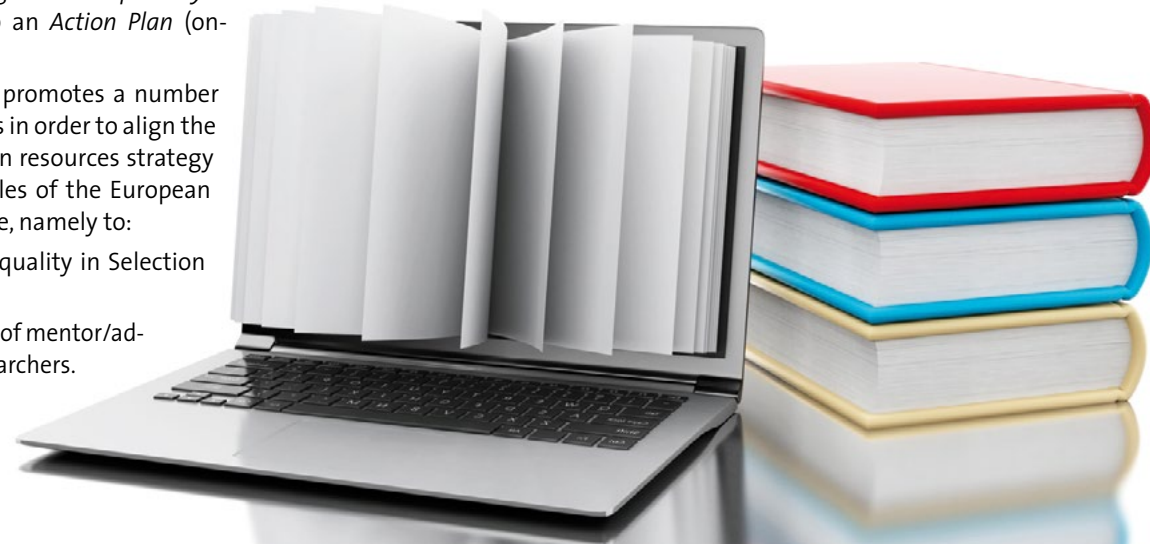
Ensure gender equality in Selection Committees.

- 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 DEVELOP A RESEARCH CULTURE

Science Week

On 7 November 2017, the Biomedical Research Foundation took part in the 17th 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 of the *Clinical diagnosis laboratory* advanced training programme at **IES Benjamín Rúa** secondary school in Móstoles, and the *Clinical and Biomedical Laboratory* training programme at **IES Las Musas** secondary school, attended 4 theoretical and practical workshops on cell cultures, vascular reactivity, nutrition and ageing (demonstration of the age simulation suit and the robotic walking aid developed as part of the European “Acanto” project).

10th Scientific Conference at Hospital Universitario de Getafe

As in previous years, the Hospital held its Scientific Conference with the aim of promoting research and innovation among professionals, especially residents.

In this 10th edition, recognition was given to the most outstanding research by doctors, residents and predoctoral fellows.

The Awards in 2017 included:

- 10th Research Award for Residents (aimed at MIR [physicians], PIR [psychologists], QIR [chemists], BIR [biologists], FIR [pharmacists], EIR [nurses], predoctoral fellows and post-MIR fellows).
- 10th Hospital Universitario de Getafe Research Award
- 10th Scholarship for short-term overseas stay

Forty-seven papers were submitted for the Research Award for Residents, from 14 different specialities.

Ten of them were defended as an oral presentation and the winner was Bárbara Izquierdo Coronel, from the Cardiology Department, with her paper “Incidence, clinical profile and prognosis of patients with myocardial infarction with normal coronary arteries or no significant obstructive lesions in the real world”.



Two special prizes were also awarded, one to Ms Ilsem V. Laime Alvarez (Angiology and Vascular Surgery Department) and one to Ms Rocío Vázquez (Pharmacy Department).





The Research Award is given in recognition of the best publication or set of publications based on original research carried out by a researcher or group of researchers. This year it was given for the paper “*BCG immune activation reduces growth and angiogenesis in an in vitro model of head and neck squamous cell carcinoma*” by Dr Carolina Sánchez-Rodríguez, of the Doctorate and Research School of Universidad Europea de Madrid, in collaboration with the Clinical Analysis and ENT Departments of Hospital Universitario de Getafe and published in the journal Vaccine.



Courses

List of research courses given during 2017:

COURSE ON BASIC CRITICAL CARE 2017

7TH COURSE ON PATHOPHYSIOLOGY OF THE INTERNAL ENVIRONMENT (PAEDIATRICS 2017)

SCIENTIFIC CONFERENCE ON THE INFARCTION CODE PROTOCOL IN MADRID 2017

1ST CONFERENCE ON MULTIPLE SCLEROSIS (1ST EDITION 2017)

20TH COURSE ON INGUINAL HERNIAS (20TH EDITION 2017)

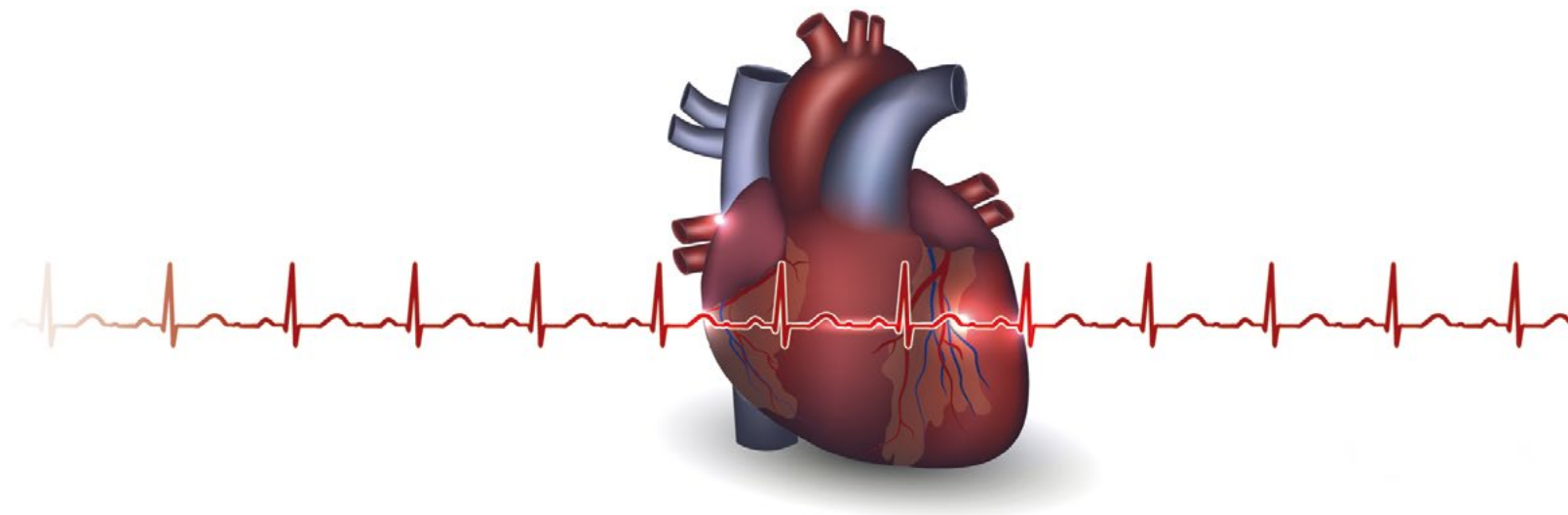
1ST PNEUMOLOGY – PRIMARY CARE CONFERENCE 2017

SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACUTE PULMONARY INJURY (2ND EDITION 2017)

2ND COURSE ON PREVENTION, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TOBACCO ADDICTION (2ND EDITION 2017)

COURSE ON ANIMAL FACILITY ATLS (DECEMBER 2017)

COURSE ON CARDIOLOGY ARRHYTHMIAS 19TH EDITION (2017)





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

One of Hospital Universitario de Getafe Biomedical Research Foundation's responsibilities is to announce calls for research project proposals in the public and private sector, at both a national and international level, as well as other activities related to the biomedical research field.

It does so by employing various different methods:

Mailing lists

Electronic mailing lists organised by stakeholders for all the researchers associated with the Foundation and 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/>

Año	Acto	Tipo	Título	Plazo
2018	No central	Beca e Premio	XXI Premio Fundación Demosa Músculo año 2018 (Premio de Demosa Miguel)	Hasta el 31 de Noviembre de 2018
2018	No central	Beca e Premio	XXI Convocatoria de Beca para Proyecto de Investigación Clínica Fundación Demosa Músculo año 2018 (Premio de Demosa Miguel)	Hasta el 31 de Noviembre de 2018
2018	No central	Beca e Premio	V Premio a la mejor tesis de Doctorado (Kilómetro de Dolor Infantil IRIH) - Fundación Grinovermull	Hasta el 31 de diciembre de 2018
2018	No central	Beca e Premio	Premio Fundación Orzánthal a la Investigación en Dolor 2018 (Fundación Orzánthal)	Hasta el 01 de diciembre de 2018

These announcements are also placed on the Foundation's notice board.

Website and social media profiles

The Institute's website is under constant development and the information provided to users is kept up to date in the interests of quality, transparency and information.





IISHUG

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

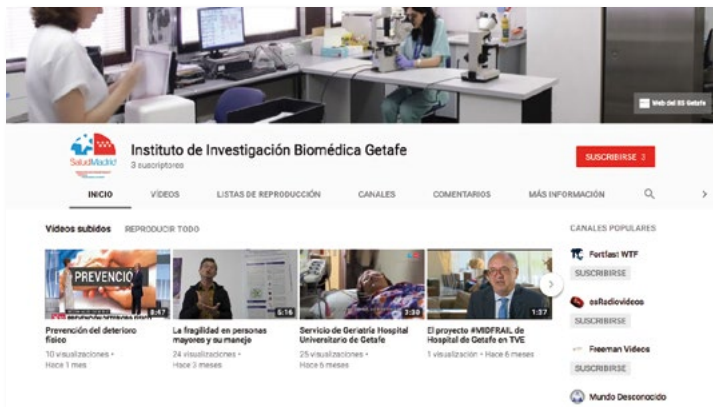
Getafe Healthcare Research Institute is included in 50% of the Medical and Health Sciences research centres that are present on social media, especially on Twitter.

The Institute's profiles on Twitter and LinkedIn and its new YouTube channel created at the end of 2017 are used to share research results and resources and to set up related networks to create a collaborative environment for its own and other organisations' projects.

@iisgetafe



<https://www.youtube.com/channel/UCME5jasAZebO5pUWPLBtizw>



ANNUAL SCIENTIFIC REPORT 2017

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
Hospital Universitario de Getafe

<https://es.linkedin.com/company/fundacion-de-investigacion-biomedica-del-hospital-universitario-de-getafe>



Newsletters

The Foundation also sends out a regular newsletter through which it spreads news about the Healthcare Research Institute, useful resources for researchers at the centre, recommended literature and miscellaneous information about R&D&I. This newsletter is sent out via mailing lists and is available on the web-site:



<http://iisgetafe.es/documentos/boletines-fibhug/>, where any user can subscribe.

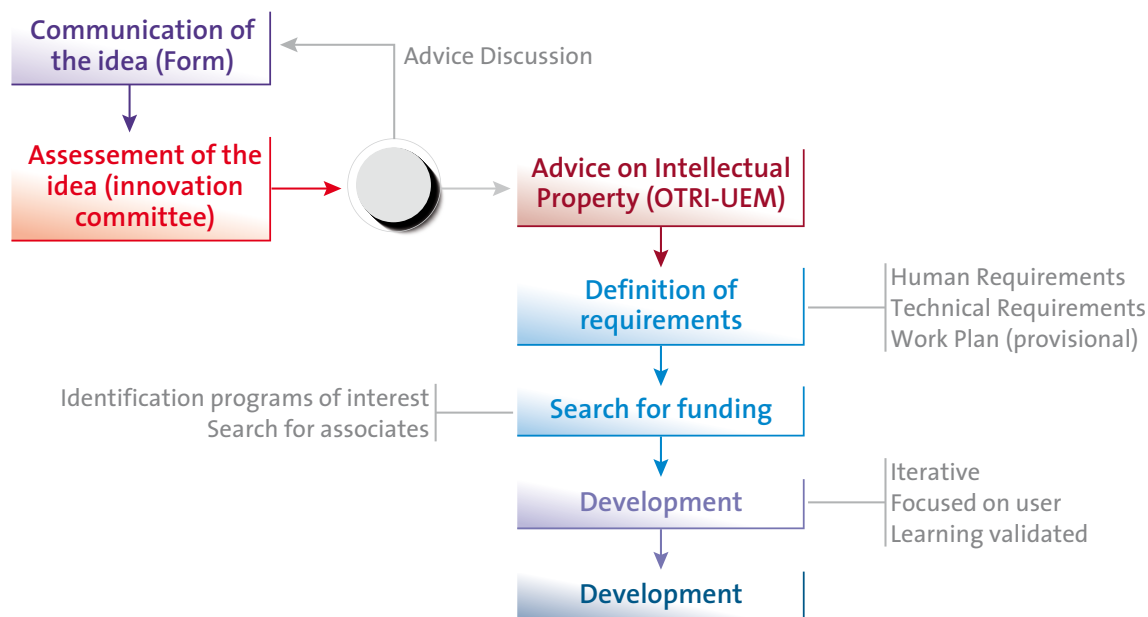


2.7. INNOVATION, VALUE AND KNOWLEDGE TRANSFER

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

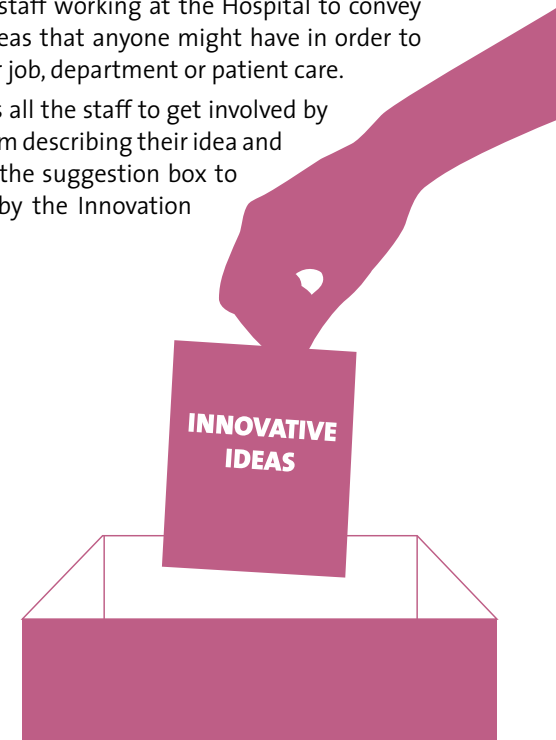
As part of its commitment to encourage innovation, Getafe Healthcare Research Institute boasts an Innovation Support Unit. The main task of this Unit is to identify and analyse innovative ideas that are generated within the Hospital, help identify requirements and to plan and assist in the search for funding. The following figure shows the process from idea to implementation:



Suggestion box for innovative ideas

The Suggestion box for innovative ideas came about as a way for staff working at the Hospital to convey innovative ideas that anyone might have in order to improve their job, department or patient care.

It encourages all the staff to get involved by filling in a form describing their idea and posting it in the suggestion box to be assessed by the Innovation Committee.



3



INFRASTRUCTURES PLATFORMS AND SERVICES

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



3.1. BIOBANK

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, 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 m², divided into three rooms: a 40-m² laboratory, a 20-m² liquid nitrogen storage area and a 20-m² processing area.

EQUIPMENT

- 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
- CO₂ 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](#).

3.2. ANIMAL PLATFORM

The Animal Platform of Getafe Healthcare Research Institute comprises 2 facilities: the **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.

To make use of the animals in the platform, researchers must meet the requirements set out in Royal Decree 53/2013:

- 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

The main objective of the experimental operating theatres is to provide surgical facilities and suitable equipment for experimental research with animals and for teaching.

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 surgical 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 a special surgical technique.

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 schemes, 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 those set out in Royal Decree 53/2013, the Animal Experimentation Ethics Committee also performs 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.

3.3. 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.

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^a 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.



3.4. 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.

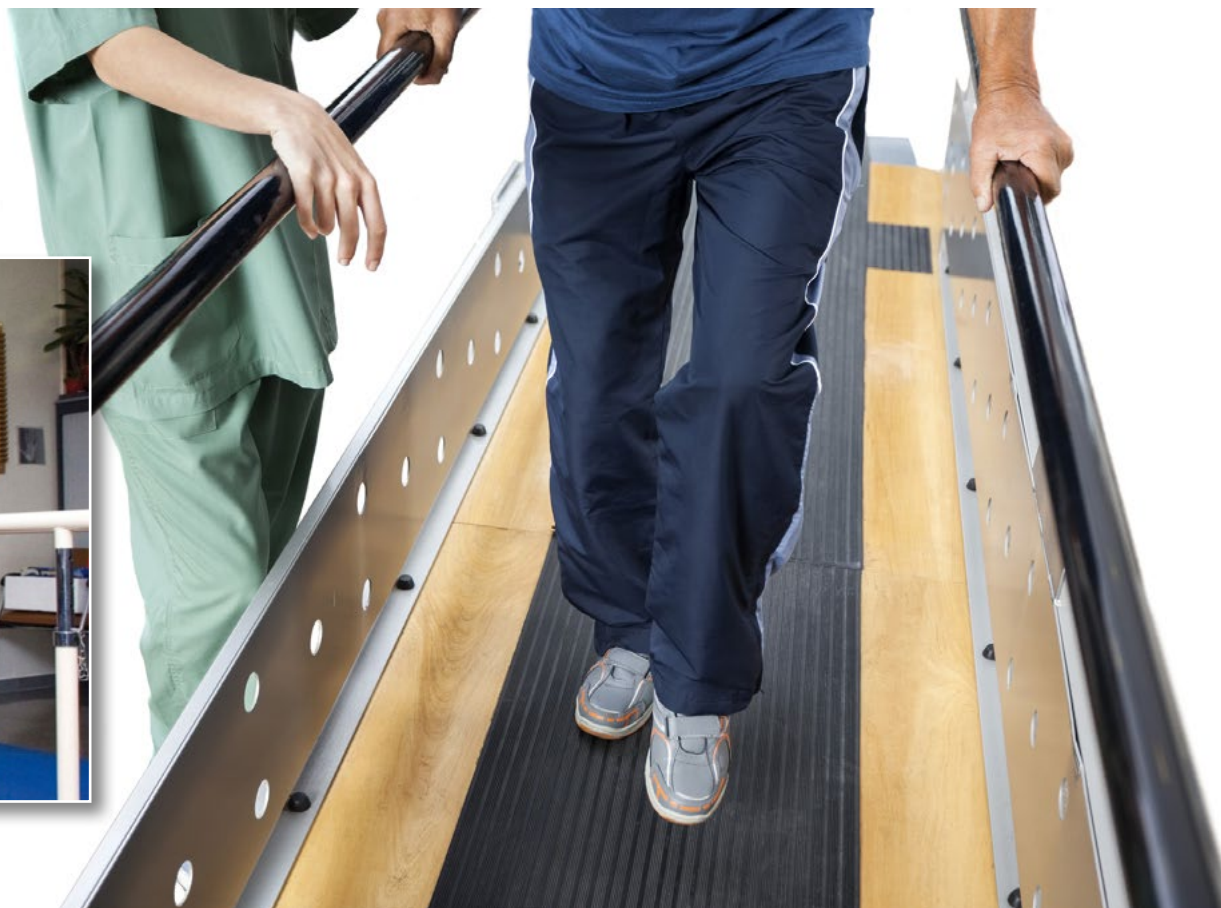
The Histology Laboratory has the following equipment:

- 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.



3.5. 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 4th floor of Hospital Universitario de Getafe, next to the geriatric ward, and it makes use of the infrastructure 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.

3.6. “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.



3.7. UEM INFRASTRUCTURES



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 and 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 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).

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.



RESEARCH AND SCIENTIFIC ACTIVITY

- 4.1. AREAS AND LINES OF RESEARCH
- 4.2. DETAILS OF PROJECTS AND CLINICAL 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. Ageing, frailty, disability and dependence.
2. Chronic, inflammatory, infectious and degenerative diseases.
3. Cancer and system-specific disorders.
4. Healthcare services, health promotion and physical activity.
5. Technologies applied to healthcare.

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

The Institute began coordinating European research projects on frailty in 2010 and has now led and coordinated 5 of them (MIDFRAIL, FRAILOMIC, FRAILCLINIC and FRAILTOOLS, funded by the European Commission's 7th Framework Programme for Research and the Horizon 2020 Programme), in addition to the European Joint Action on the Prevention of Frailty (ADVANTAGE JA), the coordination of which was entrusted to the Madrid Health Service-Hospital Universitario de Getafe by the European Commission.

Within the area of ageing, 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).

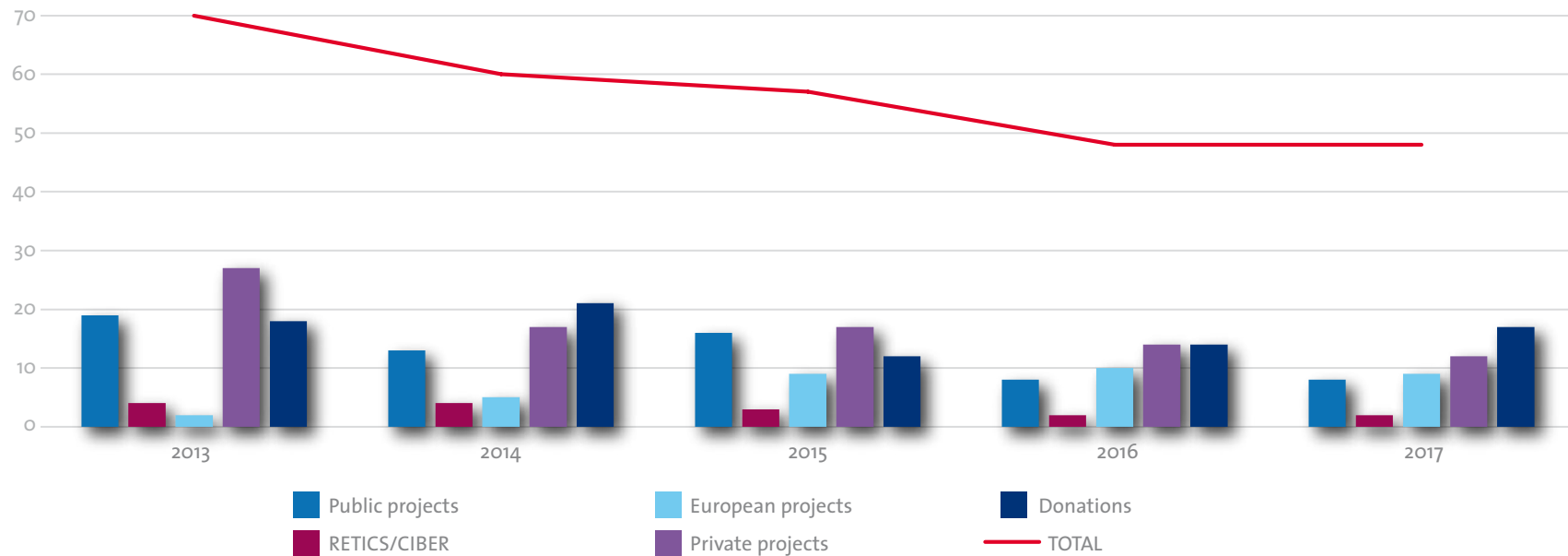


4.2.DETAILS OF PROJECTS AND CLINICAL RESEARCH

Details of the Research Projects carried out in 2017 are shown in the following table

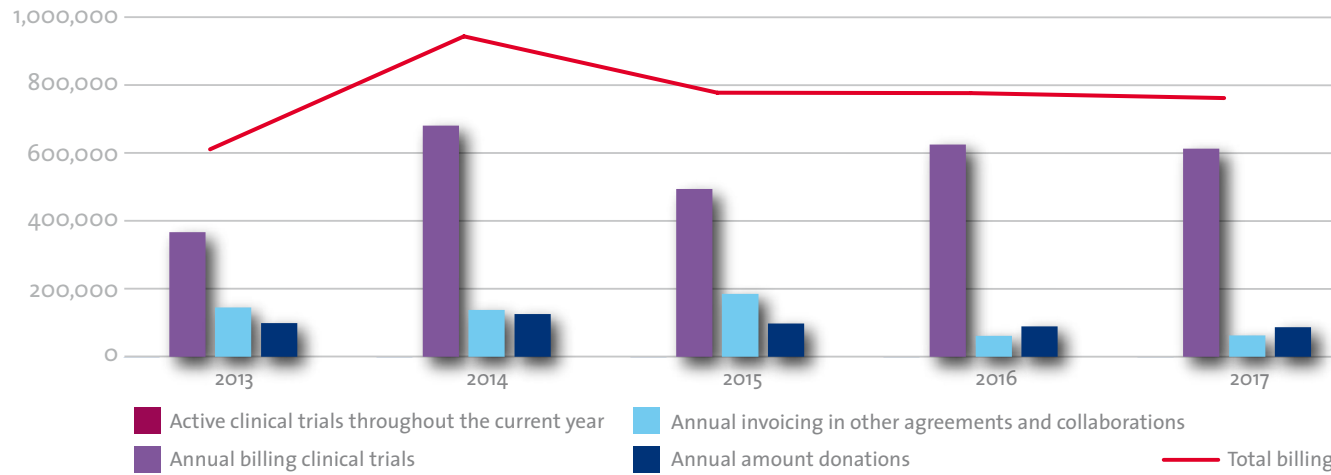
TIPOLOGY	Nº PROJECTS
PUBLIC PROJECTS	8
RETICS/CIBER	2
EUROPEAN PROJECTS	9
PRIVATE PROJECTS	12
DONATIONS	17
TOTAL	48

Evolution of projects 2013-2017

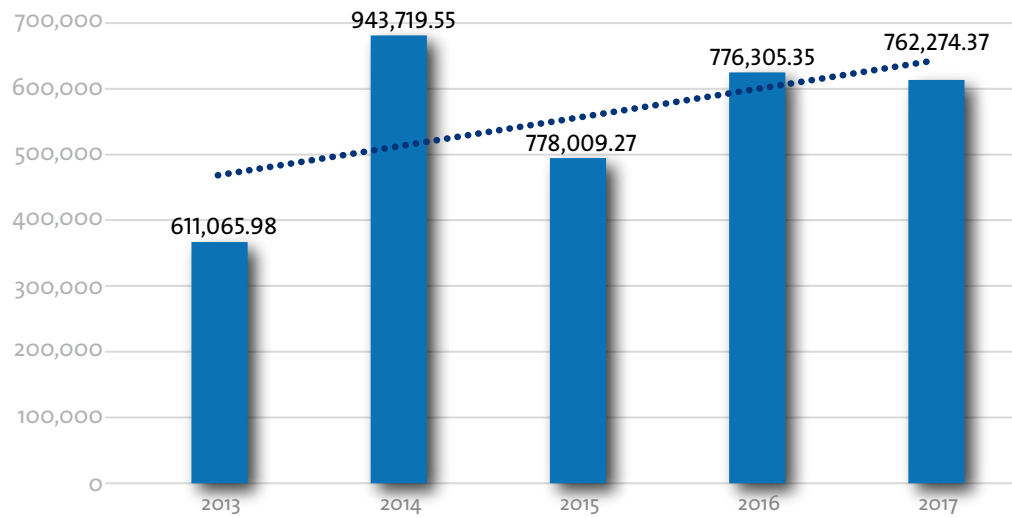


Details of Observational Studies and their evolution are shown in the following graphs

Evolution of clinical trials 2013-2017

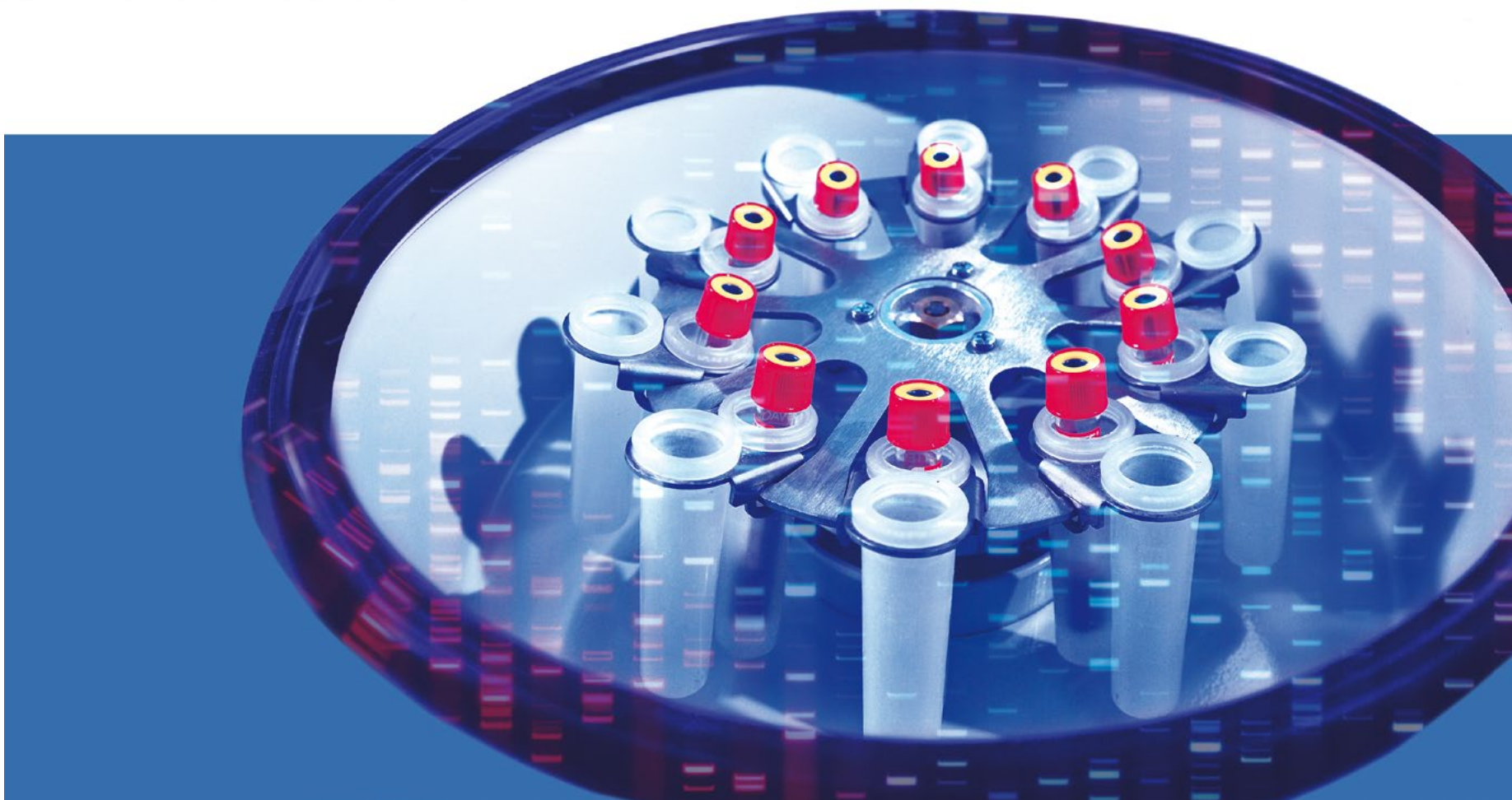


Annual turnover





ANALYSIS OF SCIENTIFIC PRODUCTION



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 2017, **excluding any electronic articles or pre-prints** that will be published officially in 2018, 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 (2017) of the Journal Citation Report (JCR):

<https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalHomeAction.action?>

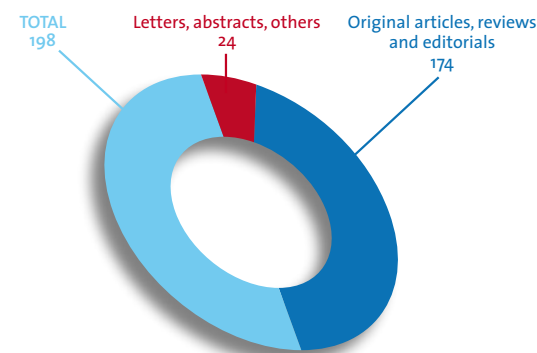
If a journal is catalogued in more than one subject matter, the most highly classified one is chosen.

After collecting the data, we had a total of **255 documents** (22 more than the previous year), with different types of document. Of those, **198 had Impact Factor** (174 Articles, Reviews, Ed. Material) and **24 other types of document** (Letters, Abstract of Published Item, Meeting Abstracts).

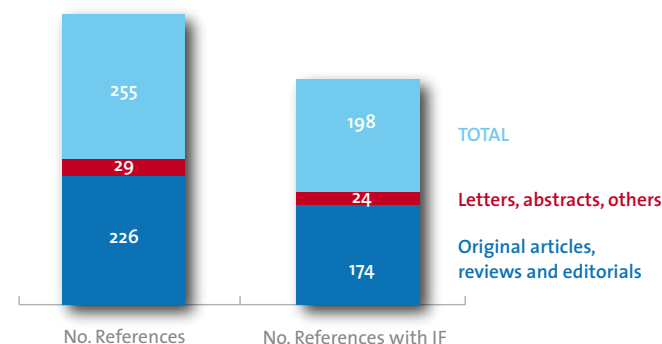
Our Institute’s scientific production also includes publications by the Virgen de la Poveda and José Germaine hospitals, which are affiliated with Hospital Universitario de Getafe.

Articles published in scientific journals

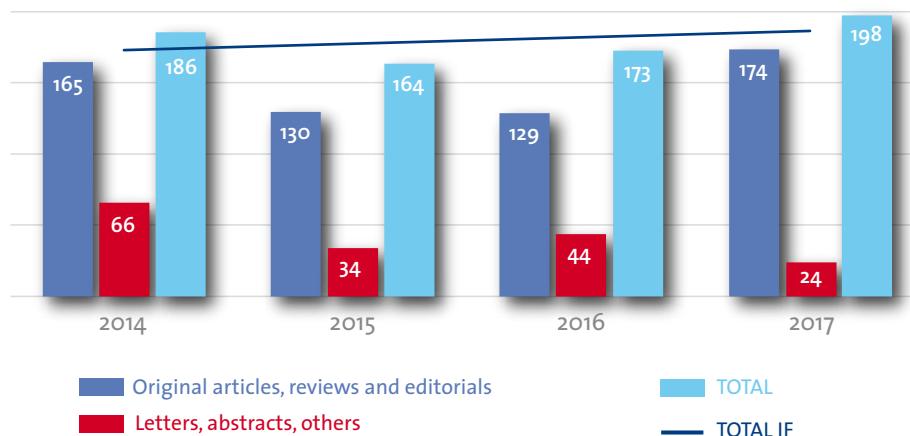
TYPOLGY DOCUMENTARY	NO. REFERENCES	NO. REFERENCES WITH IF
Original articles, reviews and editorials	226	174
Letters, abstracts, others	29	24
TOTAL	255	198



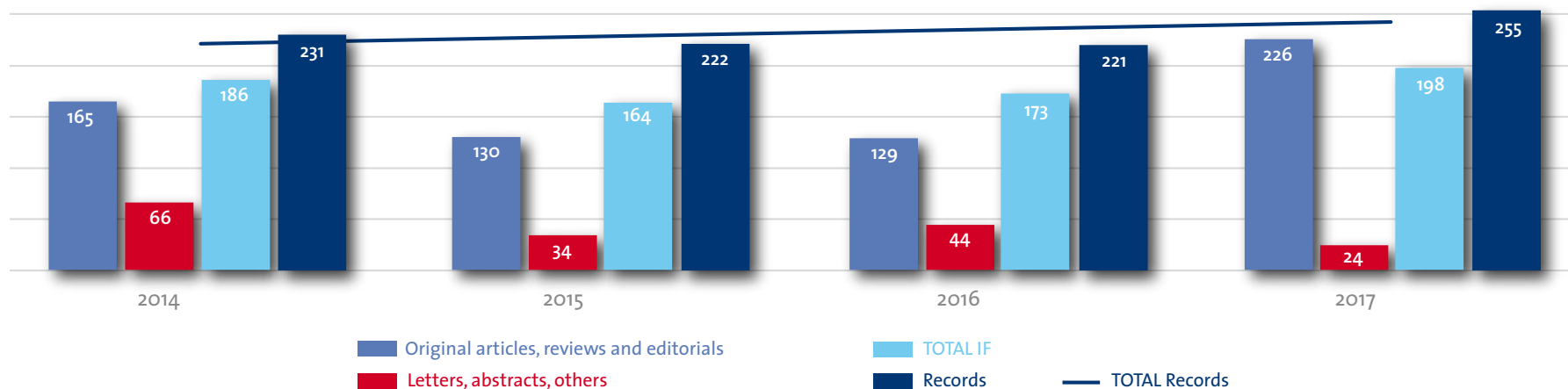
Distribution according to type of document



Evolution of the Impact Factor by type of document

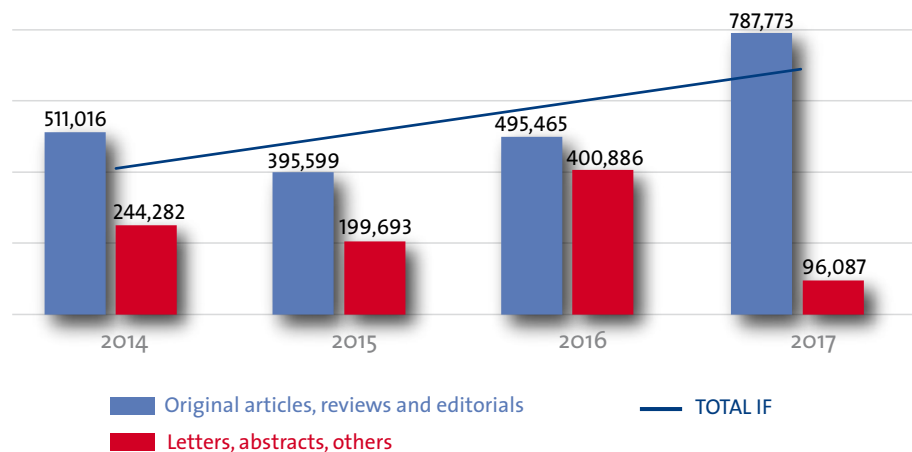


Evolution of publications by type of document with cumulative IF



Note: the IF has increased considerably for original publications, editorials and reviews, while the volume and IF have decreased for other less consistent types of document.

Evolution of the Impact Factor by type of document

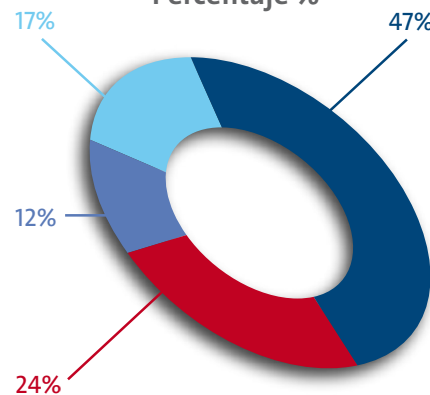


Analysis by quartile %

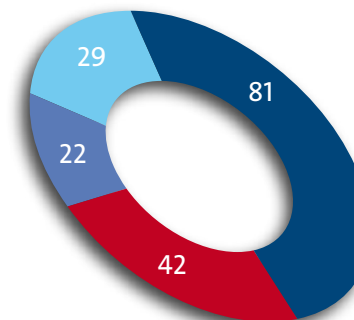
For the analysis by quartile, only the 174 original articles, reviews and editorials are taken into account.

QUARTILE	No. REF. (ARTS, REVIEW AND ED)	PERCENTAJE %
1°	81	47%
2°	42	24%
3°	22	12%
4°	29	17%

No. Ref. (arts, review and ed) by quartiles
Porcentaje %



No. Ref. (arts, review and ed) by quartiles



**Details of impact factor by journal and by department
(including order of journals)**

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	No. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA	29/41	1	1,116	0	0,000	Q3	1	1,116
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	61/76	9	1,181	0	0,000	Q4	9	10,629
ADVANCES IN THERAPY	58/133	1	3,085	0	0,000	Q2	1	3,085
AGE AND AGEING	11/53	2	10,751	0	0,000	Q1	2	21,502
AGING CELL	30/190	1	7,627	0	0,000	Q1	1	7,627
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH	36/53	1	2,121	0	0,000	Q3	1	2,121
ALLERGY	4/27	1	6,048	0	0,000	Q1	1	6,048
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	49/128	1	3,171	0	0,000	Q2	1	3,171
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	6/80	1	10,231	0	0,000	Q1	1	10,231
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	11/71	0	0,000	2	5,303	Q1	2	10,606
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2/33	5	13,204	0	0,000	Q1	5	66,02
ANALES DE PEDIATRIA	83/124	2	1,318	2	1,318	Q3	4	5,272
ANNALS OF HEMATOLOGY	28/71	1	2,845	0	0,000	Q2	1	2,845
ANNALS OF INTENSIVE CARE	9/33	2	3,371	0	0,000	Q3	2	6,742
ANNALS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY		1	0,000	0	0,000		1	0,000
ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE		1	0,000	1	0,000		2	0,000
ANNALS OF VASCULAR SURGERY	129/200	1	1,363	0	0,000	Q3	1	1,363
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	25/125	1	4,255	0	0,000	Q1	1	4,255
APMIS	83/125	2	2,026	0	0,000	Q3	2	4,052
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	28/59	1	2,633	0	0,000	Q2	1	2,633
ARCHIVOS ESPANOLAS DE UROLOGIA	73/76	3	0,465	0	0,000	Q4	3	1,395
ARRHYTHMIA & ELECTROPHYSIOLOGY REVIEW		1	0,000	0	0,000		1	0,000

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	No. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	3/31	1	7,871	0	0,000	Q1	1	7,871
BEHAVIOURAL NEUROLOGY	126/197	1	2,088	0	0,000	Q3	1	2,088
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	64/160	2	2,583	0	0,000	Q2	2	5,166
BLOOD	2/71	0	0,000	1	15,132	Q1	1	15,132
BMC PULM MED	27/59	1	2,721	0	0,000	Q2	1	2,721
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA	2/31	1	6,499	0	0,000	Q1	1	6,499
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	4/63	1	6,129	0	0,000	Q1	1	6,129
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	12/71	1	5,128	0	0,000	Q1	1	5,128
BURNS	22/33	1	2,134	0	0,000	Q3	1	2,134
CALCIFIED TISSUE INT	59/143	1	3,293	0	0,000	Q2	1	3,293
CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY- JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE	47/59	0	0,000	1	1,314	Q4	1	2,634
CASE REPORTS IN HEMATOLOGY		1	0,000	0	0,000		1	0,000
CHEST	4/33	2	7,652	0	0,000	Q1	2	15,304
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR		1	0,000	0	0,000		1	0,000
CIRUGIA ESPANOLA	170/200	4	0,841	0	0,000	Q4	4	3,364
CLIN CARDIOL	57/128	1	2,773	0	0,000	Q2	1	2,773
CLINICA CHIMICA ACTA	8/30	1	2,926	0	0,000	Q2	1	2,926
CLINICA Y SALUD		1	0,000	0	0,000		1	0,000
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	155/222	2	2,392	0	0,000	Q3	2	4,784
CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY	13/27	1	3,539	0	0,000	Q2	1	3,539
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	11/155	1	9,117	0	0,000	Q1	1	9,117
CLINICAL OTOLARYNGOLOGY	7/51	1	2,696	1	2,696	Q1	2	5,392
COCHRANE DATABASE SYST REV	12/154	1	6,754	0	0,000	Q1	1	6,754
COLORECTAL DISEASE	49/200	1	2,778	0	0,000	Q1	1	2,778
CRITICAL CARE	6/33	2	6,425	0	0,000	Q1	2	12,850

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	No. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY	67/79	1	1,014	0	0,000	Q4	1	1,014
DIGEST DIS SCI	46/80	1	2,819	0	0,000	Q3	1	2,819
ELECTROPHORESIS	27/80	1	2,569	0	0,000	Q2	1	2,569
EMERGENCIAS	3/26	1	3,608	0	0,000	Q1	1	3,608
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	93/125	3	1,707	1	1,707	Q3	4	6,828
ENFERMERIA INTENSIVA		1	0,000	1	0,000		2	0,000
EUR J PAEDIATR NEURO	35/124	1	2,362	0	0,000	Q2	1	2,362
EURASIAN J OF EMERGENCY MEDICINE		1	0,000	0	0,000		1	0,000
EUROPACE	25/128	1	5,231	0	0,000	Q1	1	5,231
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE	45/53	1	1,169	0	0,000	Q4	1	1,169
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	3/59	1	12,242	0	0,000	Q1	1	12,242
EUROPEAN SPINE JOURNAL	20/77	0	0,000	1	2,634	Q2	1	2,634
FARMACIA HOSPITALARIA		4	0,000	0	0,000		4	0,000
FORMACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL		1	0,000	0	0,000		1	0,000
FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	14/53	1	3,582	0	0,000	Q2	1	3,582
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	30/155	1	5,511	0	0,000	Q1	1	5,511
FRONTIERS IN NEUROLOGY	54/197	2	3,508	0	0,000	Q2	2	7,016
HAEMATOLOGICA	5/71	2	9,090	0	0,000	Q1	2	18,180
HEPATOLOGY	5/80	2	14,079	0	0,000	Q1	2	28,158
HIV MED	35/88	1	2,932	0	0,000	Q2	1	2,932
HLA	126/190	1	2,558	0	0,000	Q3	1	2,558
IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING	3/65	1	5,647	0	0,000	Q1	1	5,647
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	8/26	0	0,000	1	2,199	Q2	1	2,199

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	NO. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
INT J GERIATR PSYCH	54/142	1	2,94	0	0,000	Q2	1	2,940
INT J MED MICROBIOL	44/125	1	3,298	0	0,000	Q2	1	3,298
INT J PSYCHIAT CLIN	107/142	1	1,337	0	0,000	Q4	1	1,337
INTENSIVE CARE MEDICINE	3/33	2	15,008	2	15,008	Q1	4	60,032
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	41/128	1	4,034	2	4,034	Q2	3	12,102
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS	11/128	1	5,554	0	0,000	Q1	1	5,554
INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE	13/65	1	3,859	0	0,000	Q1	1	3,859
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	8/88	1	5,217	0	0,000	Q1	1	5,217
JOURNAL OF ARTHROPLASTY	9/77	0	0,000	1	3,338	Q1	1	3,338
JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	13/143	1	6,313	0	0,000	Q1	1	6,313
JOURNAL OF COSMETIC AND LASER THERAPY	38/51	1	1,138	0	0,000	Q3	1	1,138
JOURNAL OF CRITICAL CARE	16/33	1	2,872	0	0,000	Q2	1	2,872
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS	85/143	1	2,792	0	0,000	Q3	1	2,792
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	67/155	1	3,457	0	0,000	Q2	1	3,457
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	3/63	1	6,448	0	0,000	Q1	1	6,448
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	38/81	5	2,868	0	0,000	Q2	5	14,34
JOURNAL OF PEDIATRICS	8/124	1	3,667	0	0,000	Q1	1	3,667
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE	17/76	3	3,339	0	0,000	Q1	3	10,017
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	3/128	4	16,834	0	0,000	Q1	4	67,336
JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY	9/53	0	0,000	1	4,155	Q1	1	4,155
JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION	4/53	7	5,325	0	0,000	Q1	7	37,275
JOURNAL OF THORACIC DISEASE	46/59	1	1,804	0	0,000	Q4	1	1,804

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	No. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL	7/53	1	4,902	0	0,000	Q1	1	4,902
LANCET RESPIRATORY MEDICINE	1/33	1	21,466	0	0,000	Q1	1	21,466
LEUKEMIA & LYMPHOMA	34/71	1	2,644	0	0,000	Q2	1	2,644
MEDICINA CLINICA	94/154	0	0,000	1	1,168	Q3	1	1,168
MEDICINA INTENSIVA	28/33	1	1,755	0	0,000	Q4	1	1,755
MEDICINE	56/154	1	2,028	0	0,000	Q2	1	2,028
MELANOMA RESEARCH	11/63	1	3,135	0	0,000	Q1	1	3,135
MINERVA ANESTESIOLOGICA	14/31	1	2,693	0	0,000	Q2	1	2,693
MINICARDIO		3	0,000	0	0,000		3	0,000
MOB INF SYST	119/148	1	0,958	0	0,000	Q4	1	0,958
MOLECULAR GENETICS & GENOMIC MEDICINE		1	0,000	0	0,000		1	0,000
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL	22/197	1	5,280	0	0,000	Q1	1	5,280
NEFROLOGIA	65/76	1	1,167	0	0,000	Q4	1	1,167
NEONATOLOGY	24/124	1	2,668	0	0,000	Q1	1	2,668
NEUROCASE	122/142	1	0,920	0	0,000	Q4	1	0,920
NEUROCIRUGIA	197/200	0	0,000	1	0,310	Q4	1	0,310
NEUROLOGIA	136/197	1	1,938	1	2,103	Q3	2	3,876
NEUROLOGIA ARGENTINA		1	0,000	0	0,000		1	0,000
NEUROLOGY	13/197	1	7,609	0	0,000	Q1	1	7,609
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS	18/76	1	3,263	0	0,000	Q1	1	3,263
NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	0,3671875	1	3,318	0	0,000	Q2	1	3,318
OBESITY SURGERY	18/200	1	3,895	0	0,000	Q1	1	3,895
ONCOLOGIST	45/222	1	5,306	0	0,000	Q1	1	5,306
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	40/143	2	3,856	0	0,000	Q2	2	7,712

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	No. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
OTOLOGY & NEUROTOLOGY	13/41	1	2,182	0	0,000	Q2	1	2,182
PEDIATR BLOOD CANCER	33/71	1	2,646	0	0,000	Q2	1	2,646
PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE	17/124	1	3,092	0	0,000	Q1	1	3,092
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	54/88	1	2,305	0	0,000	Q3	1	2,305
PEDIATRIC RESEARCH	16/124	1	3,123	0	0,000	Q1	1	3,123
PHARMACOLOGICAL RESEARCH	21/261	1	4,897	0	0,000	Q1	1	4,897
PLOS ONE	15/64	6	2,766	0	0,000	Q1	6	16,596
PROGRESOS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA		2	0,000	0	0,000		2	0,000
REDOX BIOLOGY	31/292	1	7,126	0	0,000	Q1	1	7,126
REJUVENATION RESEARCH	20/53	1	3,220	0	0,000	Q2	1	3,220
RESPIRATORY CARE	23/33	1	2,073	0	0,000	Q3	1	2,073
REV BRAS TER INTENSIVA		1	0,000	0	0,000		1	0,000
REV COLOVMB CARDIOL		2	0,000	0	0,000		2	0,000
REV ELECTRON ANESTESIA		5	0,000	0	0,000		5	0,000
REV ESP ANESTESIA Y REANIMACION		1	0,000	1	0,000		2	0,000
REV ESP CARDIOL	26/128	2	5,176	0	0,000	Q1	2	10,352
REV ESPN CASOS CLIN MED INTERN (RECCMI)		3	0,000	0	0,000		3	0,000
REV LAB CLIN		2	0,000	0	0,000		2	0,000
REV PATOL RESPIR		3	0,000	0	0,000		3	0,000
REVISTA ARGENTINA DE NEUROCIRUGIA		2	0,000	0	0,000		2	0,000
REVISTA CLINICA ESPANOLA	92/154	0	0,000	1	1,184	Q3	1	1,184
REVISTA CUBANA DE NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA		1	0,000	0	0,000		1	0,000
REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL		2	0,000	0	0,000		2	0,000
REVISTA DE NEUROLOGIA	191/197	0	0,000	1	0,601	Q4	1	0,601

JOURNAL	ORDER No. / No. CATEGORY	NO. OF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS, EDITORIALS	IF ORIGINAL ARTICLES, REVIEWS AND EDITORIALS	NUMBER OF ABSTRACTS, LETTERS AND OTHERS	IF LETTERS, ABSTRACTS, OTHERS	QUARTILE	TOTAL PUBLICATIONS	TOTAL IF
REVISTA DEL COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID		0	0,000	1	0,000		1	0,000
REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	26/128	0	0,000	1	5,166	Q1	1	5,166
REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	66/80	2	1,632	0	0,000	Q4	2	3,264
REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA		0	0,000	4	0,000		4	0,000
REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	102/128	1	1,202	0	0,000	Q4	1	1,202
REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	247/261	1	0,605	2	0,605	Q4	3	1,815
REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA		2	0,000	0	0,000		2	0,000
REVISTA MEXICANA DE ANESTESIOLOGIA Y TERAPIA INTENSIVA		1	0,000	0	0,000		1	0,000
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	25/31	1	1,952	0	0,000	Q4	1	1,952
SHOCK	22/71	1	3,005	0	0,000	Q2	1	3,005
SPINE	15/77	2	2,792	0	0,000	Q1	2	5,584
SPINE JOURNAL	11/77	1	3,119	0	0,000	Q1	1	3,119
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	41/200	1	3,117	0	0,000	Q1	1	3,117
THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT	48/94	1	1,995	0	0,000	Q3	1	1,995
THORAX	5/59	1	9,655	0	0,000	Q1	1	9,655
TOKO-GINECOLOGIA PRACTICA		1	0,000	0	0,000		1	0,000
TRANSLATIONAL ANDROLOGY AND UROLOGY		1	0,000	0	0,000		1	0,000
TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH	55/180	1	2,541	0	0,000	Q2	1	2,541
VACCINE	52/133	1	3,285	0	0,000	Q2	1	3,285
VALUE IN HEALTH	3/94	1	5,494	0	0,000	Q1	1	5,494
VIRCHOWS ARCHIV	22/79	1	2,936	0	0,000	Q2	1	2,936

Details by Department

DEPARTMENT	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)
Allergology	1	3,457	3,457
Anaesthesia and Post-anaesthesia Care	2	4,403	9,192
Angiology and Vascular Surgery	4	4,566	12,602
Biobank	1	1,138	1,138
Cardiology	11	4,379	96,541
Chest Surgery	1	0,841	0,841
Clinical Analyses	1	2,583	2,583
Dermatology	2	4,253	11,026
Emergency Care	4	4,484	8,562
Endocrinology and Nutrition	1	1,168	1,168
Gastroenterology	8	4,573	36,441
General and Gastrointestinal Surgery	7	4,371	12,799
Geriatrics	35	4,61	155,786
Gynaecology	1	1,995	1,995
Haematology and Haemotherapy	9	4,293	52,479
Intensive Medicine	20	4,533	197,211
Internal Medicine	3	4,359	20,796
Microbiology	7	4,331	18,496
Nefrology	2	3,011	4,43
Neurology	4	4,423	20,038
Neurosurgery	1	0,31	0,31
Nuclear Medicine	2	1,26	2,52
Ophthalmology	1	1,314	1,314
Orthopaedic Surgery	1	2,792	2,792

DEPARTMENT	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)
Otorhinolaryngology Ear, Nose and Throat	7	4,464	21,039
Paediatrics	15	4,224	43,068
Pathology	2	3,159	4,874
Pharmacy	1	2,392	2,392
Plastic Surgery	1	2,134	2,134
Pneumology	5	4,392	27,192
Radiology	1	0,92	0,92
Rheumatology	3	4,444	15,317
Traumatology	5	4,362	14,082
Urology	18	4,481	39,516



Details by Department

DEPARTMENT	IF	%
Allergology	3,457	0.79%
Anaesthesia and Post-anaesthesia Care	9,192	2.10%
Angiology and Vascular Surgery	12,602	2.90%
Biobank	1,138	0.30%
Cardiology	96,541	21.80%
Chest Surgery	0,841	0.20%
Clinical Analyses	2,583	0.58%
Dermatology	11,026	2.50%
Emergency Care	8,562	1.90%
Endocrinology and Nutrition	1,168	0.30%
Gastroenterology	36,441	8.20%
General and Gastrointestinal Surgery	12,799	2.90%

DEPARTMENT	IF	%
Geriatrics	155,786	35.30%
Gynaecology	1,995	0.50%
Haematology and Haemotherapy	52,479	11.90%
Intensive Care Medicine	197,211	44.60%
Internal Medicine	20,796	4.70%
Microbiology	18,496	4.20%
Nephrology	4,43	1%
Neurology	20,038	4.50%
Neurosurgery	0,31	0.10%
Nuclear Medicine	2,52	0.60%
Ophthalmology	1,314	0.30%

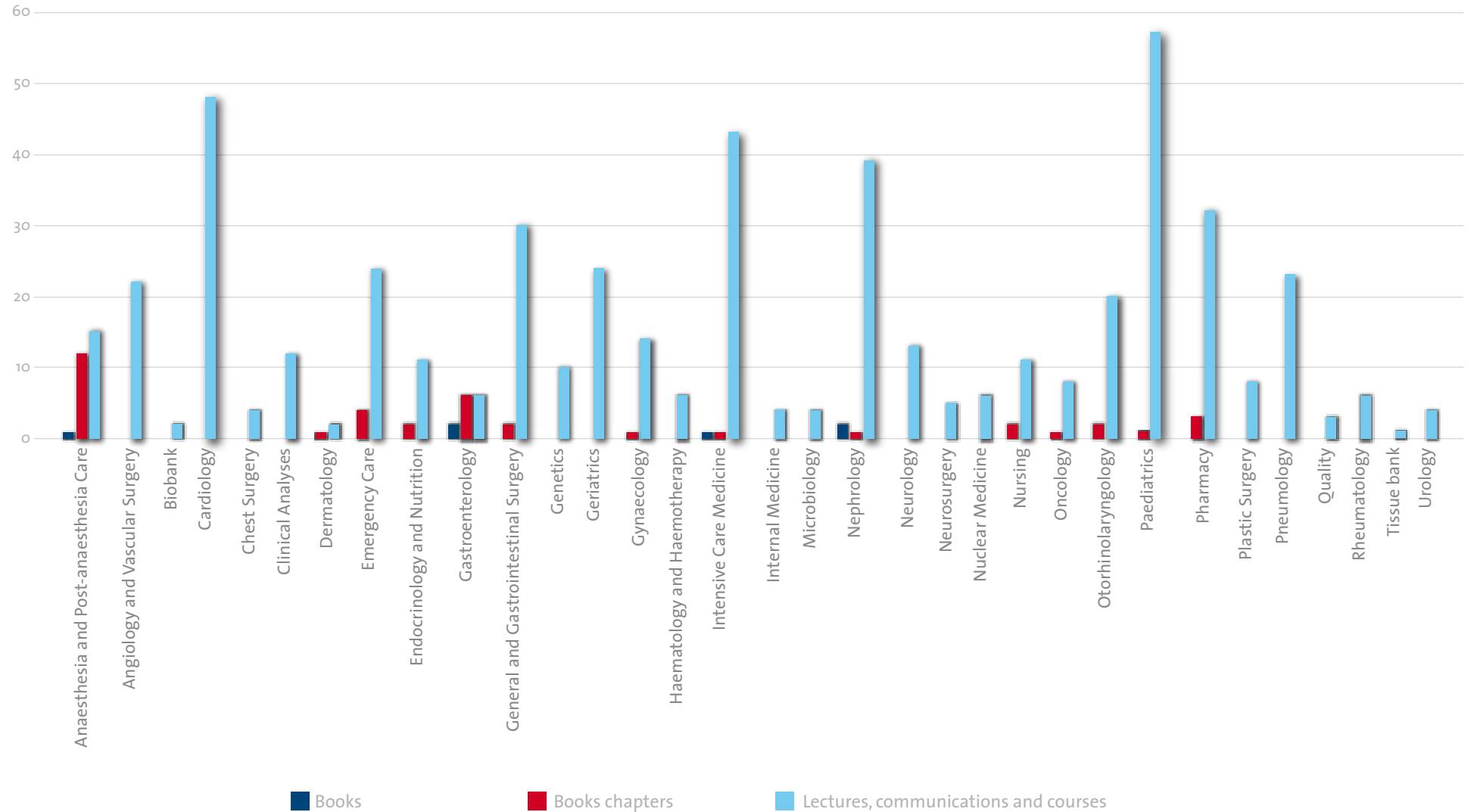
DEPARTMENT	IF	%
Orthopaedic Surgery	2,792	0.60%
Otorhinolaryngology Ear, Nose and Throat	21,039	4.80%
Pathology	4,874	1.10%
Paediatrics	43,068	9.80%
Pharmacy	2,392	0.50%
Plastic Surgery	2,134	0.50%
Pneumology	27,192	6.20%
Radiology	0,92	0.20%
Rheumatology	15,317	3.50%
Traumatology	14,082	3.20%
Urology	39,516	8.90%

Multi-departmental

DEPARTMENT	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)
Chest Surgery and Intensive Care Medicine	1	9,655	9,655
Dermatology and Pulmonology	1	3,135	3,135
Geriatrics and Intensive Care Medicine	1	5,325	5,325
Geriatrics and Urology	1	3,339	3,339
Gynaecology and Pathology	1	1,014	1,014
Intensive Care Medicine and Dermatology	1	6,448	6,448
Paediatrics and Microbiology	2	4,604	4,473



Other types of publication (books/books chapters/lectures, communications and courses)



Other types of publication (books/books chapters/lectures, communications and courses)

SERVICES	BOOKS	BOOKS CHAPTERS	LECTURES, COMMUNICATIONS AND COURSES
Anaesthesia and Post-anaesthesia Care	1	12	15
Angiology and Vascular Surgery			22
Biobank			2
Cardiology			48
Chest Surgery			4
Clinical Analyses			12
Dermatology		1	2
Emergency Care		4	24
Endocrinology and Nutrition		2	11
Gastroenterology	2	6	6
General and Gastrointestinal Surgery		2	30
Genetics			10
Geriatrics			24
Gynaecology		1	14
Haematology and Haemotherapy			6

SERVICES	BOOKS	BOOKS CHAPTERS	LECTURES, COMMUNICATIONS AND COURSES
Intensive Care Medicine	1	1	43
Internal Medicine			4
Microbiology			4
Nephrology	2	1	39
Neurology			13
Neurosurgery			5
Nuclear Medicine			6
Nursing		2	11
Oncology		1	8
Otorrinolaryngology		2	20
Paediatrics		1	57
Pharmacy		3	32
Plastic Surgery			8
Pneumology			23
Quality			3
Rheumatology			6
Tissue bank			1
Urology			4



SCIENTIFIC PRODUCTION

BY SERVICES



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

6.1. ALLERGOLOGY

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

- Muñoz-García E, Luengo-Sánchez O, Moreno-Pérez N, et al. Lettuce Allergy Is a Lipid Transfer Syndrome-Related Food Allergy With a High Risk of Severe Reactions. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2017;27(2):98-103

THESIS AND AWARDS

Thesis: Alergia a lechuga: patrones clínicos y caracterización de nuevos alérgenos

PhD: Esther Muñoz García

Thesis Director/s: Dr. Carlos Pastor Vargas. Dr. Fernando Vivanco Martínez. Dra. Olga Luengo Sánchez

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Cum Laude

Award: Reconocimiento a las mejores prácticas en gestión de calidad en el servicio madrileño de salud al proyecto “El hospital de día de Alergia: humanizando la atención médica”.

Award-winning Investigator/s: Silvia Veza Perdomo, Beatriz Rodríguez Jiménez, Esther Muñoz García.

Year: 2017

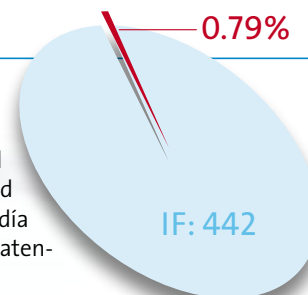
CLINICAL TRIALS

Title: Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave

Principal investigator: Dra. Beatriz Rodríguez Jiménez

Code: STEP

Year initiated: 2017-



6.2. ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Cabañas Armesilla JR. Manejo de la vía aérea en el paciente crítico en el transporte aéreo medicalizado. Parte 1. Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (05): 447
- Cabañas Armesilla JR. Manejo de la vía aérea en el paciente crítico en el transporte aéreo medicalizado. Parte 1. Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (05): 448
- Cabañas Armesilla JR. Manejo de la vía aérea en el paciente crítico en el transporte aéreo medicalizado. Parte 1. Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (05): 449
- Cabañas Armesilla JR., Cuesta Fernandez, García Molina C, Muñoz Montero MC. Manejo de la vía aérea difícil en paciente quemado. En: Actualizaciones en el manejo de la vía aérea difícil. Manual de los alumnos Curso IDEHA AnestesiaR. ISBN 978-15-494-325-1. 2017. 10: 315-340.
- Cabañas Armesilla JR., Jiménez García MJ., Arnal Velasco D, Castellanos Rodríguez R. Manejo de una vía aérea difícil en el paciente politraumatizado. En: Actualizaciones en el manejo de la vía aérea difícil. Manual de los alumnos Curso IDEHA AnestesiaR. ISBN 978-15-494-325-1. 2017. 10: 429-460.
- Castellanos Gonzalez R, Mariscal Flores ML, Martín Ventura S, Somoza Sáez F, Jiménez García MJ, García Molina C. Manejo anestésico en una paciente con vía aérea difícil y miastenia gravis ¿es necesaria la sedación en intubación despierto? Rev Mex Anest 2017;40(4): 295-298
- Engel Espinosa W, Pindado Martínez ML, Vasquez-Caicedo M, Estruch Pons I. Dispositivos transcutáneos. En: Actualizaciones en el manejo de la vía aérea difícil. Manual de los alumnos Curso IDEHA AnestesiaR. ISBN 978-15-494-325-1. 2017. 10: 173-190.
- Gudín MT, López Vicente R, MD.E Ortigosa MD. M Caro MD. C García MD. S Martin. Neuraxial Blockade: Subarachnoid Anesthesia. In Alan D. Kaye, Richard D. Urman, and Nalini Vadivelu editors. Essentials of Regional Anesthesia, 2nd ed. eBook ISBN 978-3-319-74838-2.
- Mariscal Flores ML, Pindado Martínez ML Andueza Artal A, Rey Tabasco F, Docencia en la vía aérea difícil durante la residencia de Anestesiología. En: Actualizaciones en el manejo de la vía aérea difícil. Manual de los alumnos Curso IDEHA AnestesiaR. ISBN 978-15-494-325-1. 2017. 10: 459-467.
- Mariscal Flores ML, Martínez Hurtado E. Manual de Manejo de la Vía Aérea Difícil. Ed. AnestesiaR.org. ISBN: 978-84-617-8884-2. Madrid 2017.
- Mariscal Flores ML, Jiménez García MJ, García Molina C, Martínez Hurtado E. Proyecto de Aprendizaje del Fibrobroncoscopio del Servicio de Anestesiología del Hospital Universitario de Getafe. Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (06): 45.
- Mariscal Flores ML, Martínez Hurtado E, Sayalero Rodríguez P, Palacios Muñoz C. Preparación y Educación en el manejo de la Vía Aérea. Revisión 2015. Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (02): 438
- Martín Ventura S, Somoza Sáez F, Grande Fernández A, R López Coloma, H Pérez Domínguez. 'Coloides en la hemorragia obstétrica'. En 'Fluidoterapia en la práctica clínica: Casos clínicos'. Barcelona, Editorial Glosa S.L. (2017). ISBN: 978-84-7429-675-4. Páginas 75-78.
- Navarro G, Martínez Hurtado E, Mariscal Flores ML. Manejo de la Video Mascarilla de Intubación Total- Track. Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (07): 25-26
- Ortigosa Solórzano E, Ambrosiani Fernández J, Castellanos González R. Bloqueo ecoguiado del músculo cuadrado lumbar. Ecografía en el tratamiento del dolor crónico. Aelor editores; 2017. 195-208.
- Ortigosa Solórzano E, Matic M, Castellanos González R. Bloqueo ecoguiado del músculo piramidal o piriforme. Ecografía en el tratamiento del dolor crónico. Aelor editores; 2017. 209-223.
- Ortigosa Solórzano E, Castellanos González R, López Álvarez S. Infiltración epidural caudal ecoguiada. Ecografía en el tratamiento del dolor crónico. Aelor editores; 2017. 309-318.
- Ortigosa Solórzano E, López Álvarez E, Castellanos González R. Bloqueo ecoguiado del nervio axilar. Ecografía en el tratamiento del dolor crónico. Aelor editores; 2017. 427-434.
- Ortigosa Solórzano E, Castellanos González R. Uso de la ecografía en la detección de puntos gatillo. Ecografía en el tratamiento del dolor crónico. Aelor editores; 2017. 567-575.
- Peralta Rodríguez, P., Mariscal Flores M.L. Cuando el reloj corre en tu contra ¿Rocuronio o succinilcolina? Rev electron AnestesiaR 2017; Vol 9 (04): 3
- Pindado Martínez, M.L., Mariscal Flores, M.L., Martín Ventura, S., Cabañas Armesilla, J.R. Fibroscopio flexible. En: Actualizaciones en el manejo de la vía aérea difícil. Manual de los alumnos Curso IDEHA AnestesiaR. ISBN 978-15-494-325-1. 2017. 10: 191-209.
- Pindado Martínez, M.L., Ruiz de Adana Belbel, R., Castellanos González, R., Caro Cascante, M.M. Manejo de vía aérea en el obeso mórbido. Manual de los alumnos Curso IDEHA AnestesiaR. ISBN 978-15-494-325-1. 2017. 10: 267-280.
- Somoza Sáez F, Martín Ventura S, Grande Fernández A, López Coloma R, Pérez Domínguez H. 'Bloqueo espinal accidental en la sala de dilatación'. En 'Fluidoterapia en la práctica clínica: Casos clínicos'. Barcelona, Editorial Glosa S.L. (2017). ISBN: 978-84-7429-675-4. Páginas 103-105.
- Somoza Sáez F, S Martín Ventura, A Grande Fernández, R López Coloma, H Pérez Domínguez. '-Coloides en la hemorragia obstétrica'. En 'Fluidoterapia en la práctica clínica: Casos clínicos'. Barcelona, Editorial Glosa S.L. (2017). ISBN: 978-84-7429-675-4.

2.10%

IF: 442

6.2. ANAESTHESIA AND POST-ANAESTHESIA CARE

THESIS AND AWARDS

Thesis: Factores que influyen en la respuesta a la Neuro-modulación en el tratamiento de la Cistopatía Intersticial o Síndrome de Vejiga Dolorosa.

PhD: Matilla Alvarez, Adolfo

Thesis Director/s: María Fernanda Lorenzo Gómez. María Pilar Sánchez Conde

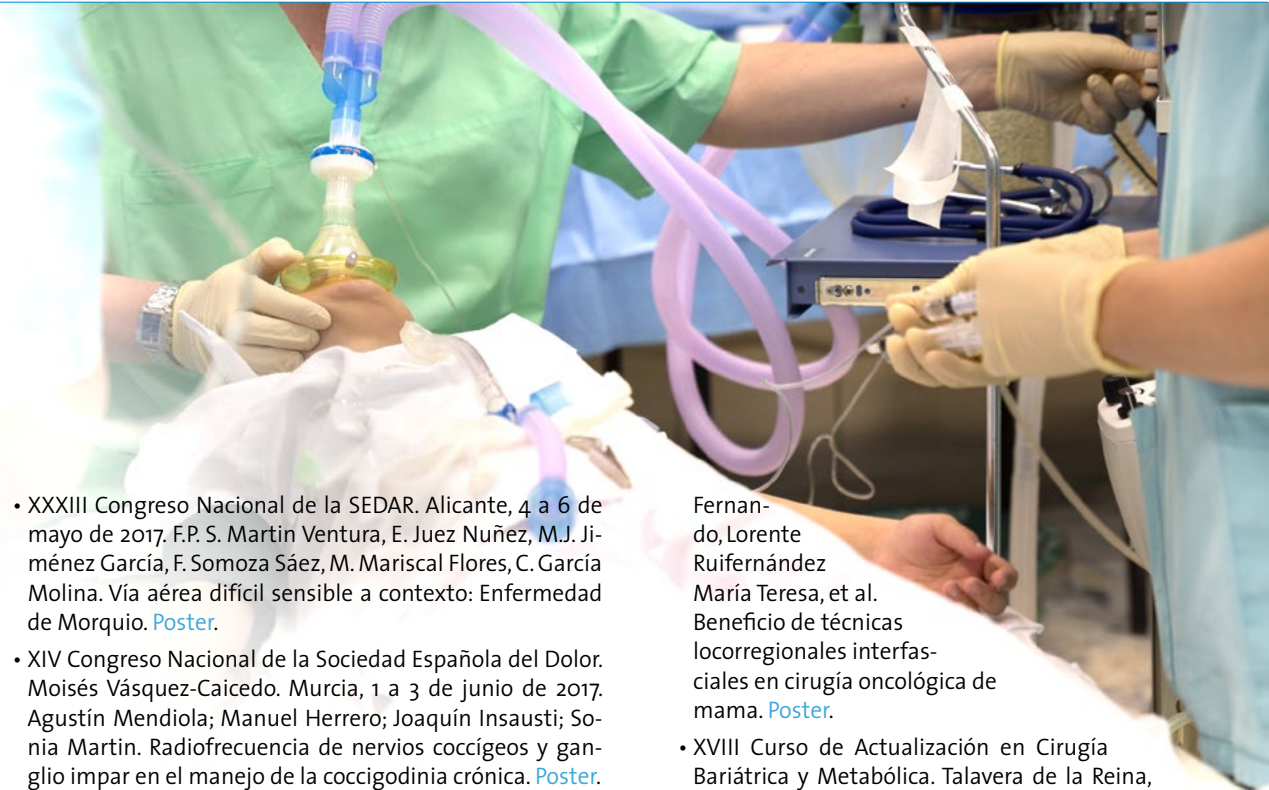
University: Universidad de Salamanca

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Sesión General Hospitalaria. Getafe, Madrid. Hospital Universitario de Getafe, 14 de febrero de 2017. García Molina, C. Optimizando en Transfusión. [Oral Communication](#).
- XIII Congreso SEEDO-XIX Congreso SECO. Sevilla, 15 a 17 de marzo 2017. Pindado Martínez, M.L. Anestesia libre de opioides. [Oral Communication](#).
- XXXIII Congreso Nacional de la SEDAR. Alicante, 4 a 6 de mayo de 2017. Pindado Martínez, M.L. Fisiología y consecuencias del stress quirúrgico en los resultados postoperatorios. Pro-Con de la Anestesia libre de opioides. [Oral Communication](#).
- XXXIII Congreso Nacional de la SEDAR. Alicante, 4 a 6 de mayo de 2017. Jimenez Garcia, M.J. Castellanos Gonzalez, R., Martín Ventura, S., Somoza Sáez, F.P., Palacios Muñoz, C., García Molina, C. Manejo anestésico de la Osteogénesis Imperfecta: 20 años de experiencia. [Poster](#).
- XXXIII Congreso Nacional de la SEDAR. Alicante, 4 a 6 de mayo de 2017. F.P. Somoza Sáez, M.J. Jiménez, S. Martín Ventura, P. Sayalero, C. Palacios, M.A. Pérez Lucendo. Bloqueo espinal alto en la sala de dilatación. [Poster](#).
- XXXIII Congreso Nacional de la SEDAR. Alicante, 4 a 6 de mayo de 2017. F.P.S. Martín Ventura, M.J. Jiménez García, H. Pérez Domínguez, F. Somoza Sáez, E. Chica Gullón, C. García Molina. Necesidades transfusionales de cadera. ¿Qué podemos mejorar? [Poster](#).



- XXXIII Congreso Nacional de la SEDAR. Alicante, 4 a 6 de mayo de 2017. F.P. S. Martín Ventura, E. Juez Nuñez, M.J. Jiménez García, F. Somoza Sáez, M. Mariscal Flores, C. García Molina. Vía aérea difícil sensible a contexto: Enfermedad de Morquio. [Poster](#).
- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor. Moisés Vásquez-Caicedo. Murcia, 1 a 3 de junio de 2017. Agustín Mendiola; Manuel Herrero; Joaquín Insausti; Sonia Martín. Radiofrecuencia de nervios coccígeos y ganglio impar en el manejo de la coccigodinia crónica. [Poster](#).
- XIX Congreso Nacional y VIII Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública E Higiene. Valencia, 14 a 16 de junio de 2017. Sayalero Martín, T; Moreno Gomila, C; Lopez Sanz, EM: Fernandez Vizoso R. Evaluación de una estrategia para la mejora del cumplimiento del protocolo de profilaxis antibiótica quirúrgica. [Oral Communication](#).
- ESRA ESPAÑA 23ª Reunión Anual. Madrid, 27 a 29 de septiembre de 2017. Palacios Muñoz Claudia; Sayalero Rodríguez Pablo; Ortigosa Solórzano Esperanza. et al. Bloqueo interfascial en el tratamiento del dolor crónico miofascial en la cintura escapular. [Oral Communication](#).
- ESRA ESPAÑA 23ª Reunión Anual. Madrid, 27 a 29 de septiembre de 2017. Martín Ventura Sonia, Somoza Sáez

- Fernando, Lorente Ruifernández María Teresa, et al. Beneficio de técnicas locorreregionales interfasciales en cirugía oncológica de mama. [Poster](#).
- XVIII Curso de Actualización en Cirugía Bariátrica y Metabólica. Talavera de la Reina, 23 a 24 de noviembre de 2017. Pindado Martínez, M.L. Anestesia libre de opioides. [Oral Communication](#).
- III Reunión de Equipos de Cirugía Esófago-Gástrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y Zona Centro. Sesión "Prevención intraoperatoria: el trabajo en equipo". Madrid, 30 de noviembre de 2017. Pindado Martínez, M.L. Anestesia libre de opioides. [Oral Communication](#).
- Curso SEGACI | SEGURIDAD en Anestesia y Cirugía. H Universitario De Getafe, 3 de OCTUBRE 2017. Gudín Rodríguez-Magarinos, M.T.
- Reunión de Actualización Científica: "Abordaje Perioperatorio en la Cirugía Mínimamente Invasiva", MSD, Martes 21 de Noviembre de 2017. Gudín Rodríguez-Magarinos, M.T.

6.3. ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Bleda S, De Haro J, Acín F. Nuclear factor-kappa B role in NLRP1 inflammasome activation by triglycerides and VLDL cholesterol in endothelial cells. *Int J Cardiol.* 2017 May 1;234:104
- Bleda S, de Haro J, Acín F. Statin potential Nlrp1 inflammasome gene expression modulation via Srebp-1 pathway in peripheral arterial disease. *Int J Cardiol.* 2017 Nov 15;247:12
- Chetter I, Stansby G, Sarralde JA, Riambau V, Giménez-Gaiibar A, MacKenzie K, Acín F, Navarro-Puerto J; Investigators of the Fibrin Sealant Grifols Study Group. A Prospective, Randomized, Multicenter Clinical Trial on the Safety and Efficacy of a Ready-to-Use Fibrin Sealant as an Adjunct to Hemostasis during Vascular Surgery. *Ann Vasc Surg.* 2017 Nov;45:127-137.
- De Haro J, Michel I, Bleda S, Cañibano C, Acín F. Carotid Stenting in Patients With High Risk Versus Standard Risk for Open Carotid Endarterectomy (REAL-1 Trial). *Am J Cardiol.* 2017 Jul 15;120(2):322-326.
- Varela C, Acín F, De Haro J, Michel I. The role of foot collateral vessels on angiosome-oriented revascularization. *Ann Transl Med.* 2017 Nov;5(21):431

THESIS AND AWARDS

Award: Accésit al premio de Investigación Hospital Universitario de Getafe.

Award-winning Investigator/s: Lamie, I.V.

Year: 2017

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: Prof E Rabe. (March JR, Coordinadora para España)

Code: CL2-42909-016

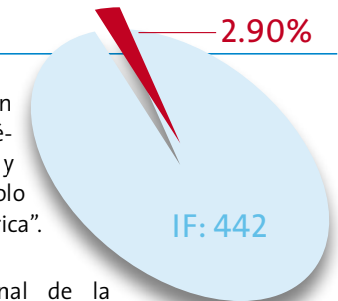
Year initiated: 2016-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XII SITE – Simposium internacional sobre terapéutica endovascular. Barcelona, 29 a 31 de marzo de 2017. March JR. How to do it sesión: Paget-Schoetter syndrome management. ORAL PRESENTATION.
- XII SITE – Simposium internacional sobre terapéutica endovascular. Barcelona, 29 a 31 de marzo de 2017. March JR. Perspectives @SITE. Venous top secret: Current management in Paget-Schoetter syndrome. ORAL PRESENTATION.
- Charing Cross 2017 International Symposium. London, 25-28 April 2017. March JR, Pérez-Serrano M, Carriles I, Michel-Guisasola I, Laime IV, Acín F. The influence of anemia and transfusional requirements in the results and complications of autologous infrainguinal revascularization procedures. Oral presentation.
- XI Simposium Nacional GNEAUPP / IX Congreso Iberoamericano sobre úlceras y heridas. Logroño, 4 a 6 de mayo de 2017. March JR. Diagnóstico diferencial de las úlceras de origen vascular en MMII. [Oral Communication.](#)
- XI Simposium Nacional GNEAUPP / IX Congreso Iberoamericano sobre úlceras y heridas. Logroño, 4 a 6 de mayo de 2017. March JR. March JR. Amputaciones de extremidad inferior. [Oral Communication.](#)
- XIII Congreso Nacional de la Asociación Española de CMA (ASECMA). Baeza, 25 a 27 de mayo de 2017. March JR. CMA en cirugía Vascul. [Oral Communication.](#)
- LXIII Congreso Nacional de la SEACV. Gijón, 6-9 de Junio de 2017. March JR, Sánchez Quirós J, Aranzabal C, Michel

Guisasola I Laime IV, Acín F. "Infección de Pie Diabético: flora, resistencias y validación de un protocolo de antibioterapia empírica". [Oral Communication.](#)

- LXIII Congreso Nacional de la SEACV. Gijón, 6-9 de Junio de 2017. Uya-guari J, Bleda S, de Haro J, Michel Guisasola I, Cañibano C, Acín F. La carga inflamatoria predice los resultados a largo plazo en la revascularización mediante bypass venoso en pacientes con enfermedad arterial periférica. [Oral Communication.](#)
- LXIII Congreso Nacional de la SEACV. Gijón, 6-9 de Junio de 2017. Michel Guisasola I, de Haro J, Bleda S, Laime IV, Varela C, Acín F. El tratamiento con ejercicio físico supervisado mejora la función endotelial y el estado proinflamatorio en la enfermedad arterial periférica. [Oral Communication.](#)
- LXIII Congreso Nacional de la SEACV. Gijón, 6-9 de Junio de 2017. Laime IV, Bleda S, de Haro J, Michel Guisasola I, Gonzalez Hernandez J, Acín F. La inhibición selectiva de la COX-2 modula la transcripción del nlrp1 inflammasoma en pacientes con enfermedad arterial periférica al nivel de sujetos sanos. [Oral Communication.](#)
- LXIII Congreso Nacional de la SEACV. Gijón, 6-9 de Junio de 2017. March JR. Monoterapia vs doble terapia antiagregante después de los procedimientos arteriales endovasculares. [Oral Communication.](#)
- LXIII Congreso Nacional de la SEACV. Gijón, 6-9 de Junio de 2017 De Haro J. Unidades de Ictus. [Oral Communication.](#)
- XV Congreso de la SERVEI. Vitoria-Gasteiz, 7-10 Junio 2017. March JR. Papel actual de la cirugía en la recanalización infrapoplitea". [Oral Communication.](#)
- XVI Convención de Cirujanos Vasculares de Habla Hispana. Madrid. 9-11 de octubre de 2018. Bravo A, Bleda S, de



6.3. ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

Haro J, Uyaguari J, Laime IV, González Hernandez J, Acín F. Punto de corte de proteína C reactiva como marcador pronóstico del resultado a largo plazo de la revascularización infrainguinal mediante bypass venoso autólogo en la enfermedad arterial periférica. [Poster](#).

- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018. Laime IV, March JR, Perez-Serrano M, Carriles I, Michel Guisasola I, Acín F. Influencia de la anemia y necesidad transfusional en los resultados y complicaciones de la revascularización infrainguinal con material autólogo. [Poster](#).
- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018. Uyaguari JC, González Hidalgo C, Michel Guisasola I, Laime IV, March JR, Acín F. Utilidad de las técnicas endovasculares en el fracaso hemodinámico del bypass venoso autólogo. [Poster](#).

- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018. González J, Bleda S, de Haro J, Uyaguari J, Bravo A, Acín F. El índice triglicéridos/glucosa, marcador de riesgo de enfermedad arterial periférica, no está asociado con el estadio clínico de la enfermedad. [Poster](#).
- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018. Laime IV, Michel I, Acín F, De Haro J, Bleda S, Cañibano C. Experiencia en el uso del dispositivos de protección cerebral proximal durante el stenting carotideo. [Poster](#).
- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018. Laime IV, Bleda S, de Haro J, Michel Guisasola I, Gonzalez Hernandez J, Acín F. La inhibición selectiva de la COX-2 modula la transcripción del nlrp1 inflamasoma en pacientes con

enfermedad arterial periférica al nivel de sujetos sanos. [Poster](#).

- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018 Laime IV, de Haro J, Bleda S, Uyaguari J, Michel Guisasola I, Acín F. Influencia de la inhibición de la inflamación dependiente de las plaquetas en la transcripción intracitosólica del inflamasoma NLRP1 en las células endoteliales humanas. [Poster](#).
- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid, 13 de diciembre de 2018 Laime IV, de Haro J, Bleda S, Uyaguari J, Michel Guisasola I, Acín F. Uyaguari J, Bleda S, de Haro J, Michel Guisasola I, Cañibano C, Acín F. La carga inflamatoria predice los resultados a largo plazo en la revascularización mediante bypass venoso en pacientes con enfermedad arterial periférica. [Poster](#).



6.4. BIOBANK

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Barba C, Alonso C, Sánchez I, Suñer E, Sáez LC, Coderch L. Soybean Fragmented Proteoclycans against skin aging. J Cosmet Laser Ther. 2017 Aug;19(4):237-244.

RESEARCH PROJECTS

Project: Aplicación de células madre mesenquimales y plasma rico en plaquetas en el tratamiento de las heridas del paciente gran quemado.

Principal investigator: Isabel Sánchez Muñoz

Research team: Purificación Holguín Holgado, Jose Luis Fernández-Cañamaque, Rosario Granados Carreño, Francisco Acín, M^a Rosario Sánchez Toribio

Project length: 2011-2017

Funding organisation: Ministerio de Sanidad y Política Social

Project: Evaluación de un injerto de piel artificial bilaminar multicelular en heridas de espesor total en ratón inmunodeficiente.

Principal investigator: Isabel Sánchez Muñoz

Research team: Rosario Granados Carreño, Alexandra Yamile Ruiz Sierra, M^a Rosario Sánchez Toribio.

Project length: 2013-2017

Funding organisation: Fundación Mutua Madrileña

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

Principal investigator: Isabel Sánchez Muñoz

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

Project length: 2016-2019

Funding organisation: Financiación propia

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

Principal investigator: Isabel Sánchez Muñoz

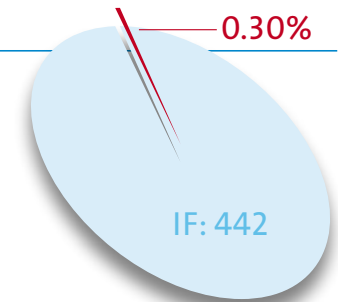
Research team: Laura Otero, Miriam Pérez.

Project length: 2017-2018

Funding organisation: Financiación propia

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 8º Congreso Nacional de Biobancos. Cartagena (Murcia), 18 a 20 de octubre de 2017. Sánchez-Muñoz I., Bilbao R., Posada M. Evaluación de la I+D+i realizada por los biobancos de la Plataforma Nacional de Biobancos (PRNB). **Poster.**
- Máster Universitario en Genética y Biología Celular: Asignatura: Perspectivas Actuales en Biología Celular. Modelos de piel humanizados y sus aplicaciones en Biología Celular y Medicina. Madrid, 3 de octubre de 2017. **Oral Communication.**



6.5. CARDIOLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Aceña A, Franco-Peláez J A, Gutierrez-Landaluce C, Pello A M, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos A, Carda R, Martín-Mariscal M L, Alonso Martín JJ, González-Parra E, González-Casas M L, Lorenzo Ó, López Bescos L, Egido J, Tuñón J. Sun exposure influences the prognostic power of components of mineral metabolism in patients with coronary artery disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2017 Sep;27(9):762-767. doi: 10.1016/j.numecd.2017.06.006
- Awamleh García P, Alonso Martín JJ, Graupner Abad C, Jiménez Hernández RM, Curcio Ruigómez A, Talavera Calle P, Cristóbal Varela C, Serrano Antolín J, Muñoz J, Gómez Doblas JJ, Roig E; investigators of the OFRECE study. Prevalence of Electrocardiographic Patterns Associated With Sudden Cardiac Death in the Spanish Population Aged 40 Years or Older. Results of the OFRECE Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017 Oct; 70(10):801-807. doi: 10.1016/j.rec.2016.11.039
- Awamleh P, Casado R, Mata R. Ectasia coronaria y lesiones trombóticas como causa de síndrome coronario agudo. *Rev Colomb Cardiol.* 2017; 24(2):131.e1-131.e4 doi:10.1016/j.rccar.2016.01.025
- Cosío FG. Atrial Flutter, Typical and Atypical: A Review. *Arrhythm Electrophysiol Rev.* 2017 Jun; 6(2):55-62. doi: 10.15420/aer.2017.5.2.
- Galán Gil D, Lopez País J, Izquierdo Coronel B, Espinosa Pascual MJ, Górriz Magaña J, Fraile Sanz A y Perea Egido J. Edema agudo de pulmón unilateral Hospital Universitario de Getafe (Madrid). *Minicardio* 2017; 8
- Gavila J, Seguí MÁ, Calvo L, López T, Alonso JJ, Farto M, Sánchez-de la Rosa R. Evaluation and management of chemotherapy-induced cardiotoxicity in breast cancer: a Delphi study. *Clin Transl Oncol.* 2017 Jan; 19(1): 91-104. doi: 10.1007/s12094-016-1508-y
- Goirigolzarri-Artaza J, Casado Alvarez R, Benitez-Peyrat, J, Leon-Aliz, Ebrey, Goicolea, Javier, Garcia-Touchard, Arturo.

Acute Compartment Syndrome of the Hand After Transradial Catheterization. *Rev Esp Cardiol.* 2017;70:672-3 DOI: 10.1016/j.rec.2016.11.026

- Górriz Magaña J, Galán Gil D, Santiago Ruiz JL, Izquierdo Coronel B, López País J, Fernández Capel F, Fraile Sanz A y Alonso Martín J. Presíncope ortostático ¿de causa cardiogénica? *Minicardio* 2017; 8
- Katritsis DG, Boriani G, Cosio FG, Hindricks G, Jaïs P, Josephson ME, Keegan R, Kim YH, Knight BP, Kuck KH, Lane DA, Lip GY, Malmberg H, Oral H, Pappone C, Themistoclakis S, Wood KA, Blomström-Lundqvist C, Gorenek B, Dagres N, Dan GA, Vos MA, Kudaiberdieva G, Crijns H, Roberts-Thomson K, Lin YJ, Vanegas D, Caorsi WR, Cronin E, Rickard J. 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 Estimulación Cardíaca y Electrofisiología (SOLAECE). *Europace.* 2017 Mar 1; 19(3): 465-511. doi: 10.1093/europace/euw301.
- López Lunar E, Rodríguez Leal CM, Provencio M R, Arranz, Carrascosa Bernaldez, J. M., Rivera Villaverde, A.. Prevention of Cardiac Adverse Events Associated With the Use of Drugs in; Patients With Severe Mental Illness: Case Report. *Rev Esp Cardiol* 2017;70 (2):1036-1155
- López País J, Izquierdo B, González V, Górriz Magaña J, Mata Caballero R, Espinosa Pascual MJ, Galán D, Gustavo Martínez Peredo C, Awamleh P, Alonso Martín J. Incidence, clinical profile and prognosis of patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries in the real world. *J Am Coll Cardio.* 2017; 69 (Issue 11): 142
- López-Pais J, Górriz Magaña J, Saavedra Falero J. Transposición congénitamente corregida de grandes arterias en mujer adulta: aporte en imágenes de la resonancia nuclear magnética. *Rev Colomb Cardiol.* 2017; 24 (4):419-420
- Mata-Caballero R, Saavedra J, López-Pais J, Molina L, Alberca MT y Forteza A. Cardiac hibernoma in the right

atrium and around superior cava vein. A; case report. *Cir Cardio* 2017; 24: 314-6. doi:10.1016/j.circv.2016.11.004.

- Espinosa MJ, Izquierdo B, Javier López, David Galán, Victoria Isabel González, Alfonso Fraile, Paula Awamleh García y Joaquín Jesús Alonso. No es angina todo tórax que duele. *Minicardio* 2017; 8
- Pello Lázaro AM, Cristóbal C, Franco-Peláez JA, Tarín N, Aceña Á1, Carda R, Huelmos A, Martín-Mariscal ML, Fuentes-Antras J, Martínez-Millá J, Alonso J, Lorenzo Ó, Egido J, López-Bescós L, Tuñón J. Use of Proton-Pump Inhibitors Predicts Heart Failure and Death in Patients with Coronary Artery Disease. *PLoS One.* 2017 Jan 19; 12 (1):e0169826. doi: 10.1371/journal.pone.0169826

RESEARCH PROJECTS

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

Principal investigator: Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín

Research team: Javier López País, Bárbara Izquierdo Coronel, Juan Antonio Palacios Castaño, Paula Awmaleh García, Carlsó Gustavo Martínez Peredo, David Galán Gil, Rebeca Mata Caballero, Y María Jesús Espinosa Pascual

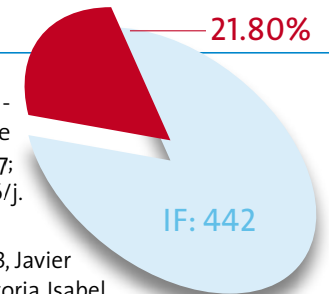
Project length: 2017-

Funding organisation: Sociedad Española de Cardiología

Project: Investigación Traslacional de Arritmias cardíacas secundarias a Canalopatías (ITACA). Estudio genético de una familia con alta incidencia de fibrilación auricular y mutación del gen HCN4

Principal investigator: Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín

Research team: Javier López País, Bárbara Izquierdo Coronel, Juan Antonio Palacios Castaño, Paula Awmaleh



6.5. CARDIOLOGY

García, Carlso Gustavo Martínez Peredo, David Galán Gil, Rebeca Mata Caballero, Y María Jesús Espinosa Pascual

Project length: 2017-

Funding organisation: Comunidad de Madrid- Consejería de Educación e Investigación

Project: Investigación Traslacional de Arritmias cardiacas secundarias a Canalopatías (ITACA). Monitorización prolongada del ritmo cardiaco inmediatamente tras el primer episodio clínico de fibrilación auricular

Principal investigator: Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín

Research team: Javier López Pais, Bárbara Izquierdo Coronel, Juan Antonio Palacios Castaño, Paula Awmaleh García, Carlso Gustavo Martínez Peredo, David Galán Gil, Rebeca Mata Caballero, Y María Jesús Espinosa Pascual

Project length: 2017-

Funding organisation: Comunidad de Madrid- Consejería de Educación e Investigación

THESIS AND AWARDS

Thesis: Presentación clínica y evolución a medio plazo del primer episodio de fibrilación y flúter auricular.

PhD: Jesús Perea Egidio

Thesis Director/s: Dr. Francisco García Cosío y Dr. Andrés Esteban de la Torre

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Aprobado

Award: Primer Premio de Investigación de Residentes de la "X Jornada Científica Hospital Universitario de Getafe. Ponencia: "Incidencia, perfil clínico y pronóstico de los pacientes con infarto de miocardio con arterias coronarias normales o sin lesiones obstructivas significativas en el mundo real"

Award-winning Investigator/s: Bárbara Izquierdo Coronel

Year: 2017

Award: Primer premio casos clínicos I Escuela de otoño 2017 de insuficiencia cardiaca

Award-winning Investigator/s: María Jesús Espinosa Pascual

Year: 2017

Award: Cuarto premio en el concurso de casos clínicos Los ACODs y el paciente con FA, Sociedad Española de Cardiología 2017. Ponencia: "Anticoagulación entre la espada y la pared"

Award-winning Investigator/s: Rebeca Mata Caballero et al.

Year: 2017

CLINICAL TRIALS

Title: Estudio a largo plazo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para determinar el efecto de Albiglutida, cuando se añade al tratamiento hipoglucemiente estándar, sobre eventos cardiovasculares mayores en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2

Principal investigator: Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín

Code: 2014-001824-32

Year initiated: 2015-

Title: Estudio Observacional para la identificación de los factores de riesgo asociados a eventos cardiovasculares mayores en pacientes con fibrilación auricular no valvular tratados con un anticoagulante oral directo (Rivaroxaban)

Principal investigator: Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín

Code: BAY-RIV-2016-02

Year initiated: 2017-

Title: Evaluación, en pacientes con procesos médicos, de Rivaroxaban frente a placebo en la reducción del riesgo de Tromboembolismo venoso después del alta hospitalaria

Principal investigator: Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín

Code: BAY-AVK-2014-01

Year initiated: 2017-

Title: Evaluación, en pacientes con procesos médicos, de Rivaroxaban frente a placebo en la reducción del riesgo de Tromboembolismo venoso después del alta hospitalaria (EO)

Principal investigator: Kallmeyer Martin, Carlos

Code: BAY-RIV-2016-02

Year initiated: 2015-2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Séptimo Curso "Bmv" sobre Excelencia Clínica en Cardiología de los Hospitales Universitarios Vall d'Hebron de Barcelona, Gregorio Marañón de Madrid y Clínico-Universitario de Valladolid. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 2 y 3 de Febrero de 2017. Joaquín J. Alonso. Toxicidad, inflamación e infección del miocardio y pericardio. Cardiotoxicidad en oncología. [Oral Communication](#).
- XXIX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: "Hacia Un Manejo Clínico Global de La Fibrilación Auricular". Getafe (Madrid), 9-10 de febrero de 2017. Joaquín J. Alonso. Epidemiología y clínica de la FA. Epidemiología de la FA en España. El estudio OFRECE. [Oral Communication](#).
- XXIX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: "Hacia Un Manejo Clínico Global de La Fibrilación Auricular". Getafe (Madrid), 9-10 de febrero de 2017. Francisco García-Cosío. Patogenia de FA aislada y no tan aislada. Mecanismos eléctricos y diagnóstico de la FA. [Oral Communication](#).
- XXIX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: "Hacia Un Manejo Clínico Global de La Fibrilación Auricular". Getafe (Madrid), 9-10 de febrero de 2017. Jesús Perea. Patogenia de FA aislada y no tan aislada. [Oral Communication](#).
- XXIX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: "Hacia Un Manejo Clínico Global de La Fibrilación Auricular". Getafe (Madrid), 9-10 de febrero de 2017. Ambrosio Núñez. Estrategias de manejo de la FA. Tratamiento de la FA paroxística recurrente. [Oral Communication](#).
- XXIX Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: "Hacia Un Manejo Clínico Global de La Fibrilación Auricular". Getafe (Madrid), 9-10 de febrero de 2017. Agustín Pastor. El binomio FA-insuficiencia cardiaca. La FA como causa y factor pronóstico en la insuficiencia cardiaca (IC). [Oral Communication](#).

6.5. CARDIOLOGY

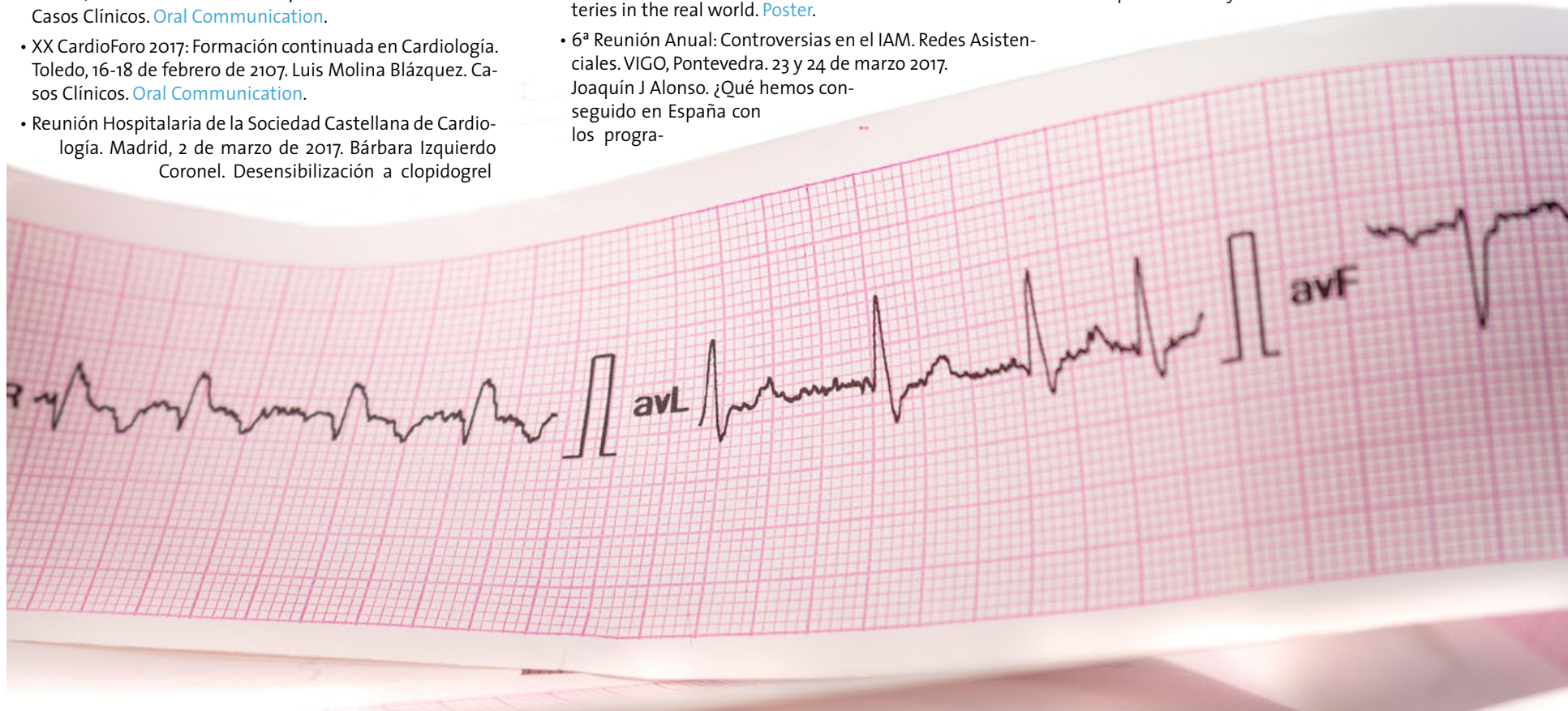
- XX CardioForo 2017: Formación continuada en Cardiología. Toledo, 16-18 de febrero de 2107. Joaquín J Alonso Martín. “Código Infarto Madrid”: dificultades y lecciones aprendidas tras 3 años desde su implantación. [Oral Communication](#).
- XX CardioForo 2017: Formación continuada en Cardiología. Toledo, 16-18 de febrero de 2107. Javier López Pais. Casos Clínicos. [Oral Communication](#).
- XX CardioForo 2017: Formación continuada en Cardiología. Toledo, 16-18 de febrero de 2107. Rebeca Mata Caballero. Casos Clínicos. [Oral Communication](#).
- XX CardioForo 2017: Formación continuada en Cardiología. Toledo, 16-18 de febrero de 2107. Luis Molina Blázquez. Casos Clínicos. [Oral Communication](#).
- Reunión Hospitalaria de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 2 de marzo de 2017. Bárbara Izquierdo Coronel. Desensibilización a clopidogrel

como antesala del intervencionismo percutáneo. [Oral Communication](#).

- 66th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology (ACC 2017), Washington, DC, EEUU. March 17 - 19, 2017. Javier Lopez Pais, Barbara Izquierdo, Victoria González, Juan Gorriz Magana, Rebeca Mata Caballero, María Jesús Espinosa Pascual, David Galán, Carlos Gustavo Martínez Peredo, Paula Awamleh, Joaquin Alonso Martin. Incidence, clinical profile and prognosis of patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries in the real world. [Poster](#).
- 6ª Reunión Anual: Controversias en el IAM. Redes Asistenciales. VIGO, Pontevedra. 23 y 24 de marzo 2017. Joaquín J Alonso. ¿Qué hemos conseguido en España con los progra-

mas institucionales bajo el modelo organizativo de redes asistenciales, para la reperusión coronaria en pacientes con IAM? [Oral Communication](#).

- Acto de Despedida del Curso Academico 16/17 Grado de Medicina UEM- Hospital Universitario De Getafe. Madrid. 15 de junio de 2017. Joaquín Jesús Alonso Martín. Morbimortalidad cardiovascular y cambio económico y social. Conferencia magistral
- Cardioacademia 2017, ed 4. Madrid, 19 junio 2017. Joaquín Alonso y



6.5. CARDIOLOGY

- Bárbara Izquierdo Coronel. Caso 5. Infarto pasada la fase aguda. [Oral Communication](#).
- EHRA Europace - Cardiostim 2017. Vienna, 18 - 21 June 2017. Fraile, A, Casado, R., Caballero, R. et al. A HCN4 previously undescribed variant in a large kindred with familial atrial fibrillation. [Poster](#).
 - European Society of Cardiology Congress 2017. Barcelona, 26-30 August 2017. Barbara Izquierdo Coronel, J. Lopez Pais, D. Galan Gil. Presentation at admission and in hospital evolution of patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries and its impact on prognosis. [Poster](#).
 - European Society of Cardiology Congress 2017. Barcelona, 26-30 August 2017. Barbara Izquierdo Coronel, J. Lopez Pais, D. Galan Gil. Treatment administrated to patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries in the real world and its impact on prognosis. [Poster](#).
 - European Society of Cardiology Congress 2017. Barcelona, 26-30 August 2017. J. Lopez Pais B. Izquierdo Coronel D. Galan Gil M.J. Espinosa PascualP. Awamleh Garcia C.G. Martinez Peredo J. Alonso Martin. May be inflammatory charge a new risk factor for myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. [Poster](#).
 - European Society of Cardiology Congress 2017. Barcelona, 26-30 August 2017. J Lopez Pais B. Izquierdo Coronel D. Galan Gil M.J. Espinosa Pascual J. Gorriz MaganaM. Pais Lopez J. Ceballo Silva C.G. Martinez Peredo P. Awamleh Garcia J. Alonso Martin. Myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries: epidemiology, clinical characteristics and prognosis. [Poster](#).
 - European Society of Cardiology Congress 2017. Barcelona, 26-30 August 2017. J. Lopez Pais B. Izquierdo Coronel M.J. Espinosa Pascual D. Galan Gil R. Mata CaballeroL. Molina Blazquez P. Awamleh Garcia C.G. Martinez Peredo J. Alonso Martin. Emotional disorders and stressful habits as incoming risks factors for myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries. [Poster](#).
 - 100 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 29 y 30 de septiembre de 2017. María Jesús Espinosa, Bárbara Izquierdo, Javier López, David Galán, Victoria Isabel González, Alfonso Fraile, Paula Awamleh García y Joaquín Jesús Alonso. No es angina todo tórax que duele. [Poster](#).
 - 100 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 29 y 30 de septiembre de 2017. David Galán Gil; Javier Lopez País, Bárbara Izquierdo Coronel, María Jesús Espinosa Pascual, Juan Górriz Magaña, Alfonso Fraile Sanz y Jesús Perea Egido. Edema agudo de pulmón unilateral. [Poster](#).
 - 100 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 29 y 30 de septiembre de 2017. Juan Górriz Magaña, David Galán Gil, Jose Luis Santiago Ruiz, Bárbara Izquierdo Coronel, Javier López Pais, Francisco Fernández Capel, Alfonso Fraile Sanz y Joaquín Alonso Martín. Presíncope ortostático ¿de causa cardiogénica? [Poster](#).
 - IX Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos. Madrid, 19-20 de octubre de 2017. J. Alonso Martín. Temas Prácticos en Cardiología. [Oral Communication](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Javier Lopez Pais, Bárbara Izquierdo Coronel, David Galán Gil, María Jesús Espinosa Pascual, Juan Górriz Magaña, Carlos Gustavo Martínez-Peredo, Paula Awamleh García y Joaquín Jesús Alonso Martín. Infarto agudo de miocardio sin lesiones coronarias angiográficamente significativas: perfil clínico y evolución. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Javier Lopez Pais, Bárbara Izquierdo Coronel, David Galán Gil, María Jesús Espinosa Pascual, Juan Górriz Magaña, Carlos Gustavo Martínez-Peredo, Paula Awamleh García y Joaquín Jesús Alonso Martín. Tratamiento al alta del infarto sin lesiones obstructivas en la práctica clínica. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Barbara Izquierdo Coronel, Javier Lopez Pais, Maria Jesus Espinosa Pascual, David Galán Gil, Juan Gorriz Magana, Carlos Gustavo Martínez Peredo, Paula Awamleh García y Joaquín Jesús Alonso Martín. Takotsubo: una entidad diferente dentro del infarto sin lesiones coronarias obstructivas. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Javier Lopez Pais, Maria Lopez Pais, María Pais Lopez, Barbara Izquierdo Coronel, Carlos Gustavo Martínez Peredo, Luis Lopez Barreiro y Joaquín Alonso Martín. Veinticinco años del síndrome de Takotsubo: análisis de las características clínicas menos conocidas. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Javier Lopez Pais, Juan Górriz Magaña, María Alcocer Ayuga, Blanca Alcón Duran, Luis Molina Blázquez, Rebeca Mata Caballero, Verónica Hernández Jiménez y Jesús Saavedra Falero. Impacto del reingreso en el primer mes sobre la supervivencia de los pacientes ingresados por insuficiencia cardíaca: seguimiento a 3 años. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Joaquín Jesús Alonso Martín, Roberto Martín Reyes, Fernando Alfonso, Francisco Javier Goicolea Ruigómez, Juan Górriz Magaña, Manuel Jiménez Mena, Javier López Pais y Juan Carlos Ansedo. Perfil clínico y evolución de los pacientes ancianos (>75 años) con infarto de miocardio con elevación del ST incluidos en el Código Infarto Madrid. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Joaquín Jesús Alonso Martín, Jaime Elizaga Corrales, Ervigio Corral Torres, Gregorio Salanova González, Juan Górriz Magaña, Javier López Pais, Antonio Fernández Ortiz y Juan Carlos Ansedo El Centro de Salud como lugar de primer contacto con el sistema sanitario en el Código Infarto Madrid. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Verónica Hernández Jiménez, Blanca Alcón Durán, Juan Górriz Magaña, Javier López Pais, María Alcocer Ayuga, Rebeca Mata Caballero, Luis Molina Blázquez y Jesús Saavedra Falero. Pre-

6.5. CARDIOLOGY

- dictores de mortalidad tras un ingreso por insuficiencia cardíaca. [Poster](#).
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Joaquín Jesús Alonso Martín, Rosa Ana Hernández Antolín, Javier López Pais, Juan Górriz Magaña, Alberto García Lledó, Juan Carlos Ansede, Ervigio Corral Torres y Raul Moreno Características y pronóstico de los pacientes sin lesiones coronarias significativas tras activación de un Código Infarto. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. María Alcocer Ayuga, Blanca Alcón Durán, Juan Górriz Magaña, Javier López Pais, Rebeca Mata Caballero, Luis Molina Blázquez, Verónica Hernández Jiménez y Jesús Saavedra Falero. La disfunción ventricular en la insuficiencia cardíaca. ¿Cómo influye en la supervivencia? [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Blanca Alcón Durán, María Alcocer Ayuga, Juan Górriz Magaña, Javier López Pais, Luis Molina Blázquez, Rebeca Mata Caballero, Verónica Hernández Jiménez y Jesús Saavedra Falero. Análisis de la supervivencia tras un ingreso por insuficiencia cardíaca en función del sexo. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Verónica Hernández Jiménez, Blanca Alcón Durán, Juan Górriz Magaña, Javier López Pais, María Alcocer Ayuga, Luis Molina Blázquez, Rebeca Mata Caballero y Jesús Saavedra Falero. Predictores de un primer reingreso por insuficiencia cardíaca. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Juan Górriz Magaña, Javier López Pais, Blanca Alcón Durán, María Alcocer Ayuga, Luis Molina Blázquez, Rebeca Mata Caballero, Verónica Hernández Jiménez y Jesús Saavedra Falero. El impacto sobre el reingreso de las características de un ingreso por insuficiencia cardíaca. [Poster](#).
 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017). Madrid, 26-28 de octubre de 2017. Verónica Hernández Jiménez, Aranzazu García Romero, Abraham López Ricardo, Koldo Villelabeitia Jaureguizar, Joaquín Szarvas Barbella, Lorena Ruiz Bautista, Jesús Saavedra Falero y Petra Sanz Mayordomo. Efectos del ejercicio interválico de alta intensidad en pacientes con cardiopatía isquémica. [Poster](#).
 - TCT 2017- Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Congress 2017. Denver, Colorado, EEUU. Oct 29 - Nov 02, 2017. Javier Lopez-Pais, Juan Francisco Oteo Dominguez, Carlos Alberto Arellano Flores, Silvia Vilches-Soria, Jorge Manuel Solano Lopez Morel, Carlos Gustavo Martinez Peredo, Arturo Garcia-Touchard, Jose Antonio Fernandez Diaz, Victor Castro, Jorge Toquero, Javier Goicolea. Predictors of Pacemaker Dependency After Transcatheter Aortic Valve Implantation. [Poster](#).
 - TCT 2017- Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Congress 2017. Denver, Colorado, EEUU. Oct 29 - Nov 02, 2017. Silvia Vilches-Soria, Juan Francisco Oteo Dominguez, Ebre Leon Aliz, Pablo Aguiar-Souto, Carlos Arellano Flores, Javier López-Pais, Jorge Manuel Solano Lopez Morel, Arturo Garcia-Touchard, Jose Antonio Fernandez Diaz, Javier Goicolea, Javier Segovia-Cubero, Luis A. Pulpon. Percutaneous coronary intervention in cardiac allograft vasculopathy: long term results from a single centre. [Poster](#).
 - Atrial Fibrillation: From Mechanisms to Population Science. Madrid, November 3rd-4th, 2017. Alfonso Fraile, Raquel Casado, Ricardo Caballero. HCN4 and GATA 5 previously undescribed variants in a large kindred with familial atrial fibrillation. [Poster](#).
 - EuroEcho-Imaging 2017. Lisbon; Portugal. 06 - 09 December 2017. Alcon Duran B, Alcocer Ayuga M, Gorriz Magana J, Lopez Pais J, Molina Blazquez L, Mata Caballero R, Hernandez Jimenez V, Saavedra Falero J. The contribution of echocardiography to the prognosis of heart failure from the first episode. [Poster](#).
 - EuroEcho-Imaging 2017. Lisbon; Portugal. 06 - 09 December 2017. Alcon Duran B, M Alcocer Ayuga, J Gorriz Magana, J Lopez Pais, R Mata Caballero, L Molina Blazquez, A Fraile Sanz, R Casado Alvarez, V Hernandez Jimenez, J Saavedra Falero. Recurrent prosthetic thrombosis. [Poster](#).
 - EuroEcho-Imaging 2017. Lisbon; Portugal. 06 - 09 December 2017. B. Alcon Duran, J. Gorriz Magana, M. Alcocer Ayuga, J. Lopez Pais, B. Izquierdo Coronel, V. Gonzalez Pastor, R. Casado Alvarez, A. Fraile Sanz, V. Hernandez Jimenez, J. Saavedra Falero. Stroke in a patient with a rare congenital heart disease. [Poster](#).
 - EuroEcho-Imaging 2017. Lisbon; Portugal. 06 - 09 December 2017. Hernandez Jimenez V, Mata Caballero R, Molina Blazquez L, Alcon Duran B, Gorriz Magana J, Nava Aguilera C, Serrano J A, Pavon De Paz I, Saavedra Falero J. Functional and structural cardiac abnormalities in osteogenesis imperfect. [Poster](#).

6.6. CHEST SURGERY

PUBLICATIONS
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Embún R, Martínez Hernández N, Call S, de Olaiz Navarro B, Zabaleta J, Ramos R, Galbis J, Moreno N. Cirugía videoasistida y resecciones pulmonares anatómicas. ¿Dónde estamos? Encuesta Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. *Cir Esp*. 2017 Jan;95(1):24-29. doi: 10.1016/j.ciresp.2016.09.009
- Pandolfi R, Barreira B, Moreno E, Lara-Acedo V, Morales-Cano D, Martínez-Ramas A, de Olaiz Navarro B, Herrero R, Lorente JA, Cogolludo A, Pérez-Vizcaíno F, Moreno L. Role of acid sphingomyelinase and IL-6 as mediators of endotoxin-induced pulmonary vascular dysfunction. *Thorax*. 2017 May;72(5):460-471. doi: 10.1136/thoraxjnl-2015-208067.

THESIS AND
AWARDS

Thesis: Tromboprolaxis en Cirugía Torácica

PhD: Marta Jiménez Fernández

Thesis Director/s: Ramón Moreno Balsalobre

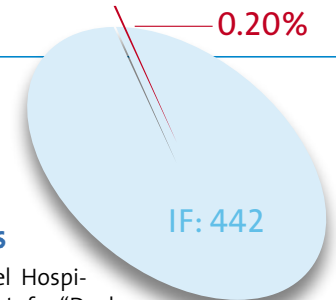
University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

PAPERS,
CONGRESS
COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND
RESEARCH MEETINGS

- X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. "De la investigación a la innovación". Getafe, 13 de diciembre, 2017. G. Sánchez, A. Ferruelo, R. Herrero, A. Garofalo, B. de Olaiz, R. Murillo, J.A. Lorente. Modulación de la expresión de los miRNA-27a-5p y miRNA-146a-5p en células epiteliales alveolares humanas estimuladas con citoquinas pro-inflamatorias. *Oral Communication*.
- 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, 2 a 5 de Junio de 2017. Juan Manuel Corral Cano, Pedro Gato Díaz, Sara Isabel Vicente Antunes, Yuri Anthony Bellido Reyes, David Rincón García, Pablo Fernández Gómez-Escolar, Jose Julio Zapatero Gaviria, Ignacio Muguruza Trueba. VATS versus toracotomía; comparativa postquirúrgica. *Oral Communication*.
- VIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Zaragoza, 11 y 12 de mayo de 2017. J.M. Corral Cano, S.I. Vicente Antunes, P. Gato Díaz, Y.A. Bellido Reyes, D. Rincón García, P. Fernández Gómez-Escolar, J. Urbano García, G. Gallardo Madueño, J.J. Zapatero Gaviria, I. Muguruza Trueba. Aneurisma de la arteria intercostal; una disyuntiva diagnóstica. *Oral Communication*.
- VIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Zaragoza, 11 y 12 de mayo de 2017. J.M. Corral Cano, P. Fernández Gómez-Escolar, S.I. Vicente Antunes, P. Gato Díaz, Y.A. Bellido Reyes, D. Rincón García, J.J. Zapatero Gaviria, I. Muguruza Trueba. Tórax inestable: fijación de volet costal con barra de Nuss en un paciente inmunodeprimido.



6.7. CLINICAL ANALYSES

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Gaspar Blazquez MJ, Martín Navas I, Pintos Virgós C. Medición de cinc en especímenes biológicos. Recomendaciones 2015. Rev Lab Clin. 2017;210(2):84-90
- Sanchez Moreno I, Monsalve Hernando C, Godino A, Illa L, Gaspar MJ, Muñoz GM, et al. Analytical validation of a new enzymatic and automatable method for D- xylose measurement in human urine sample. Bio Med Res Int. 2017;9 DOI 710.1155/20178421418

THESIS AND AWARDS

Award: Premio a la mejor comunicación en las 10as Jornadas de Formación CIBERES / CIBERFES 2017

Award-winning Investigator/s: Gema Sánchez Helguera

Year: 2017

Award: Beca para estancia de 3 meses en el Academisch Medisch Centrum (Amsterdam) concedida por "the European Respiratory Society" al Proyecto " Role of microRNAs as potential biomarkers and therapeutic targets in Acute Respiratory Distress Syndrome"

Award-winning Investigator/s: Gema Sánchez Helguera

Year: 2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

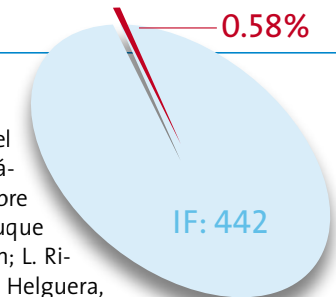
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. V. Cámara Hernández, T. Pascual Durán, R. Torrado Carrión, G. Sánchez Helguera, M. De Paula Ruiz. Hiposfatemia Infantil Vs Osteogénesis Imperfecta. Estudio Retrospectivo. [Poster](#).
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. V. Cámara Hernández, L.D.M. Rivas Chacón, E. Cuadrado Galván, R. Torrado Carrión, T. Pascual Durán. Estudio del Consumo de Drogas de Abuso y

su Incidencia Estacional en el Área Médica de un Hospital Universitario. [Poster](#).

- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. Gema Sánchez Helguera; Marta De Paula Ruiz; Ramiro Torrado Carrión; Verónica Cámara Hernández; Luz del Mar Rivas Chacón. Paciente con mieloma IgD y amiloidosis cardíaca: a propósito de un caso. [Poster](#).
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. Marta De Paula Ruiz; Gema Sánchez Helguera; Luz del Mar Rivas Chacón; Esperanza Cuadrado Galván; María Del Carmen Arroyo Luque; Ramiro Torrado Carrión. Estudio de interferencia por hemólisis en técnicas de quimioluminiscencia. [Poster](#).
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. Ramiro Torrado Carrión, Tomás Pascual Durán, Verónica Cámara Hernández. Determinación de prolactina en dos tiempos: 0 y 30 minutos ¿Es necesario? [Poster](#).
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. Ramiro Torrado Carrión, Marta De Paula Ruiz, Verónica Cámara Hernández, Gema Sánchez Helguera, Esperanza Cuadrado Galván. Estudio comparativo del fibrinógeno de Clauss vs. Fibrinógeno derivado de la actividad de protrombina y la influencia de los anticoagulantes orales. [Poster](#).
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. R. Torrado Carrión, C. Blanco Barros, V. Cámara Hernández, G. Sánchez Helguera. Leucemia aguda monoblástica, un caso de novo en el laboratorio de

urgencias. [Poster](#).

- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. MC. Arroyo Luque MC, E. Cuadrado Galván; L. Rivas Chacón, G. Sánchez Helguera, M. de Paula Ruiz, T. Pascual Durán. Interferencia por Hemólisis en Determinaciones Realizadas Mediante Ensayo Inmunométrico por Quimioluminiscencia en el Analizador Inmulite 2000. [Poster](#).
- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 15 al 17 de noviembre de 2017. M.J. Gaspar Blazquez, V. Opio Maestro, R. Rojas Frias, J. Arevalo-Serrano, V. Cámara Hernández, T. J. Pascual Durán. Análisis de la Hipolactasia primaria y sus síntomas digestivos en pacientes adultos de una Consulta de Aparato Digestivo. [Poster](#).
- X Jornadas de Formación CIBERES/CIBERFES 2017. Madrid, 19-20 Octubre 2017. Eva López Hernández, Antonio Ferruelo, Raquel Herrero, Gema Sánchez, Raquel Murillo, José A. Lorente. Modulation of miRNA-27a-5p and miRNA-146a-5p expression in human pulmonary alveolar epithelial cells stimulated with IL1-1 β . [Oral Communication](#).
- X Jornadas de Formación CIBERES/CIBERFES 2017. Madrid, 19-20 Octubre 2017. Eva López Hernández, Antonio Ferruelo, Raquel Herrero, Gema Sánchez, Raquel Murillo, José A. Lorente. The microRNA 155-3p regulates the inflammatory responses induced by FasL in human alveolar epithelial cells in vitro. [Poster](#).



6.8. DERMATOLOGY

PUBLICATIONS
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- García-Doval I, Hernández MV, Vanaclocha F. Should tumour necrosis factor antagonist safety information be applied from patients with rheumatoid arthritis to psoriasis? Rates of serious adverse events in the prospective rheumatoid arthritis BIOBADASER and psoriasis BIOBADADERM cohorts. Br J Dermatol. 2017 Mar;176(3):643-649. doi: 10.1111/bjd.14776.
- Lapresta Lázaro A. Gingivitis por sensibilización a pasta de dientes. En: Martí Tor Alergia, 58 casos clínicos en dermatitis de contacto. Madrid, GEIDAC, 2017. ISBN: 978-84-697-5586-0
- Martínez-García MÁ, Riveiro-Falkenbach E, Rodríguez-Peralto JL, et al. A prospective multicenter cohort study of cutaneous melanoma: clinical staging and potential associations with HIF-1a and VEGF expressions. Melanoma Res. 2017 Dec;27(6):558-564. doi: 10.1097/CMR
- Ramírez E, Bellón T, Tong H Y, et al. Significant HLA class I type associations with aromatic antiepileptic drug (AED)-induced SJS/TEN are different from those found for the same AED-induced DRESS in the Spanish population. Pharmacol Res. 2017 Jan;115:168-178. doi: 10.1016/j.phrs.2016.11.027

CLINICAL TRIALS

Title: Optimización del cuidado del paciente ambulatorio con psoriasis leve a moderada con el recién creado "Programa de Optimización del Tratamiento Tópico" – un estudio internacional utilizando Daivobet® Gel

Principal investigator: I. Alonso García.

Code: 2011-001697-26

Year initiated: 2012-

Title: 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

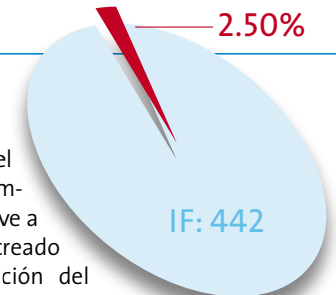
Principal investigator: O. González Valle

Code: 2015-003701-42

Year initiated: 2015-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 45 Congreso Nacional de Dermatología y Veneorología. Madrid, Mayo 2107. Alicia Lapresta, Ana Dotor, Carlos Miguel Gonzalez-Herrada. Variante ampollosa de queratosis liquenoide crónica ¿una nueva entidad? [Poster](#).
- 26th Meeting of the European Academy of Dermatology and Veneorology. Geneva, Switzerland. 13-17 September 2107. Alicia Lapresta, Jose Antonio Aramburu, Carlos Miguel González-Herrada. Succesful treatment of Pyiriasis Rubra Pilaris with Apremilast. [Poster](#).



6.9. EMERGENCY CARE

PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Conde E, Suso C. Emergencies caused by nutritional deficiencies and toxicity. In: Ruiz JC, Vilallonga R, Fakh N. Emergencies after bariatric surgery. Key-points for physicians on duty. 1ª ed. Madrid: Ed. Seco; 2017. Pág. 137- 46. ISBN: 978-84-697-7218-8.
- Herrero-Puente P, Prieto-García B, García-García M, et al. Predictive capacity of a multimarker strategy to determine short-term mortality in patients attending a hospital emergency Department for acute heart failure. BIO-EAHFE study. Clin Chim Acta. 2017 Mar;466:22-30
- Jimenez S, Ruiz-Artacho P, Merlo Loranca M, et al. Risk profile, management, and outcomes of patients with venous thromboembolism attended in Spanish Emergency Departments: The ESPHERIA registry. Medicine (Baltimore). 2017 Dec;96(48):e8796
- Merlo M. Paciente con TVP. In: Jiménez S, Ruiz-Artacho P. Enfermedad tromboembólica venosa en Urgencias. Valoración pronóstica y disposición del paciente con ETV. Barcelona: Ed. Esmon Publicidad SA; 2017. Pág. 136-53. ISBN: 978-84-946605-2-8.
- Merlo M. Revisión on-line: Metástasis óseas. Estrategia analgésica en pacientes con dolor irruptivo oncológico. Publicado en www.dolorirruptivo.com. 2017. ISBN:978-84-947054-2-7.
- Merlo M, Cuesta MM. - Dolor irruptivo oncológico en Urgencias. Res Trends in Clin Pain. 2017; 4:10-12
- Romero Pareja R, Thuissard Vasallo IJ, Sanz R, et al. Factores asociados al éxito en la restauración del ritmo sinusal en la fibrilación auricular de reciente comienzo (Estudio HERMES-AF). Emergencias 2017; 29:282-289.
- Suso C, Conde E. Cardiopulmonary complications aggravated by bariatric history. In: Ruiz JC, Vilallonga R, Fakh N. Emergencies after bariatric surgery. Key-points for physi-

cians on duty. 1ª ed. Madrid: Ed. Seco; 2017. Pág. 121-33. ISBN: 978-84-697-7218-8.

RESEARCH PROJECTS

Project: Potencial pronóstico de la proadrenomedulina en neumonía adquirida en la comunidad en un servicio de urgencias

Principal investigator: Dra. Elena Aznar Andrés
Research team: Marta Merlo Loranca, Patricia Bazán Domínguez, Virginia Álvarez Rodríguez, Corina Cazorla Cana.
Project length: 2015-2017
Funding organisation: Thermofisher.

Project: Atención de Pacientes Adultos atendidos por Crisis Epiléptica en Servicios de Urgencias (ACESUR).

Principal investigator: Dr. Romero Pareja, Rodolfo
Research team: Merlo Loranca, Marta
Project length: 2017
Funding organisation: Financiación propia

CLINICAL TRIALS

Title: Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia seguridad y tolerabilidad de serelaxina añadida a la terapia de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda.

Principal investigator: Romero Pareja, R
Code: CRLX030A2301
Year initiated: 2013-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCE AND RESEARCH MEETINGS

- XXIX Curso de arritmias y electrofisiología clínica. Getafe (Madrid), 9-10 de febrero de 2017. Romero Pareja, R. Hacia un manejo clínico global de la fibrilación auricular: manejo del episodio agudo en la urgencia. [Oral Communication.](#)

- Jornada de reflexión en SoMaMfYC: Decisiones al final de la vida. Madrid, 22 de febrero de 2017. Merlo Loranca, M. Los hechos: panorámica de los modos de morir en el siglo XXI. [Oral Communication.](#)

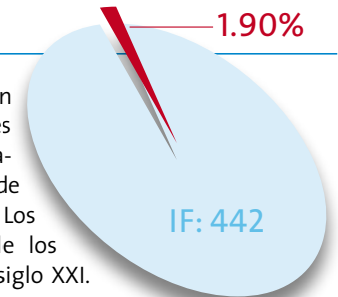
- 15th World Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC). Madrid, 18-20 de Mayo de 2017. Merlo M, Carrascal S, Vergara C, et al. Assessment of Knowledge of relatives of cancer patients about Palliative Care. [Poster.](#)

- IV Jornadas de GdT de Bioética de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Madrid, 2 y 3 de junio de 2017. Merlo, M. Ética y Cuidados Paliativos. Nuevos programas de Cuidados Paliativos. [Oral Communication.](#)

- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Merlo M, Blasco I, Ruiz P, et al. Urgenciólogos, pacientes paliativos y profilaxis tromboembólica: ¿De dónde venimos y hacia dónde vamos? [Oral Communication.](#)

- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Merlo M, Blasco I, Ruiz P, et al. Urgenciólogos, pacientes paliativos y profilaxis tromboembólica: ¿Qué estamos haciendo? [Oral Communication.](#)

- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Romero R, Martín FJ, Cantera C, et al. Estudio comparativo de mortalidad a 30 días y al año en función de la presencia de fibrilación auricular como factor precipitante o testigo inocente de los pacientes atendidos por ICA en un Servicio de Urgencias. [Oral Communication.](#)



6.9. EMERGENCY CARE

- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Romero R, Thuissard IJ, Sanz D, et al. Factores asociados al éxito en la restauración del ritmo sinusal en la fibrilación auricular de reciente comienzo (Estudio HERMES-AF). [Oral Communication](#).
- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Lobo I, Marinero C, Cenjor R, et al. Influencia pronóstica del ancho de distribución eritrocita río (ADE) en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda. [Oral Communication](#).
- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Alonso R, Díaz E, García M, et al. Diagnóstico de pacientes adultos con crisis epilépticas en Servicios de Urgencias (Proyecto ACESUR). [Poster](#).
- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Aznar, E. Hemorragia digestiva: verdades e incertidumbres. Manéjese según arte. [Oral Communication](#).
- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Alicante, 7-9 de junio de 2017. Merlo, M. ¿Qué entendemos por "Adecuación del esfuerzo terapéutico" en la atención urgente del paciente no oncológico en Urgencias? Hasta donde llegar... [Oral Communication](#).
- 11th European Congress on Emergency Medicine (EUSEM). Atenas (Grecia), 23-27 de septiembre de 2017. Bazán P, Aznar E, Casero R, et al. Is Asthma the only underlying cause of respiratory symptoms showed by a young man? [Poster](#).
- 11th European Congress on Emergency Medicine (EUSEM). Atenas (Grecia), 23-27 de septiembre de 2017. Merlo M, Blasco I, Ruiz P, et al. Emergency physicians, palliative patients and thromboprophylaxis: where do we come from and where do we go. [Poster](#).
- 11th European Congress on Emergency Medicine (EUSEM). Atenas (Grecia), 23-27 de septiembre de 2017. Merlo M, Blasco I, Ruiz P, et al. Emergency physicians, palliative patients and thromboprophylaxis: what are we doing? [Poster](#).
- 11th European Congress on Emergency Medicine (EUSEM). Atenas (Grecia), 23-27 de septiembre de 2017. Merlo M, Bazán P, Luque J, et al. Not!! Another pregnant who vomits... [Poster](#).
- II Jornada de formación en diabetes en urgencias para residentes de la Comunidad de Madrid. Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Madrid, 3 de octubre de 2017. Caurel, Z. Tratamiento del paciente diabético al alta desde Urgencias. [Oral Communication](#).
- XXXV Congreso de la Sociedad Española De Calidad Asistencial y XIX Jornadas de la Societat Catalana De Qualitat Assistencial. Tarragona, 18-20 de octubre de 2017. Olalla MV, Romero R, González J, et al. Circuito de atención prioritaria al paciente con fiebre y tratamiento quimioterápico intravenoso reciente. [Oral Communication](#).
- XXXV Congreso de la Sociedad Española De Calidad Asistencial y XIX Jornadas de la Societat Catalana De Qualitat Assistencial. Tarragona, 18-20 de octubre de 2017. Olalla MV, Thuissard IJ, Sanz D, et al. Comparación de los tiempos de asistencia en urgencias tras la implantación de un sistema de gestión de la calidad. [Oral Communication](#).
- XXXV Congreso de la Sociedad Española De Calidad Asistencial y XIX Jornadas de la Societat Catalana De Qualitat Assistencial. Tarragona, 18-20 de octubre de 2017. Olalla MV, González J, Romero R, et al. Circuito de ingreso preferente a los pacientes candidatos únicamente a medidas de confort. [Oral Communication](#).
- Jornada Técnica Avanzando hacia la mejora de la Humanización en la Atención Sanitaria. Madrid, 20 de noviembre de 2017. Olalla, V. Circuito de atención prioritaria a pacientes con discapacidad intelectual y con alteración conductual en urgencias. [Oral Communication](#).
- XXXVIII Congreso de la Sociedad Española Medicina Interna (SEMI). Madrid, 22-24 de noviembre de 2017. Carriel J, Ruiz-Artacho P, Jiménez S, et al. La EPOC como factor pronóstico a corto plazo en los pacientes con ETV. Subanálisis del registro ESPHERIA. [Poster](#).
- XXXVIII Congreso de la Sociedad Española Medicina Interna (SEMI). Madrid, 22-24 de noviembre de 2017. Ortega A, Jiménez S, Ruiz P, et al. Cuando ingresamos las trombosis venosas profundas desde urgencias? Subanálisis del registro ESPHERIA. [Poster](#).
- IV Jornada de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Zaragoza, 1-2 de diciembre de 2017. Luengo M, Cantera C, Del Cerro M. Síncope parece, vasovagal no es. [Oral Communication](#).
- IV Jornada de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Zaragoza, 1-2 de diciembre de 2017. Armela E, Alonso I, Cantera C. TSV: del centro de salud rural al domicilio. [Poster](#).
- IV Jornada de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Zaragoza, 1-2 de diciembre de 2017. Cantera C, Armela E. No es otro dolor abdominal. [Poster](#).

6.10. ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION

PUBLICATIONS
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Gutierrez Medina S, Iglesias Bolaños P, Ramirez Ortiz M. Seguimiento nutricional de los pacientes intervenidos de cirugía bariátrica. En: Poveda, Manuel Durán, et al., editores. Principios De La Obesidad Mórbida. 1st ed., Dykinson, S.L., 2017. JSTOR, ISBN:978-84-9148-138-6.
- Iglesias Bolaños P, Gutierrez Medina S, Bartolome Hernandez L. Late diagnosis of 1b pseudohypoparathyroidism. Med Clin (Barc) 2017;149(11):508-509.
- Merino Viveros M, Pavón de Paz I, Guijarro de Armas G, Navea Aguilera C, Modroño Móstoles N. Síndrome de Cushing secundario a adenoma adrenocortical ectópico. Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI). 2017; 2(2): 65-7
 - Pérez-Blanco C, Merino-Viveros M, Navea-Aguilera C, Gómez-Rodríguez S, Carrasco-Lara. Enteritis rádica y nutrición artificial: presentación de un caso. Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI). 2017 (Dic); 2(3): 122-4.
 - Pérez-Blanco C, Pavón-de-Paz I, Navea-Aguilera C, Rosado-Sierra JA, García-García D.A propósito de un caso. Osteogénesis imperfecta tipo III en mujer adulta. Diez años de tratamiento con bifosfonatos ¿Y ahora qué?. Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI). 2017 (Ago); 2(2): 78-9.
 - Salas-salvadó J, Bonada I Sanjaume A, et al. NeFis: nutrición enteral con fibra en el paciente con nutrición enteral. Madrid IMC D.L. 2017. ISBN: 978-84-7867-425-1.

CLINICAL TRIALS

Title: Estudio observacional multicéntrico internacional, para evaluar

la efectividad en la práctica clínica cotidiana de la Lanreotida Autogel 120 mg, en intervalos posológicos prolongados (>4 semanas), para el tratamiento de la acromegalia

Principal investigator: I. Pavón de Paz

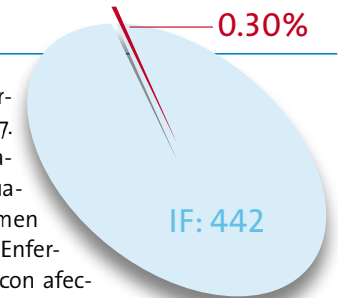
Code: IPS-SOM- 2015-01

Year initiated: 2017-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo (Noruega) August2017. Navea Aguilera C., Pavón de Paz I., Rosado Sierra JA., Pérez Blanco C, Bueno Sánchez A., Sagastizabal Cardelus B. Osteogenesis imperfecta: difficulties for a correct follow-up and assessment of response to treatment. [Poster](#).
- 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo (Noruega) August2017. Rosado-Sierra J.A., Pavón de Paz I., Modroño Móstoles N., Gómez S., Navea Aguilera C., Bueno Sánchez A. Long-term effect of zoledronic acid treatment on bone mineral density in adult patients with osteogenesis imperfecta (oi). [Poster](#).
- 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo (Noruega) August2017. Bueno Sánchez AM.; Dr. Parra JI.; Dra. Sagastizabal B.; Dra. Pavón I.; Dr. De Nova J.; Dra. Ramiro S.; Dra. Gutiérrez P. Folded nails or broken with fracture in long bone. [Poster](#).
- 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo (Noruega) August2017. Ana María Bueno sanchez, Belén Sagastizabal Cardelus, Isabel Pavón de Paz, Soraya Ramiro, Joaquín De Nova, Jose Ignacio Parra, Pilar Gutierrez. Experience of the Getafe University Hospital in the treatment of imperfect osteogénesis. [Poster](#).
- 59º Congreso SEEN. Barcelona, 20 Octubre 2017. M Merino, I Pavón, G Guijarro, et al. Síndrome de Cushing secundario a adenoma adrenocortical ectópico. [Poster](#).

- 59º Congreso SEEN. Barcelona, 20 Octubre 2017. Cristina Navea, Isabel Pavón, María Merino, Guadalupe Guijarro, Carmen Pérez, Pablo Carrasco. Enfermedad de Moya-Moya con afectación hipofisaria. [Poster](#).
- 59º Congreso SEEN. Barcelona, 20 Octubre 2017. Pablo Carrasco, Jose Antonio Rosado, cristina Navea, Isabel Pavón, Carmen Pérez. Prevalencia del exceso de peso en pacientes adultos con osteogénesis imperfecta. ¿Es útil la antropometría para su evaluación? [Poster](#).
- XVI Congreso Sendimad. Aranjuez (Madrid), 24 y 25 de noviembre 2017. A. Broccoli, G. Guijarro, I. Pavón, C. Pérez, P. Carrasco, P. Azcoitia, M. Merino, C. Navea, J. Rosado, M. Duran, P. Iglesias. Debut diabético, hipertensión e hipopotasemia de difícil control como manifestación de secreción ectópica de ACTH. [Oral Communication](#).
- XVI Congreso Sendimad. Aranjuez (Madrid), 24 y 25 de noviembre 2017. JA. Rosado-Sierra, M. Villarreal, C. Navea, C. Perez, G. Guijarro, I. Pavón-de Paz Prevalencia de déficit de vitamina D en pacientes adultos con osteogénesis imperfecta. Efecto en los niveles tras su suplementación". [Poster](#).
- XVI Congreso Sendimad. Aranjuez (Madrid), 24 y 25 de noviembre 2017. C. Pérez Blanco, M. Merino Viveros, C. Navea Aguilera, P. Carrasco Lara, A. Broccoli, P. Azcoitia, G. Guijarro de Armas, I. Pavón de Paz, M. Durán Martínez, P. Iglesias, JA. Rosado Sierra. Enteritis rádica y nutrición artificial: presentación de un caso. [Poster](#).
- XVI Congreso Sendimad. Aranjuez (Madrid), 24 y 25 de noviembre 2017. C. Pérez Blanco, G. Guijarro, M. Merino, C. Navea, A. Broccoli, P. Iglesias, M. Durán, I. Pavón, JA. Rosado, P. Azcoitia. Nódulos tiroideos categoría III de Bethesda: ¿Cirugía vs 2ª PAAF? [Poster](#) y [Oral Communication](#).



6.11. GASTROENTEROLOGY

PUBLICATIONS
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

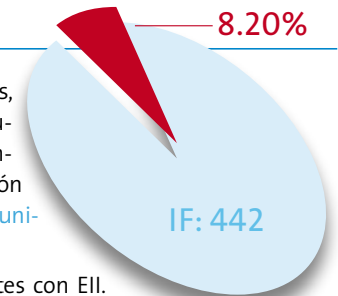
- Alía-Moreno I, Opio Maestro VA, Monasterios-Maestra P. et al. Is hepatic cirrhosis a predisposing factor for Burkholderia cepacia pneumonia? Rev Esp Quimioter 2017 Aug;30(4):301-302.
- Alía-Moreno I, Opio-Maestro V, Monasterios-Maestra P, San-Miguel-Amelivia E, Castillo-López G y De-Cuenca-Morón B. Neumonía por Burkholderia cepacia, ¿supone la cirrosis hepática un factor predisponente?. Rev Esp Quimioter 2017;30: 301-2
- Buti M, Manzano ML, Morillas RM, García-Retortillo M, Martín L, Prieto M, et al. Randomized prospective study evaluating tenofovir disoproxil fumarate prophylaxis against hepatitis B virus reactivation in anti-HBc-positive patients with rituximab-based regimens to treat hematologic malignancies: The Preblin study. PLoS ONE 12(9): e0184550.
- Evolution after anti-TNF discontinuation in patients with inflammatory bowel disease: a multicenter long-term follow-up study. Am J Gastroenterol. 2017;112:120-31. PMID: 27958281. DOI: 10.1038/ajg.2016.569
- Opio V, San Miguel E. Módulo 1. Capítulo 3. Diagnóstico de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica. En Programa de formación interactiva: Cátedra Innova, en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Madrid, Medea (Medical Educational Agency Grupo español de trabajo en enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa, 2017. ISBN 9788475927466
- Opio V, San Miguel E, Manceñido N, Pajares R y Menchén L. Capítulo Colitis ulcerosa con afectación rectal. En: Aproximación práctica al diagnóstico diferencial de la colitis ulcerosa. e-book. 2017
- Opio V, San Miguel E, Manceñido N, Pajares R y Menchén L. Capítulo Proctitis por fármacos o tóxicos. En: Aproximación práctica al diagnóstico diferencial de la colitis ulcerosa. e-book. 2017.
- Opio V, San Miguel E, Manceñido N, Pajares R y Menchén L. Capítulo Proctitis actínica. En: Aproximación práctica al diagnóstico diferencial de la colitis ulcerosa. e-book. 2017
- Perelló G, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, Crespo J, Turnes J, Llaneras J, et al. Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir + dasabuvir + ribivirin: An early Access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection. J Viral Hepat 2017; 24: 226-37
- Pinkney T, Battersby N, Bhangu A. et al. Relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after; right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot; audit. Colorectal Dis. 2017 Mar 6. doi: 10.1111/codi.13646
- Riveiro-Barciela M, Tabernero D, Calleja JL. Effectiveness and Safety of Entecavir or Tenofovir in a Spanish Cohort of Chronic Hepatitis B Patients: Validation of the Page-B Score to Predict Hepatocellular Carcinoma. Dig Dis Sci. 2017 Mar;62(3):784-793. doi: 10.1007/s10620-017-4448-7
- San Miguel E, Opio V, Manceñido N, Pajares R y Menchén L. Capítulo Proctitis infecciosa. En: Aproximación práctica al diagnóstico diferencial de la colitis ulcerosa. e-book. 2017.
- Torio A, Montes-Ares O, Bernardo I, et al. Report from the hla-celiac disease workshop (strategies in typing and; reports) organized by the spanish society of immunology. HLA 2017;98(6):482-493

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- VIII Reunión Científica Grupo Hepamad. Gomez Rubio y Gil Ares. Hepatitis Vírica. Hepatitis C. Tratamiento: evolu-

ción histórica, fármacos, pautas actuales y futuras, e impacto de las interacciones en la elección de la pauta. [Oral Communication](#).

- III Jornada para pacientes con EII. Madrid, 1 de marzo de 2017. Aproximación práctica al diagnóstico diferencial de la colitis ulcerosa. [Oral Communication](#).
- XXVIII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva. Madrid, Mayo 2017. Castellanos M, Gómez M, de Cuenca B, Gil F, Pérez-Bedmar J, San Miguel E, Butrón M. Neoplasias malignas raras solo diagnosticadas tras punción hepática ecodirigida. [Poster](#).
- International Conference on Clinical & Pharmaceutical Microbiology. Rome, 19 October 2017. Alía I, Opio V, Monasterios P, De Cuenca B. Is hepatic cirrhosis a predisposing factor for Burkholderia cepacia pneumonia? [Oral Communication](#).
- AASLD. WHASINGTON, Oct 20, 2017. Serrano T. and GEMHEP. Spanish Women Hepatologists: Breaking The Glass Ceiling? [Oral Communication](#).
- AASLD. WHASINGTON, Oct 20, 2017. Puigveni M, De Cuenca B, Gimenez MD, et al. Effectiveness, Safety and Clinical Outcomes of Paritaprevir/Ombitasvir/r + Dasabuvir 8 Weeks: Results from a Spanish Real World Cohort (Hepa-C). [Poster](#).
- XI Congreso Nacional Del Laboratorio Clínico 2017. Málaga 15-17 Noviembre 2017. Varios autores. Análisis de la hipolactasia primaria y sus síntomas clínicos en pacientes adultos de una Consulta de Aparato Digestivo. [Poster](#)



6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Cerdan Santacruz C, Frasson M, Flor-Lorente B, Ramos Rodríguez JL, Trallero Anoro M, Millan Scheiding M, Maseda Diaz O, Dujovne Lindenbaum P, Monzon Abad A, Garcia-Granero Ximenez E. Laparoscopy may decrease morbidity and length of stay after elective colon cancer resection, especially in frail patients: results from an observational real-life study. *Surg Endosc.* 2017 Dec;31(12):5032-5042. doi: 10.1007/s00464-017-5548-3.
- Errando-Oyonarte CL, Moreno-Sanz C, Vila-Caral P, Ruiz De Adana Belbel JC, Vázquez-Alonso E, Ramírez-Rodríguez J M, Veiga-Ruiz G, Guasch-Arévalo E, Lora-Tamayo D'Ocón J I. Recommendations on the use of deep neuromuscular blockade by anaesthesiologists and surgeons. AQUILES (Anestesia QUIrúrgica para Lograr Eficiencia y Seguridad) Consensus. *Rev Esp Anestesiología Reanimación* 2017; 64 (2): 95-104
- Errando CL, Moreno-Sanz C, Vila-Caral P, Ruiz de Adana Belbel JC, Vázquez-Alonso E, Ramírez-Rodríguez J M, Veiga-Ruiz G, Guasch-Arévalo E, Lora-Tamayo D'Ocón J I. Respose to the letter to the editor: Is there a real consensus among anaesthetists and surgeons about the neuromuscular block? Methodological considerations about the ACHILLES study. *Rev Esp Anestesiología Reanimación* 2017; 64: 603-604
- Jover Navalón JM, Martínez Casas I. Valoración inicial del paciente politraumatizado. Evaluación primaria, secundaria y terciaria. En Ceballos Esparragón J y Prez Díaz D Cirugía del Paciente politraumatizado EdI Aran 2017. Pags 57-68 ISBN 978-84-17046-17-0.
- López Rojo I, González Bocanegra M, Tejedor P, Pastor C. Complete tubular colonic duplication in an adult: a rare incidental finding and the risk of colonoscopic perforation. *Rev Esp Enferm Dig.* 2017 Dec;109(12):865-866. doi: 10.17235/reed.2017.4784/2016.

- Manuel Vazquez A, Ramia Ángel J M, Gijón L, de la Plaza Llamas R. An intrahepatic cavoportal collateral pathway due to a liver hydatid cyst obstructing the inferior vena cava. 2017 Nov;109(11):795. doi: 10.17235/reed.2017.4983/2017.
- Ruiz de Adana JC, Castellanos R, Caro Cascante M. Manejo de la vía aérea en el obeso mórbido. ML Pindado Martínez. En Actualizaciones en el Manejo de la Vía Aérea Dificil” Editado por AnestesiaR.org. ISBN 978-15-494-325-1 Deposito legal: M-10256-2017
- Sanchez Santos, Raquel, Corcelles, Ricard, Vilallonga Puy, Ramon, et al. Prognostic factors of weight loss after sleeve gastrectomy: Multi centre study in Spain and Portugal. *Cir Esp.* 2017 Mar;95(3):135-142. doi: 10.1016/j.ciresp.2017.02.002
- Sobrino Grande A, Sanz Muñoz P, Bertomeu García, Jover Navalón JM. Segmentary pneumatosis coli in a patient with acute abdomen. *Cir Esp.* 2017 Nov;95(9):544. doi: 10.1016/j.ciresp.2016.12.011
- Sancho-Muriel J, Frasson M, Hervás D et al. Standard outcome indicators after colon cancer resection. Creation of a nomogram for autoevaluation. *Cir Esp.* 2017 Jan;95(1):30-37. doi: 10.1016/j.ciresp.2016.10.001.
- Vilallonga R, Moreno Villares JM, Yeste Fernández D, Sánchez Santos R, Casanueva Freijo F, Santolaya Ochando F, Leal Hernando N, Lecube Torelló A, Castaño González LA, Feliu A, Lopez Nava G, Frutos D, Torres García AJ, Ruiz de Adana JC. Initial approach to childhood obesity in Spain. A multisociety expert panel assessment. *Obes Surg* 2017; 27: 997-1006.

THESIS AND AWARDS

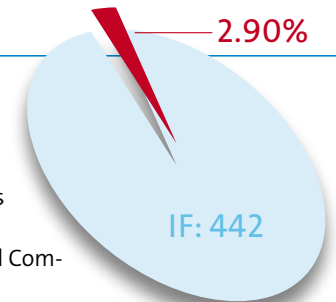
Thesis: Implantación de un programa de optimización del uso de antibióticos y análisis de su impacto en un servicio de cirugía general y digestiva

PhD: Alba Manuel Vázquez

Thesis Director/s: Jose María Jover, Javier Arias Díaz

University: Universidad Complutense de Madrid

Year: 2017

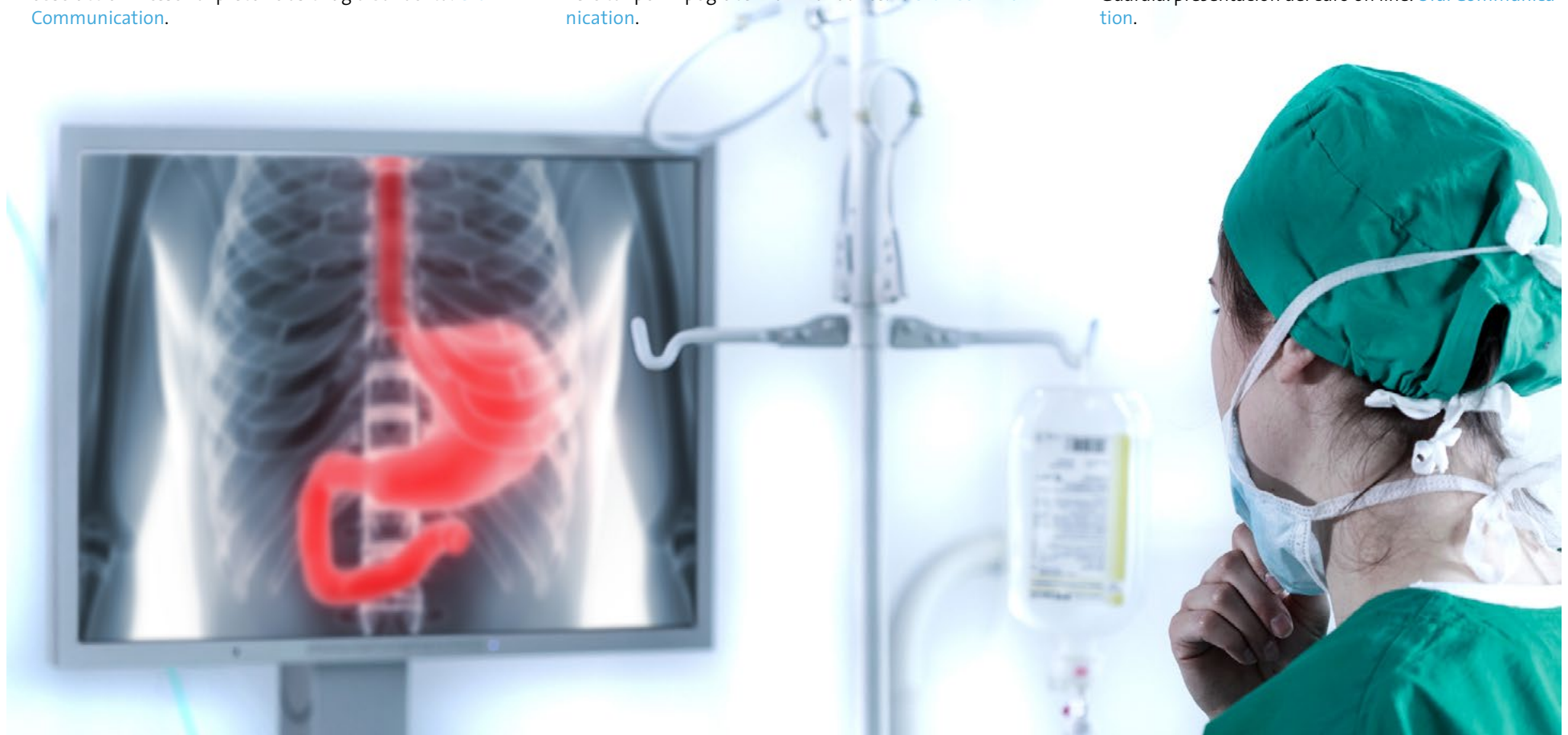


PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- I Simposio del Grupo Gallego de Tratamiento de la Obesidad Grave. Santiago de Compostela, Enero 2017. Ruiz de Adana, JC. Futuros retos de la cirugía bariátrica en España. [Oral Communication.](#)
- CIMO 2017. Santiago de Compostela, Marzo del 2017. Jover Navalón JM. Sesión de Cirugía General: Advanced Trauma Life Support (ATLS). [Oral Communication.](#)
- 2º Congreso de Obesidad y XIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Obesidad (SECO) y de la Sección de Obesidad de la AEC y del XIII Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Sevilla, Marzo 2017. L Casalduero García, A Sobrino Grande, C Gamo Albero, A Hernandez Matias, A Bertomeu García, JC Ruiz de Adana Belbel y JM Jover Navalón. Invaginación intestinal en mujer embarazada intervenida de by-pass gástrico laparoscópico. [Oral Communication.](#)
- 2º Congreso de Obesidad y XIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Obesidad (SECO) y de la Sección de Obesidad de la AEC y del XIII Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Sevilla, Marzo 2017. L Casalduero García, C Gamo Albero, A Sobrino Grande, A Hernandez Matias, A Bertomeu García, JC Ruiz De Adana Belbel y JM Jover Navalón. Obstrucción intestinal precoz después de un by pass gástrico secundaria a hemobezoar. [Oral Communication.](#)

6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY

- 2º Congreso de Obesidad y XIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Obesidad (SECO) y de la Sección de Obesidad de la AEC y del XIII Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Sevilla, Marzo 2017. T Carrascosa Miron, A Manuel Vazquez, V Rodriguez Alvarez, C Guillen Morales, A Hernandez Matias, A Bertomeu Garcia, JC Ruiz de Adana Belbel, L Casalduero Garcia y JM Jover Navalón. Hemobezoár: singular causa de obstrucción intestinal precoz tras cirugía bariátrica. [Oral Communication](#).
- 2º Congreso de Obesidad y XIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Obesidad (SECO) y de la Sección de Obesidad de la AEC y del XIII Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Sevilla, Marzo 2017. Casalduero Garcia, A Sobrino Grande C Gamo Albero, C Infante Gonzalo, A Hernandez Matias, A Bertomeu Garcia, JC Ruiz De Adana Belbel y JM Jover Navalón. Conversion de bypass gastrico a gastrectomia vertical por hipoglucemia invalidante. L. [Oral Communication](#).
- VII Congreso Latinoamericano de Cirugía Bariátrica y Metabólica. Sta Cruz de la Sierra (Bolivia), Abril 2017. Ruiz de Adana, JC. Aplicación para Smartphone para resolver casos clínicos bariátricos “Juguemos al Golf”. [Oral Communication](#).
- VII Congreso Latinoamericano de Cirugía Bariátrica y Metabólica. Sta Cruz de la Sierra (Bolivia), Abril 2017. Ruiz de Adana, JC. Urgencias Bariátricas para el Médico de Guardia: presentación del curso on line. [Oral Communication](#).



6.12. GENERAL AND GASTROINTESTINAL SURGERY

- VII Congreso Latinoamericano de Cirugía Bariátrica y Metabólica. Sta Cruz de la Sierra (Bolivia), Abril 2017. Ruiz de Adana, JC. Qué hago en caso de..... [Oral Communication](#).
- XV Congreso Nacional de la Sociedad de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Tarragona. Abril 2017. Jover Navalón, JM. Mesa de los presidentes: aprendizaje de las nuevas tecnologías. [Oral Communication](#).
- Asociación Española de Cirujanos de la Mama (AECIMA). Madrid, Mayo 2017. Leon Ledesma R, Fuerte S, Manuel A, Cendrero M, Nuñez G Jover Jm. Comunicación [Poster](#). Cirugía oncoplástica para tratamiento del tumor Phylloides. [Poster](#).
- XXI Reunión Nacional de Coloproctología. Almería, Mayo 2017. Bustamante C, Cendrero M, Casalduero L, Jimenez V, Tartas A, Garcia Septiem J, Ramos JI, Jimenez Miramon J, Jover Navalon Jm. Neuromodulación de raíces sacras: resultados de la técnica y satisfacción de nuestros pacientes. [Oral Communication](#).
- XXI Reunión Nacional de Coloproctología. Almería, Mayo 2017. Gamó C, Bustamante C, Cendrero M, Garcia Septiem J, Jimenez Miramon A, Jimenez V, Tartas A, Ramos JI, Jimenez Miramon J, Jover Navalon J.M. Selección y seguimiento para tratamiento no quirúrgico de los pacientes con respuesta clínica completa tras QT-RT neoadyuvante en el cáncer de recto localmente avanzado en el Hospital Universitario de Getafe. [Oral Communication](#).
- 12 Bienais E-AHPBA Congress. Mainz Mayo 2017. Manuel A, Serradilla M, Sanz Muñoz P, Lopezx Marcano A, Gonzalez Nicolas T, Cara Bias Hernandez A, Palomares A, Serralbo A, Jover J.N Ramis Jm. Non functioning neuroendocrine pancreatic tumours (PNET) in múltiple endocrine neoplasia type 1 (Men1) patienes. [Poster](#).
- 12 Bienais E-AHPBA Congress. Mainz Mayo 2017. Manuel A Serradilla Martin M, Carabias Hernandez A, Palomares A, Carrascosa Miron T, Latorre R, Ramiro C, Serralbo A, Jover J.M. Ramis Jm. Multicenter experience of intraductal papillary mucinous neoplasma (IPMN). [Poster](#).
- IV Curso "Bases de la cirugía hepatobiliopancreática moderna. Avances tecnológicos y estrategias en Cirugía Hepatobiliopancreática. Jover Navalón, JM. Traumatismos hepáticos. [Oral Communication](#).
- 3 Congreso Español de la mama. Madrid, octubre 2017. Cendrero Martin M, Fuerte Ruiz S, Leon Ledesma R, Barragan A, Jover Navalon J.M. Metástasis cutánea en ca de mama de buen pronóstico molecular. [Oral Communication](#).
- XXI Reunión Nacional de Cirugía. Málaga, Octubre de 2017. Cendrero Martin M, Fuerte Ruiz S, Leon R, Bistamante Recuenco C, Sobrino A, Casalduero L, Gamó C, Jover Navalon J.M. Enfermedad de Mondor con tromboflebitis de tres ramas. [Poster](#).
- XXI Reunión Nacional de Cirugía. Málaga, Octubre de 2017. Manuel Vazquez A, Garcia Septiem J, Thuissard Vassallo I.J. Sanz Rosa M, Campos Martinez M, Martinez M.E. Palacios Ortega F, Jover Navalon J.M. Programa de optimización de antibióticos en un servicio de Cirugía General y Digestiva; efecto sobre prescripción de Meropenem en sus dos primeros años de implantación. [Poster](#).
- 88 Congreso Argentino de Cirugía. Buenos Aires octubre 2017. Jover Navalón JM. Formación en cirugía. [Oral Communication](#).
- 88 Congreso Argentino de Cirugía. Buenos Aires octubre 2017. Jover Navalón JM. Diferencias de los programas de formación de Argentina y España. [Oral Communication](#).
- 88 Congreso Argentino de Cirugía. Buenos Aires octubre 2017. Jover Navalón JM. Cirugía del control de daños ¿Podemos disminuir las indicaciones? [Oral Communication](#).
- IX Congreso Nacional e V Congreso Iberico de Cirurgia de Obesidade e doenças Metabólicas. Troia (Portugal), Noviembre 2017. Consenso Ibérico Profilaxia da TVP. [Oral Communication](#).
- IX Congreso Nacional e V Congreso Iberico de Cirurgia de Obesidade e doenças Metabólicas. Troia (Portugal), Noviembre 2017. Formação continua em cirurgia barátrica. [Oral Communication](#).
- IX Congreso Nacional e V Congreso Iberico de Cirurgia de Obesidade e doenças Metabólicas. Troia (Portugal), Noviembre 2017. Juguemos Golfe. [Oral Communication](#).
- 3ª Reunión de Equipos de Cirugía Esófago-Gástrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y Zona Centro: Prevención y Tratamiento de la Fuga Gástrica-Esofágica. Ruiz de Adana JC. Objetivos ERAS. Protocolo perioperatorio. [Oral Communication](#).
- XXIX Encontro Internacional de Cirugía. Oporto noviembre 2017. Jover Navalón JM. Traumatismo Hepático. [Oral Communication](#).

6.13. GENETICS

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Caparros-Martin JA, Aglan MS, Temtamy S, et al. Molecular spectrum and differential diagnosis in patients referred with sporadic or autosomal recessive osteogenesis imperfecta. *Molecular Genetics & Genomic Medicine*. 2017;5(1):28-39. doi:10.1002/mgg3.257.
- Gil Fournier B. El Biólogo y la Genética Clínica. *Revista del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid*, 2017;42(2):1-9

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Jornada científica de orientación Universitaria. Torrejón de Ardoz, 24 de Febrero de 2017. Belén Gil Fournier. Introducción a la Genética Clínica. [Oral Communication](#).
- Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de Marzo 2017. Belén Gil Fournier y Soraya Ramiro León. Intersexualidad y Transexualidad. [Oral Communication](#).
- I Congreso Interdisciplinar en Genética Humana. Madrid, 25-28 Abril 2017. María del Mar Peña-Vilabelda, Marta Carcajona, Celia Rodríguez, Irene Díez, Mónica Martínez-García, Rocío Sánchez-alcudia, Javier Bonet, Paolo Maietta, Alfredo santana, Isabel Espejo, Soraya Ramiro, Loreto Martorell, María Dolores Miramae, Marcela Gálvez, Sara Álvarez. Secuenciación del exoma en tríos es una herramienta de elevada rentabilidad diagnóstica en enfermedades genéticas. [Oral Communication](#).
- I Día de las Profesiones. Madrid, 6 de junio de 2017. Gil Fournier, B. El Biólogo y la Genética Clínica. [Oral Communication](#).
- EHRA EUROPACE-Cardiostim, de la European Heart Rhythm Association (EHRA). EHRA-CARDIOSTIM 2017. Viena, 18 a 21 Junio 2017. Alfonso Fraile, Raquel Casado, Ricardo Caballero, Eva Delpón, Jesús Perea, Blanca Alcón, Belén Gil-

Fournier, Soraya Ramiro, Ricardo Pavón, Francisco Lesmes, Israel Thuissard, Juan Tamargo, Joaquín Alonso, Francisco G. Cosío. An HCN4 variant in a large kindred with familial atrial fibrillation. [Poster](#).

- 13th International on Osteogénesis Imperfecta. Oslo, Norway, August 27-30, 2017. Bueno Sánchez AM.; Parra García JI.; Sagastizábal Cardelus B.; Pavón de Paz I., De Nova J.; Ramiro León S.; Gutiérrez Díez MP. Long bone fractures and bent or broken rods. [Poster](#).

- 13th International on Osteogénesis Imperfecta. Oslo, Norway, August 27-30, 2017. Bueno Sánchez AM.; Sagastizábal Cardelus B.; Pavón de Paz I., De Nova J.; Ramiro León S.; Gutiérrez Díez MP.; Parra García JI. Experience in the treatment of osteogenesis imperfecta: University Hospital Of Getafe. [Poster](#).

- CNIC-conference: Atrial fibrillation: from Mechanisms to Population Science. Madrid, 3 de noviembre de 2017. Alfonso Fraile, Raquel Casado, Ricardo Caballero, Eva Delpón, Jesús Perea, Blanca Alcón, Belén Gil-Fournier, Soraya Ramiro, Ricardo Pavón, Francisco Lesmes, Israel Thuissard, Juan Tamargo, Marisa Lefort, Joaquín Alonso, Francisco G. Cosío. HCN4 and GATA5 previously un-

described variants in a large kindred with familial atrial fibrillation. [Poster](#).

- LXIX Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Valencia, 21 al 25 de Noviembre de 2017. Labrador Marcos, Sergio; Urriaga, Sarai; Gil-Olarte Montesinos, Irene María; Martín Ávila, Guillermo; Gil-Fournier, Belén; Ramiro León, Soraya; Morlán, Lorenzo. Nueva variante posiblemente patogénica en el gen NOCT3 para la enfermedad de CADASIL. [Poster](#).



6.14. GERIATRICS

PUBLICATIONS

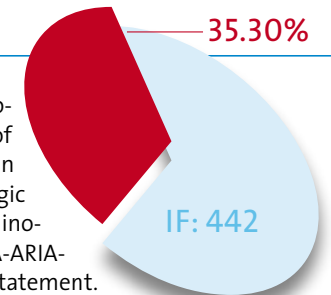
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Abizanda P, Rodríguez-Mañas L. Function But Not Multimorbidity at The Cornerstone of Geriatric Medicine. *J Am Geriatr Soc.* 2017;65(10):2333-4.
- Alonso Bouzon C, Carnicero JA, Turin JG, Garcia-Garcia FJ, Esteban A, Rodríguez-Mañas L. The Standardization of Frailty Phenotype Criteria Improves Its Predictive Ability: The Toledo Study for Healthy Aging. *J Am Med Dir Assoc.* 2017;18(5):402-8.
- Angulo J, El Assar M, Martínez-Salamanca EA. Functional determinants of aging-related erectile dysfunction in rats. *J Sex Med* 2017;14(4):1-4
- Areosa Sastre A, Vernooij RW, González-Colaço Harmand M, Martínez G. Effect of the treatment of Type 2 diabetes mellitus on the development of cognitive impairment and dementia. *Cochrane Database Syst Rev.* 2017 Jun 15;6:CD003804. doi: 10.1002/14651858.CD003804
- Bousquet J, Bewick M, Cano A, Eklund P, Fico G, Goswami N, et al. Building Bridges for Innovation in Ageing: Synergies between Action Groups of the EIP on AHA. *J Nutr Health Aging.* 2017;21(1):92-104
- Bousquet J, Farrell J, Crooks G, Hellings P, Bel EH, Bewick M, et al. Erratum to: Scaling up strategies of the chronic respiratory disease programme of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (Action Plan B3: Area 5). *Clin Transl Allergy.* 2017;7:5.
- Caeiro JR, Bartra A, Mesa-Ramos M, Etxebarria I, Montejo J, Carpintero P, et al. Burden of First Osteoporotic Hip Fracture in Spain: A Prospective, 12-Month, Observational Study. *Calcif Tissue Int.* 2017;100(1):29-39.
- Caballero-Mora MA, Rodríguez-Mañas L. STOPPFrail: a misleading name for a potentially useful tool. *Age Ageing.* 2017;46(5):874-5.
- Del Pozo-Cruz B, Mañas A, Martín-García M, Marin-Puyalto J, García-García FJ, Rodríguez-Mañas L, et al. Frailty is as-

- sociated with objectively assessed sedentary behaviour patterns in older adults: Evidence from the Toledo Study for Healthy Aging (TSHA). *PLoS One.* 2017;12(9):e0183911
- Dent E, Lien C, Lim WS, Wong WC, Wong CH, Ng TP, et al. The Asia-Pacific Clinical Practice Guidelines for the Management of Frailty. *J Am Med Dir Assoc.* 2017;18(7):564-75.
- Egea J, Fabregat I, Frapart YM, Ghezzi P, Gorchach A, Kietzmann T, et al. 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.* 2017;13:94-162
- El Assar M, Angulo J, Carnicero JA, Walter S, Garcia-Garcia FJ, Lopez-Hernandez E, et al. Frailty Is Associated With Lower Expression of Genes Involved in Cellular Response to Stress: Results From the Toledo Study for Healthy Aging. *J Am Med Dir Assoc.* 2017;18(8):734 e1- e7
- Formiga F1, Franch-Nadal J, Rodríguez L, et al. Inadequate glycaemic control and therapeutic management of adults over; 65 years old with type 2 diabetes mellitus in Spain. *J Nutr Health Aging.* 2017;21(10):1365-1370. doi: 10.1007/s12603-017-0869-4.
- Gomez-Cabrera MC, Garcia-Valles R, Rodríguez-Mañas L, Garcia-Garcia FJ, Olaso-Gonzalez G, Salvador-Pascual A, et al. A New Frailty Score for Experimental Animals Based on the Clinical Phenotype: Inactivity as a Model of Frailty. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2017;72(7):885-91.
- Gomis R, Mata Cases M, Mauricio Puente D, Artola Menendez S, Ena Munoz J, Mediavilla Bravo JJ, et al. Methodological aspects of integrated care pathways. *Rev Calid Asist.* 2017;32(4):234-9
- Guadalupe-Grau A, Carnicero JA, Losa-Reyna J, Tresguerres J, Gomez-Cabrera MD, Castillo C, et al. Endocrinology of Aging From a Muscle Function Point of View: Results From the Toledo Study for Healthy Aging. *J Am Med Dir Assoc.* 2017;18(3):234-9.
- Hellings PW, Fokkens WJ, Bachert C, Akdis CA, Bieber T,

Agache I, et al. Positioning the principles of precision medicine in care pathways for allergic rhinitis and chronic rhinosinusitis - A EUFOREA-ARIA-EPOS-AIRWAYS ICP statement. *Allergy.* 2017;72(9):1297-305.

- Idoate F, Cadore EL, Casas-Herrero A, Zambom-Ferraresi F, Martínez-Velilla N, Rodríguez-Mañas L, et al. Noncoronary Vascular Calcification, Bone Mineral Density, and Muscle Mass in Institutionalized Frail Nonagenarians. *Rejuvenation Res.* 2017;20(4):298-308.
- Izquierdo M, Casas-Herrero A, Martínez-Velilla N, Alonso-Bouzon C, Rodríguez-Mañas L, en representación del Grupo de I. [An example of cooperation for implementing programs associated with the promotion of exercise in the frail elderly. European Erasmus + <<Vivifrail>> program]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2017;52(2):110-1.
- Martínez-Salamanca JI, El Assar M, Fernández A, Sánchez-Ferrer A, Fraile A, Rodríguez-Mañas L, Carballido JA, Angulo J. Activation of Nrf2 improves endothelial function in corpus cavernosum from aged rats and in corpus cavernosum and penile arteries from ED patients. *European Urology Supplements, Volume 16, Issue 3, e1952*
- Landi F, Cesari M, Calvani R, Cherubini A, Di Bari M, Bejuit R, et al. The "Sarcopenia and Physical Frailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: design and methods. *Aging Clin Exp Res.* 2017;29(1):89-100.
- López-Sanz D, Bruña R, Garcés P, Functional Connectivity Disruption in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment: A Common Pattern of Alterations. *Front Aging Neurosci.* 2017 Apr 21;9:109. doi: 10.3389/fnagi.2017.00109
- de Mazieres CL, Morley JE, Levy C, Agenes F, Barbagallo M, Cesari M, et al. Prevention of Functional Decline by Refra-



6.14. GERIATRICS

- ming the Role of Nursing Homes? Journal of the American Medical Directors Association. 2017;18(2):105-10.
- Manzarbeitia Arambarri JL, Esteban De La Torre A. El doctor Pío Baroja y Nessi, un intelectual con síndrome de fragilidad. Doctor Pío Baroja y Nessi, an intellectual with a fragility syndrome. Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52:224-6 - DOI: 10.1016/j.regg.2016.08.004
 - Millor N, Lecumberri P, Gomez M, Martinez A, Martinikorena J, Rodriguez-Mañas L, et al. Gait Velocity and Chair Sit-Stand-Sit Performance Improves Current Frailty-Status Identification. IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng. 2017;25(11):2018-25.
 - Nogues M, Millot-Keurinck J, Iglesia-Gomez M. et al. Active and healthy ageing: From health prevention to personal care.; CARSAT-MACVIA 7 meeting. Montpellier, 7-8th December 2015. European Geriatric Medicine 2017;8(5-6):511-519
 - Olmos G, Martinez-Miguel P, Alcalde-Estevéz E, Medrano D, Sosa P, Rodriguez-Mañas L, et al. Hyperphosphatemia induces senescence in human endothelial cells by increasing endothelin-1 production. Aging Cell. 2017;16(6):1300-12.
 - Oviedo Briones MR, Rico A, Grados M. Hiperpigmentación inducida por minociclina. Minocycline induced hyperpigmentation. Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52:353-4 - DOI: 10.1016/j.regg.2017.05.010
 - Pena-Longobardo LM, Rodriguez-Sanchez B, Mata-Cases M, Rodriguez-Mañas L, Capel M, Oliva-Moreno J. Is quality of life different between diabetic and non-diabetic people? The importance of cardiovascular risks. PLoS One. 2017;12(12):e0189505
 - Prieto-Alhambra D, Vaquero-Cervino E, Sierra Setien I, et al. Impact of hip fracture on health-related quality of life and activities; of daily living: the SPARE-HIP prospective cohort study. J Bone Miner Res 2017
 - Prieto-Alhambra D, et al. Gap in Secondary Fracture Prevention (but Not in Primary Prevention of Infection and Thrombosis) Following a Hip Fracture: the Spare-Hip Prospective Cohort. Osteoporos Int. 2017; 28 (Suppl1):127-636
 - Rodriguez-Mañas L, Rodriguez-Artalejo F, Sinclair AJ. The Third Transition: The Clinical Evolution Oriented to the Contemporary Older Patient. J Am Med Dir Assoc. 2017;18(1):8-9.
 - Rosado-Artalejo C, Carnicero JA, Losa-Reyna J, Castillo C, Cobos-Antoranz B, Alfaro-Acha A, et al. Global Performance of Executive Function Is Predictor of Risk of Frailty and Disability in Older Adults. J Nutr Health Aging. 2017;21(9):980-7.
 - Rosado-Artalejo C, Carnicero JA, Losa-Reyna J, Guadalupe-Grau A, Castillo-Gallego C, Gutierrez-Avila G, et al. Cognitive Performance across 3 Frailty Phenotypes: Toledo Study for Healthy Aging. J Am Med Dir Assoc. 2017;18(9):785-90
 - Rodriguez-Mañas L, Walston JD. Frailty, what are we talking about? Implications for the daily clinical practice. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2017;52(4):179-81.
 - Sánchez A, Villalba-Mora E, Peinado I. et al. Integrated Care Programme for older adults: Analysis and improvement. J Nutr Health Aging (2017) 21: 867. <https://doi.org/10.1007/s12603-016-0860-5>
 - Sinclair AJ, Abdelhafiz AH, Rodriguez-Mañas L. Frailty and sarcopenia - newly emerging and high impact complications of diabetes. J Diabetes Complications. 2017;31(9):1465-73
 - Vellas M, Fualdes C, Morley JE, Dray C, Rodriguez-Mañas L, Meyer A, et al. Aeroaging - A New Collaboration between Life Sciences Experts and Aerospace Engineers. J Nutr Health Aging. 2017;21(9):1024-30
 - Vallet-Regi M, Manzano M, Rodriguez-Mañas L, Checa Lopez M, Aapro M, Balducci L. Management of Cancer in the Older Age Person: An Approach to Complex Medical Decisions. Oncologist. 2017;22(3):335-42.
 - Xavier Ferre E, Villalba-Mora MA, Caballero-Mora, et al. Gait Speed Measurement for Elderly Patients with Risk of Frailty. Mob Inf Syst 2017; Article ID 1310345, 11 pages, 2017
 - Zupanic E, von Euler M, Kåreholt I, et al. Thrombolysis in acute ischemic stroke in patients with dementia: A Swedish registry study. Neurology. 2017 Oct 31;89(18):1860-1868. doi: 10.1212/WNL.0000000000004598

RESEARCH PROJECTS

- Project:** A randomized Clinical Trial to evaluate the effectiveness of a multimodal intervention in older people with type 2 diabetes on frailty and quality of life: the MID FRAIL Study
Principal investigator: Rodriguez Mañas, Leocadio
Project length: 2012-2017
Funding organisation: European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1).
- Project:** FRAILCLINIC, Feasibility and effectiveness of the implementation of programs to screen and manage frail older patients in different clinical settings
Principal investigator: Rodriguez Mañas, Leocadio
Project length: 2016-2017
Funding organisation: DG SANCO “HEALTH-2013”
- Project:** Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk for frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being -The FRAILOMIC Initiative
Principal investigator: Rodriguez Mañas, Leocadio
Project length: 2013-2017
Funding organisation: European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1).
- Project:** Sarcopenia and Physical frailty IN older people: multi-component Treatment strategies
Principal investigator: Rodriguez Mañas, Leocadio
Project length: 2014-2019
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
Principal investigator: Rodriguez Mañas, Leocadio
Project length: 2014-2018
Funding organisation: European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1).
- Project:** ACANTO: A Cyberphysical social NeTWork using robot friends

6.14. GERIATRICS

Principal investigator: Rodríguez Mañas, Leocadio

Project length: 2015-2018

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

Project: Digital Environment for Cognitive Inclusion (DECI)

Principal investigator: Pérez Rodríguez, R

Project length: 2015-2018

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

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

Principal investigator: Rodríguez Mañas, Leocadio

Project length: 2016-2019

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

Principal investigator: Rodríguez Mañas, Leocadio

Project length: 2017-2019

Funding organisation: European Commission

PhD: Cristina Alonso Bouzón

Thesis Director/s: Leocadio Rodríguez Mañas, Andrés Esteban Latorre

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

Thesis: Ensayo Clínico Aleatorizado para Evaluar la Efectividad de Un Programa de Intervención Multimodal en Pacientes Diabéticos Tipo 2 Prefrágiles y Frágiles Sobre la Fragilidad y la Calidad de Vida: Midfrail. Análisis Interino

PhD: Olga Laosa Zafra

Thesis Director/s: Francisco José de Abajo Iglesias, Leocadio Rodríguez Mañas

University: Universidad de Alcalá de Henares

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

THESIS AND AWARDS

Thesis: La estandarización del fenotipo de fragilidad. El estudio de envejecimiento saludable de Toledo

CLINICAL TRIALS

Title: Registro español de fracturas Osteoporóticas de Fémur

Principal investigator: Dr. Leocadio Rodríguez Mañas

Code: 20119068

Year initiated: 2015-2018

Title: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de crenezumab en pacientes con enfermedad de Alzheimer de prodromica a leve

Principal investigator: Petidier Torregrosa, Roberto

Code: BN29953

Year initiated: 2017-2023

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 19th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Nice (France), 2-4 February 2017. J. Angulo, M. El Assar, A. Fernandez. Activation of Nrf2 improves endothelial function in corpus cavernosum from aged rats and in corpus cavernosum and penile arteries from ED patients. [Poster](#).



6.14. GERIATRICS

- 19th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Nice (France), 2-4 February 2017. J. Angulo, M. El As-sar, E. Martínez-Salamanca, A. Functional determinants of aging-related erectile dysfunction in rats. [Poster](#).
- XXIII National Congress on Psychogeriatrics. Bilbao (Spain), February 23rd-25th 2017. Herrera Bozzo, Carolina; Sanz González, Ana; Saavedra Obermann, Olga; Arche Coto, J. Miguel; Solano Jaurrieta, Juan José. FRAILCLINIC. Fragilidad y depresión en ancianos valorados en un hospital de tercer nivel. [Poster](#).
- World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2017). Florence (Italy) 23-26 March 2017 Prieto-Alhambra, D., et al. Gap in Secondary Fracture Prevention (but Not in Primary Prevention of Infection and Thrombosis) Following a Hip Fracture: the Spare-Hip Prospective Cohort. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. Rodríguez-Mañás, L. Detecting frailty and geriatric care in clinical and non-clinical settings. [Oral Communication](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. Pardo, Armando. Adequacy and Feasibility of Frailty Index in Inpatient Wards, Outpatient Consultations, Primary Care, and Nursing Homes: Results from the FRAILTOOLS study. [Oral Communication](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. Checa, M. Performance and concordance of frailty screening tools in clinical settings. Impact of supplementary. Geriatric Interventions in hospitalized frail patients: Results from the FRAILCLINIC study. [Oral Communication](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. Pardo, A; Guevara, T, Gonzalez, J; Checa, M; Álamo, S; Walter, S; Rodríguez Mañas, L. Adequacy and feasibility of frailty assessment scales for the elderly in different clinical and social settings: preliminary results from The Frailtools Project. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. Gonzalez J., Guevara T., Checa M., Pardo A., Walter S, Artola S, Rodilla M., Rodríguez Mañas L. Degree of agreement among four frailty scales-frailtools study: preliminary results. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. Checa M, Guevara T., Pardo A, Gonzales J. Carnicero J, Rodríguez-Mañás L. Frailty screening tools: which tool predicts better disability and mortality after one year of follow-up? Results from the FRAILCLINIC Project. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. M.Á. Caballero Mora, C.A. Bouzon, M.C. Rodríguez, L. Rodríguez Mañas. Psychotropic drugs change stability independently of falls. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. M.Á. Caballero Mora, C.A. Bouzon, M.C. Rodríguez, L. Rodríguez Mañas. Psychotropic drugs change stability independently of falls. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. B. Davies, L. Rodríguez-Mañás, F. García, I. Ara Royo, S. Walter. Relationship between sarcopenia and frailty in the toledo study of healthy aging: a population based longitudinal cohort. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. J.L. Sanchez, S. Walter, I. Ara, F.J. García-García, L. Rodríguez Mañas. Associations between physical activity levels, sedentary behavior and sarcopenia determinants and prevalence in toledo study using population adapted cut-points. [Poster](#).
- International Conference on Frailty and Sarcopenia Research - ICFSR2017. Barcelona (Spain), 27-29 April 2017. B. Contreras-Escamez, E. Zupanic, D. Religa, I. Kåreholt, M. von Euler, B. Winblad, M. Eriksdotter, S. García-Ptacek. The role of previous mobility as a predictor of disability and death after a first stroke in geriatric patients with dementia an observational study based on the swedish dementia and stroke quality registers. [Poster](#).
- EIP-AHA Meeting. Valencia, Spain, 28th June 2017. Checa, M. FRAILTOOLS - 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. [Oral Communication](#).
- IAGG 2017 World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco (USA), July 23rd-27th 2017. Pardo A., Checa M., Gonzales-Turín J., Guevara T., Carnicero J., Alamo S., Rodríguez-Mañás L. Benefit of managing frailty in different clinical settings: results from the frailclinic project. [Poster](#).
- 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Nice (France), 20-22 September 2017. Eriksdotter, M et al. Pre-stroke morbidity with worse outcomes in dementia patients with stroke – data from the Swedish Dementia (SveDem) and Stroke registries. [Oral Communication](#).
- 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Nice (France), 20-22 September 2017. Valdés Aragonés, et al. ACANTO: a robotic friendly Walker. [Poster](#).
- 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Nice (France), 20-22 September 2017. Danet Lamasou, et al. Frailty and muscle correlates in older people with diabetes: An MRI explorative study. [Poster](#).
- 13th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Nice (France), 20-22 September 2017. Oviedo Briones, M et al. Psoas abscess due to Mycobacterium tuberculosis in a patient with total hip arthroplasty. [Poster](#).
- 1st Health Research Day of Madrid region, Madrid (Spain). December 14th 2017. Checa, M. El diagnóstico clínico de la fragilidad: un reto en vías de solución. [Oral Communication](#).

6.15. GYNAECOLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Águila-Collantes, I; El Bakkali, S; Solís, I; Castellanos, P; Huertas, MA. Protocolo de prevención de sinequias genitales en pacientes con síndrome de Stevens Johnson y necrosis epidérmica tóxica (síndrome de Lyell) Toko - Gin Pract 2017; 76 (1): 13 – 16
- El Bakkali S, Del Barrio Fernández P, Martínez Cortés L, Huertas Fernández MA. Síndrome de encefalopatía Posterior reversible durante el puerperio. Prog Obstet Ginecol.2017;60(4):380-384
- Fernández Romero C, Águila-Collantes Velasco I, Solís Villamarzo IM. Dolor abdominal en puerperio. Perforación uterina y formación de pseudoquistes peritoneales. Progresos de Obstetricia y Ginecología 2017;60(5): 451-453
- Granados Carreño, R., Tellez-Safina, Hilda, Solís Villamarzo, I., Mateos Burguillo, F., Rodríguez Barbero, J. M., et al. Cervical cancer screening cotesting with cytology and MRNA HPV E6/E7 yields high rates of CIN2+ lesions in young women. Diagn Cytopathol. 2017 Dec;45(12):1065-1072. doi: 10.1002/dc.23821
- Miquel Nolla, Joan, Martín Guzmán, E., Llamas, Pilar, et al. An estimate of the cost of administering intravenous biological agents in Spanish day hospitals. Ther Clin Risk Manag. 2017 Mar 14;13:325-334. doi: 10.2147/TCRM.S112062
- R. León Ledesma; a. Manuel Vázquez; T. Muñoz Fernández. Consejo preconcepcional en la mujer diagnosticada de cáncer de mama. En: Domínguez Cunchillos, F. Guía AEC – Cirugía de la mama. Madrid, Arán. 2017 2ª Edición. ISBN: 978-84-17046-18-7

THESIS AND AWARDS

Award: IX premio a la innovación en la asistencia al paciente: "Proyecto para la instauración de conizaciones ambulatorias en el servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Universitario de Getafe"

Award-winning Investigator/s: Isabel Solís, Víctor Lago, Miguel Ángel Huertas y José Francisco Mateos.

Year: 2017

CLINICAL TRIALS

Title: Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: Evaluación de dos estrategias terapéuticas

Principal investigator: Martínez Cortés, L

Code: PESAPRO

Year initiated: 2013-2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- VI Curso de Ecografía Ginecológica Sesego. Madrid, 1 de Abril de 2017. Huertas, MA. Ecografía en urgencias ginecológicas. [Oral Communication](#).
- XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontopediatría. Sevilla, Mayo 2017. Martínez Cortés, L. Diagnóstico prenatal del labio y paladar fisurados. [Oral Communication](#).
- 34º Edición Nacional Formación SEGO 2017, Oviedo, 12 al 16 de Junio de 2017. Rayo Navarro M. N., et al. ¿Son las gestaciones gemelares bicoriales-biamnióticas realmente gestaciones de alto riesgo? [Oral Communication](#).
- 34º Edición Nacional Formación SEGO 2017, Oviedo, 12 al 16 de Junio de 2017. Castellano Esparza P., et al. Experiencia clínica del acetato de ulipristal como alternativa al tratamiento quirúrgico de los miomas uterinos sintomáticos. [Oral Communication](#).
- 34º Edición Nacional Formación SEGO 2017, Oviedo, 12 al 16 de Junio de 2017. Sobrino Lorenzana L., et al. Influencia del diagnóstico prenatal de fetos cir sobre los resultados perinatales inmediatos. [Oral Communication](#).
- 34º Edición Nacional Formación SEGO 2017, Oviedo, 12 al

16 de Junio de 2017. Ballesteros Benito E, et al. La versión céfalica externa: ¿disminuye la tasa de cesáreas?. [Oral Communication](#).

• 34º Edición Nacional Formación SEGO 2017, Oviedo, 12 al 16 de Junio de 2017. Ballesteros Benito E, et al. Éxito de la versión céfalica externa, ¿de qué depende?. [Poster](#).

• 34º Edición Nacional Formación SEGO 2017, Oviedo, 12 al 16 de Junio de 2017. Castellano Esparza, P et al. Experiencia clínica del Acetato de Ulipristal como alternativa al tratamiento quirúrgico de los miomas uterinos sintomáticos. [Poster](#).

• IV CIOG-R. Hospital Puerta del Sur. Mostoles. 23 de junio 2017. Huertas, M A. et al. Indicación actual de las pruebas invasivas en diagnóstico prenatal tras la estandarización de los NIPT. [Oral Communication](#).

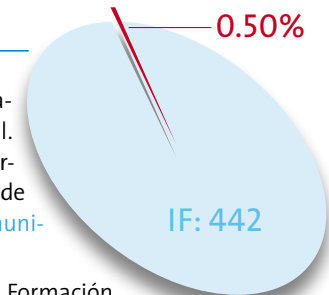
• XIX Curso de formación continuada del grupo Gemma. Águila Collantes, I. Tratamiento de las infecciones urinarias recidivantes. [Oral Communication](#).

• XXIX Congreso de la AEPCC. Logroño, 23 al 25 de noviembre de 2017. Rayo Navarro, MN et al. Carcinoma microinfiltrante de cérvix con deseo gestacional. [Poster](#).

• XXIX Congreso de la AEPCC. Logroño, 23 al 25 de noviembre de 2017. Ballesteros Benito, E. Resultados tras conización en displasia cervical moderada-severa. [Poster](#).

• XXIX Congreso de la AEPCC. Logroño, 23 al 25 de noviembre de 2017. Rayo Navarro, MN et al. Displasia moderada-severa tratada con Crioterapia. [Poster](#).

• II Jornada sobre el manejo de la Endometriosis y dolor pélvico en atención primaria. Madrid, 25 de Noviembre de 2017. Muñoz Fernández, T. Endometriosis: concepto, etiología y etiopatogenia. [Oral Communication](#).



6.16. HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Cella E, Bellón JM, de la Cruz M et al. National registry of hemoglobinopathies in Spain (REPHem). *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Jul;64(7). doi: 10.1002/pbc.26322.
- Curiel-Olmo S, Mondejar R, Almaraz C, et al. Splenic diffuse red pulp small B-cell lymphoma displays increased expression of cyclin D3 and recurrent CCND3 mutations. *Blood*. 2017 Feb 23;129(8):1042-1045. doi: 10.1182/blood-2016-11-751024
- De La Iglesia S, Notario McDonell C, Gaya Valls A. Surgical management of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria; (PNH) - data from the spanish pnh registry. *Haematologica* Oct 2017, 102 (s4) 1-368
- García Vela JA, Martín Rubio I, Márquez J, Álvarez Juárez MA. CD105 expression in early erythroid precursors. *Am J Hematol* 2017; Apr 12. doi 10.1002/ajh.24763
- Gil Moreno MJ, Escolar Escamilla E, Marasescu R. Polimiositis secundaria a un linfoma no Hodgkin. *Rev Neurol* 2017;64(7):334-336
- Lozano-Santos C, García-Vela JA, Pérez-Sanz N, et al. Biallelic ATM alterations detected at diagnosis identify a subset of treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia patients with reduced overall survival similar to patients with p53 deletion. *Leuk Lymphoma*. 2017; 58: 859-865.
- Márquez J, Piris-Villaespesa M, Rodríguez E, López S, Villarrubia J, García Vela JA. Skin lesions and cytological features in HTLV-1 associated adult T-cell leukaemia/lymphoma. *Br J Haematol* 2017; 177: 507
- Onecha De la Fuente E, Rapado I, Cedena T, et al. MRD Analysis by next-generation sequencing approach for acute myeloid leukemia follow up. *Haematologica*, 2017; 102 (s2):1-299
- Velasco-Rodríguez D, Piris-Villaespesa M, Soteras Rouras C, Valles Carboneras A, García Vela JA. Prostatic-like syndrome in a woman with chronic lymphocytic leukemia (CLL):

sequential kinase inhibitor therapy. *Case Reports in Hematology* 2017. 2017:3869020. doi: 10.1155/2017/3869020

- Villegas A, Núñez R, Gaya A et al. Presence of acute and chronic renal failure in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: results of a retrospective analysis from the Spanish PNH Registry. *Ann Hematol*. 2017 Oct;96(10):1727-1733. doi: 10.1007/s00277-017-3059-x.

CLINICAL TRIALS

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

Principal investigator: Oña Compán, F

Code: CC-5013-PASS-001

Year initiated: 2007-

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: CEL-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: Somolinos de Marcos, M N

Code: GEM-MIE 2014-01

Year initiated: 2013-

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

Principal investigator: Benito Parra, L

Code: FMS-LMC-2012-01

Year initiated: 2014-

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.

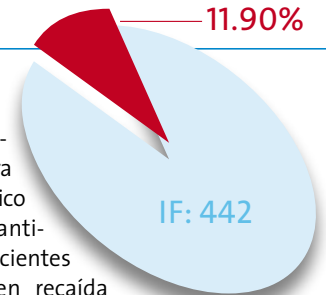
Principal investigator: Somolinos de Marcos, M N

Code: GEM-MIE 2014-01

Year initiated: 2015-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Oporto, Portugal, 14-15 de Julio de 2017. E. Chica, M. A. Álvarez, I. Carmona, et al. o manejo de paciente rh negativo (r"r") en hemodialisis con aloanticuerpo anti-e. *Poster*.
- XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Oporto, Portugal, 14-15 de Julio de 2017. M. A. Álvarez, E. Chica, C. Escolano. o reacción hemolítica transfusional aguda por aloanticuerpo anti-k. El límite de las técnicas pretransfusionales. *Poster*.
- XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Oporto, Portugal, 14-15 de Julio de 2017. M. A. Álvarez, E. Chica, C. Escolano. o importancia de la especificidad anti g vs anti c+d en mujeres en edad fértil y gestantes. A propósito de dos casos. *Poster*.
- LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XXXIII Congreso Nacional de la SETH. Málaga, 26-28 Octubre 2017. Álvarez Juárez M.A., Galán J., Escolano C. et al. Leucemia mieloblastica aguda con bcr-abl1 (p210/p190) y su correcta clasificación en la actual clasificación de la oms. *Poster*.



6.16. HAEMATOLOGY AND HAEMOTHERAPY

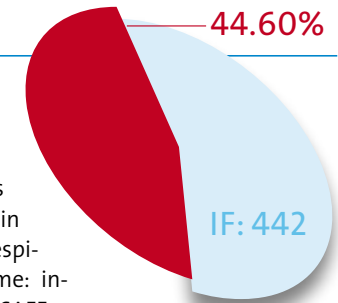
- LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XXXIII Congreso Nacional de la SETH. Málaga, 26-28 Octubre 2017. Álvarez Juárez M.A., Chica E., Galán J. et al. Manejo multidisciplinar de la hemorragia masiva en el hospital universitario de getafe. [Poster](#).
- LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XXXIII Congreso Nacional de la SETH. Málaga, 26-28 Octubre 2017. Carmona Zabala I., Escolano Escobar C., Álvarez Juárez M, et al. El recambio plasmático terapéutico como tratamiento de encefalitis autoinmune. [Poster](#).



6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alonso Bouzon C, Carnicero JA, Turin JG, García-García FJ, Esteban A, Rodríguez-Mañas L. The Standardization of Frailty Phenotype Criteria Improves Its Predictive Ability: The Toledo Study for Healthy Aging. *J Am Med Dir Assoc.* 2017;18(5):402-8.
- Arias Rivera S, Sánchez Sánchez MM. Do Spanish Intensive Care Units need to be «humanised»? *Enferm Intensiva* 28(1):1-3 · March 2017. DOI: 10.1016/j.enfi.2017.02.002
- Bellani G, Laffey J, Pham T, et al. Non-invasive ventilation of patients with ARDS: Insights from the LUNG SAFE Study. *Am J Resp C Care Med* 2017;195(1)67-77
- Cano-Pumarega I, Barbé F, Esteban A, et al. Sleep Apnea and Hypertension: Are there gender differences? The Vitoria Sleep Cohort, CHEST (2017), doi: 10.1016/j.chest.2017.03.008
- Cardinal-Fernández P, Lorente JA, Ballén-Barragán A, Matute-Bello G. Acute Respiratory Distress Syndrome and Diffuse Alveolar Damage. New Insights on a Complex Relationship. *Ann Am Thorac Soc.* 2017 Jun;14(6):844-850. doi: 10.1513/AnnalsATS.201609-728PS
- Cuartero M, Ballús J, Sabater J, et al. Cell-cycle arrest biomarkers in urine to predict acute kidney injury in septic and non-septic critically ill patients. *Ann Intensive Care.* 2017; 7: 92.
- Elbers PW, Heunks L, Peñuelas O, et al. Compliance and statistics: Discussion on “Severe hypercapnia and outcomes of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome”. *Intensive Care Med* 2017;43(5):724-725.
- Estrella-Alonso A, Aramburu JA, González-Ruiz MY, et al. Toxic epidermal necrolysis: a paradigm of critical illness. *Rev Bras Ter Intensiva.* 2017 Oct-Dec;29(4):499-508. doi: 10.5935/0103-507X.20170075. Spanish, English. PMID 29340540
- Fernandez R, Subira C, Frutos-Vivar F, Rialp G, Laborda C, Masclans JR, Lesmes A, Panadero L, Hernandez G. High-flow nasal cannula to prevent postextubation respiratory failure in high-risk non-hypercapnic patients: a randomized multicenter trial. *Ann Intensive Care.* 2017;7:47
- Ferrarini A, Righetti L, Martínez MP, et al. Discriminant biomarkers of acute respiratory distress syndrome associated to H1N1 influenza identified by metabolomics HPLC-QTOF-MS/MS platform. *Electrophoresis.* 2017 Sep;38(18):2341-2348. doi: 10.1002/elps.201700112
- García-Laorden MI, Lorente JA, Flores C, Slutsky AS, Villar J. Biomarkers for the acute respiratory distress syndrome: how to make the diagnosis more precise. *Ann Transl Med.* 2017 Jul;5(14):283. doi: 10.21037/atm.2017.06.49
- Girard TD, Alhazzani W, Kress JP, et al. Rehabilitation Protocols, Ventilator Liberation Protocols, and Cuff Leak Tests. *AJRCCM* 2017;195:120-133
- Goligher EC, Urner M, Pham T, et al. Spontaneous Breathing And Hospital Mortality In Early Acute Respiratory; Distress Syndrome: A Secondary Analysis Of The International Study Of; Mechanical Ventilation. *Am J Respir Crit Care* 2017;195:A7577
- González-Herrada C, Rodríguez-Martín S, Cachafeiro L, et al. Cyclosporine Use in Epidermal Necrolysis Is Associated with an Important Mortality Reduction: Evidence from Three Different Approaches. *J Invest Dermatol.* 2017 Oct;137(10):2092-2100. doi: 10.1016/j.jid.2017.05.022
- Hernández-Tejedor A, Peñuelas O, Sirgo Rodríguez G et al. Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients. *Med Intensiva.* 2017 Jun - Jul;41(5):285-305. doi: 10.1016/j.medin.2017.03.004
- Jaber S, Bellani G, Blanch LI, et al. The intensive care medicine research agenda for airways, invasive and noninvasive mechanical ventilation. *Int Care Med*
- Laffey JG, Madotto F, Bellani G, et al. Geoeconomic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study. *Lancet Respir Med* 2017, Jun 14
- Lombardi R, Nin N, Peñuelas O, et al. Acute kidney injury in mechanically ventilated patients: The risk factor profile depends on the timing of AKI onset. *Shock* 2017.
- Manzarbeitia Arambarri JL, Esteban De La Torre A. El doctor Pío Baroja y Nessi, un intelectual con síndrome de fragilidad. Doctor Pío Baroja y Nessi, an intellectual with a fragility syndrome. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2017;52:224-6 - DOI: 10.1016/j.regg.2016.08.004
- Morales Quinteros L, Rojas Vega Y, Ferruelo Alonso AJ, et al. Does The Inflammatory Response Differ In Septic And Non-Septic Insults? *Am J Respir Crit Care* 2017;195:A1915
- Morales Quinteros L, Naz S, Rojas Vega Y. et al. Metabolomics As A Diagnostic Tool For Biomarker Discovery In Sepsis. *Am J Respir Crit Care* 2017;195:A5828
- Muthu V, Agarwal R, Sehgal IS, Peñuelas O, Nin N, Muriel A, Esteban A. ‘Permissive’ hypercapnia in ARDS: is it passé? *Intensive Care Med* 2017;43(6):952-953.
- Nin N, Muriel A, Peñuelas O, et al. Severe hypercapnia and outcome of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Medicine* 2017;43:200-208. DOI 10.1007/s00134-016-4611-1
- Pandolfi R, Barreira B, Moreno E, et al. Role of acid sphingomyelinase and IL-6 as mediators of endotoxin-induced pulmonary vascular dysfunction. *Thorax.* 2017 May;72(5):460-471



6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

- Peñuelas O, Frutos-Vivar F, Esteban A. Searching for the lost Road of the Non-Invasive Positive Pressure Ventilation in the Acute Respiratory Distress Syndrome. *Eurasian Journal of Medicine* 2017;16.
- Peñuelas O, Frutos-Vivar F, Esteban A. Fisiopatología de la desconexión de la ventilación mecánica invasiva. En: Ventilación mecánica. Fisiopatología respiratoria aplicada. Alejandro Rodríguez, María Bodí, Alejandro Bruhn, Federico Gordo, Mónica Magret Iglesias, Nicolás Nin, Fernando Ríos (eds.). 1ª edición. Ediciones Journal 2017. p. 217-226. ISBN: 978-987-3954-33-7.
- Pham T, De Haro C, Lorente Balanza JA, et al. Evolution Of Patients With Mild Ards: Insight From The Lung Safe Study. *Am J Respir Crit Care* 2017;195:A6809
- Raymondos K, Dirks T, Quintel M, et al. Outcome of acute respiratory distress syndrome in university and non-university hospitals in Germany. *Crit Care* 2017;21:122
- Rodríguez A, Ferri C, Martín-Loeches, Díaz E, et al. Risk Factors for Noninvasive Ventilation Failure in Critically Ill subjects with Confirmed Influenza Infection. *Respiratory Care* 2017; Oct;62(10):1307-1315. doi: 10.4187/respcare.05481
- Schmidt GA, Girard TD, Kress JP, et al. Liberation from Mechanical ventilation in Critically Ill Adults. *AMJRCCM* 2017;195:115-119
- Silvestri, Luciano, van Saene, Hendrick K., Rommes, Johannes H. Surviving Sepsis Campaign Guidelines 2016: omission of selective decontamination of the digestive tract deprives patients of a level 2B therapy. *Minerva Anestesiol* 2017;83(11):1214-5
- Tejerina E, Pelosi P, Muriel A, et al. Association between ventilatory settings and development of acute respiratory distress syndrome in mechanically ventilated patients due to brain injury. *J Crit Care*. 2017;38:341-345.
- Thille AW, Peñuelas O, Lorente JA, Fernández-Segoviano P, Rodríguez JM, Aramburu JA, Panizo J, Esteban A, Frutos-Vivar F. Predictors of diffuse alveolar damage in patients with acute respiratory distress syndrome: a retrospective analysis of clinical autopsies. *Crit Care*. 2017;21:254.

- Sánchez Sánchez MM, Peñuelas Rodríguez, O, Lorente Balanza JA. et al. Indicadores de calidad en el enfermo crítico. Actualización 2017. Madrid, Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). ISBN: 978-84-615-3670-2

RESEARCH PROJECTS

Project: Lesión pulmonar aguda CIBER (Centro de Investigación Biomédica en Red)

Principal investigator: Dr. José A. Lorente

Research team: Dr. Andrés Esteban, Dr. Fernando Frutos, Dr. José A. Lorente, Dra. Eva Tejerina, Dr. Oscar Peñuelas, Dra. Marta de Paula, Dra. Raquel Herrero, Biol. Antonio Ferruelo, Enf. Susana Arias.

Project length: 2007-

Funding organisation: ISCIII (CB06/06/0044)

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

Principal investigator: Dr. José A. Lorente

Research team: CIBER de Enfermedades Respiratorias. Servicio de Medicina Intensiva del HUG. Servicio de Laboratorio Clínico del HUG. Servicio de Neumología del HUG. Servicio de cirugía torácica del HUG y Servicio de Anatomía Patológica del HUG.

Project length: 2016-2018

Funding organisation: Fondo de Investigación Sanitaria. P15/1942 grant from the Instituto de Salud Carlos III.

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).

Principal investigator: Oscar Peñuelas Rodríguez

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

Project length: 2016-2018

Funding organisation: SEPAR

THESIS AND AWARDS

Thesis: Asociación ente Apneas-Hipopneas del Sueño e Hipertensión Arterial en la población general

PhD: Irene Cano Pumarega

Thesis Director/s: Dr. Andrés Esteban de la Torre. Dr. Joaquín Duran Cantolla

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude. Propuesta para premio extraordinario en 2017

Thesis: Estandarización del genotipo de fragilidad. El estudio de envejecimiento saludable de Toledo

PhD: Cristina Alonso Bouzón

Thesis Director/s: Dr. Andrés Esteban de la Torre. Dr. Joaquín Duran Cantolla

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude. Propuesta para premio extraordinario en 2017

Thesis: Historia natural de la fibrilación auricular tras el primer episodio

PhD: Jesús Ángel Perea Egido

Thesis Director/s: Dr. Andrés Esteban de la Torre. Dr. Francisco García Cosío

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude. Propuesta para premio extraordinario en 2017

Thesis: Función renal en los pacientes con infección por el virus de la Inmunodeficiencia Humana. Estudio cohorte.

PhD: Alfonso Monereo Alonso

Thesis Director/s: Dr. Andrés Esteban de la Torre. Dr. Gabriel Alonso Vega

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Implantación de un programa de optimización del

6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

uso de antibióticos y análisis de su impacto en un Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo.

PhD: Alba Manuel Vázquez

Thesis Director/s: Javier Arias Díaz, José M^a Jover Navalón y Francisco Palacios Ortega

University: Universidad Complutense de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Análisis de la mortalidad de los pacientes críticos con necesidad de ventilación mecánica

PhD: Óscar Peñuelas Rodríguez

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Disfunción vascular asociada al daño pulmonar inducido por la ventilación mecánica: demostración mediante un bioensayo

PhD: Irene Ortiz Valentín

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Perfil clínico y determinantes de la mortalidad en la necrosis epidérmica tóxica.

PhD: Alfonso Estrella

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Impacto del shock durante la fase de resucitación en la mortalidad de enfermos con necrosis epidérmica tóxica.

PhD: José Antonio Valero Sánchez

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Relevancia clínica del diagnóstico de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico.

PhD: Judith Martins Muñoz

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Thesis: Valor de los biomarcadores en el diagnóstico diferencial entre síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y sepsis en el paciente quemado.

PhD: Natalia Valero González

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

Award: IX Premio a la Humanización, Mejora de la Calidad e Innovación en la Asistencia al Paciente. Categoría: Mejora de la calidad. "Plan de Generación de Donantes de Córneas"



6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

Award-winning Investigator/s: Celia Casares, Laura Garrido y Elena Sevillano

Year: 2017

Award: Beca de investigación de la Fundación española del enfermo crítico (FEEC) en 2017 por el trabajo: "FRAIL-ICU: la fragilidad como factor determinante de la respuesta a la enfermedad crítica: estudio clínico y experimental".

Award-winning Investigator/s: Sonia López Cuenca

Year: 2017

Award: Premio a la mejor comunicación científica en XXII Reunión Anual de la SOMIAMA-2017: IX Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid 2017. "El microRNA 155-3p regula la respuesta inflamatoria inducida por FasL en células epiteliales alveolares humanas in vitro".

Award-winning Investigator/s: Herrero R, Ferruelo A, Sanchez G, Raquel Murillo R, Lorente JA

Year: 2017

Award: Premio a las mejores comunicaciones científicas en las jornadas de investigación del CIBER-2017. Interference of microRNA-27a-5p and microRNA-146a-5p in cultured human alveolar epithelial cells stimulated with IL-1 β .

Award-winning Investigator/s: Eva López, Antonio Ferruelo, Raquel Herrero, Gema Sánchez, Raquel Murillo, José A. Lorente

Year: 2017

Award: Premio a las mejores comunicaciones científicas en las jornadas de investigación del CIBER-2017. MicroRNA 155-3p modulates the FasL-mediated inflammatory responses in human alveolar epithelial cells in vitro.

Award-winning Investigator/s: Gema Sánchez, Raquel Herrero Antonio Ferruelo, Raquel Murillo, José A. Lorente

Year: 2017

Award: Premio al mejor trabajo de investigación experimental de la LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid 2017. Modulación de la expresión de los miRNA-27a-5p y miRNA-146a-5p en células epiteliales

alveolares humanas estimuladas con citoquinas pro-inflamatorias.

Award-winning Investigator/s: Ferruelo A, Herrero R, Garofalo A, de Olaiz B, Murillo R, Lorente JA.

Year: 2017

Award: Diploma de reconocimiento al Hospital Universitario de Getafe. Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN). Trabajo: Desarrollo del sistema informático WASPSS como herramienta para el establecimiento de Programas de Uso Racional y Optimización de Antimicrobianos (PROA).

Award-winning Investigator/s: Dr. Francisco Palacios Ortega

Year: 2017

CLINICAL TRIALS

Title: Estudio en fase 2a/2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de cuatro brazos, de grupos paralelos, de prueba de concepto y adaptativo de determinación de dosis para investigar la seguridad, la tolerabilidad, la eficacia y el efecto sobre la calidad de vida de la fosfatasa alcalina humana recombinante en el tratamiento de pacientes con fallo renal agudo de origen séptico.

Principal investigator: Dr. José A. Lorente

Code: AM PHARMA, B.V. – AP-recAP-AKI-02-01

Year initiated: 2012-2018

Title: Estudio prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de BAY 41-6551 como tratamiento adyuvante en paciente con neumonía por Gram negativos intubados y con ventilación mecánica.

Principal investigator: Dr. José A. Lorente

Code: Bayer HealthCare AG – BAY 51-6551/13085

Year initiated: 2015-2018

Title: Estudio en fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de rango de dosis y de dosis única para evaluar la eficacia y la seguridad de MEDI4893, un anticuerpo mono-

clonal humano contra la toxina alfa de Staphylococcus aureus, en sujetos adultos sometidos a ventilación mecánica.

Principal investigator: Dr. José A. Lorente

Code: MedImmune, LLC - CD-IC-MEDI4893-1139

Year initiated: 2016-2018

Title: Estudio comparativo de fase III de grupos paralelos, aleatorizado y doble ciego sobre la eficacia y seguridad de FP-1201-lyo (interferón beta-a1 recombinante humano) y placebo en el tratamiento de pacientes con síndrome de dificultad respiratoria aguda grave o moderado

Principal investigator: Dra. Sonia López Cuenca

Code: Faron Pharmaceuticals - FPCL1002

Year initiated: 2016-2018

Title: Ensayo clínico de fase II de demostración de viabilidad para evaluar la eficacia y seguridad de MEDI3902 en la prevención de la neumonía nosocomial causada por Pseudomonas aeruginosa en pacientes sujetos a ventilación mecánica

Principal investigator: Dra. Lorena Oteiza

Code: MedImmune LLC - D5470C00004

Year initiated: 2017-2018

Title: A Phase Ib/IIa, randomized, 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

Principal investigator: Dra. Raquel Herrero

Code: TiGenix, SAL - Cx611-0204

Year initiated: 2017-2018

Title: Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con comparador, para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de ulimorelina (LP101) administrada por vía intravenosa en pacientes con intolerancia a la alimentación enteral.

Principal investigator: Dr. Enrique Calvo

Code: Lyric Pharmaceuticals - LP101-CL-201

Year initiated: 2017-2018

6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

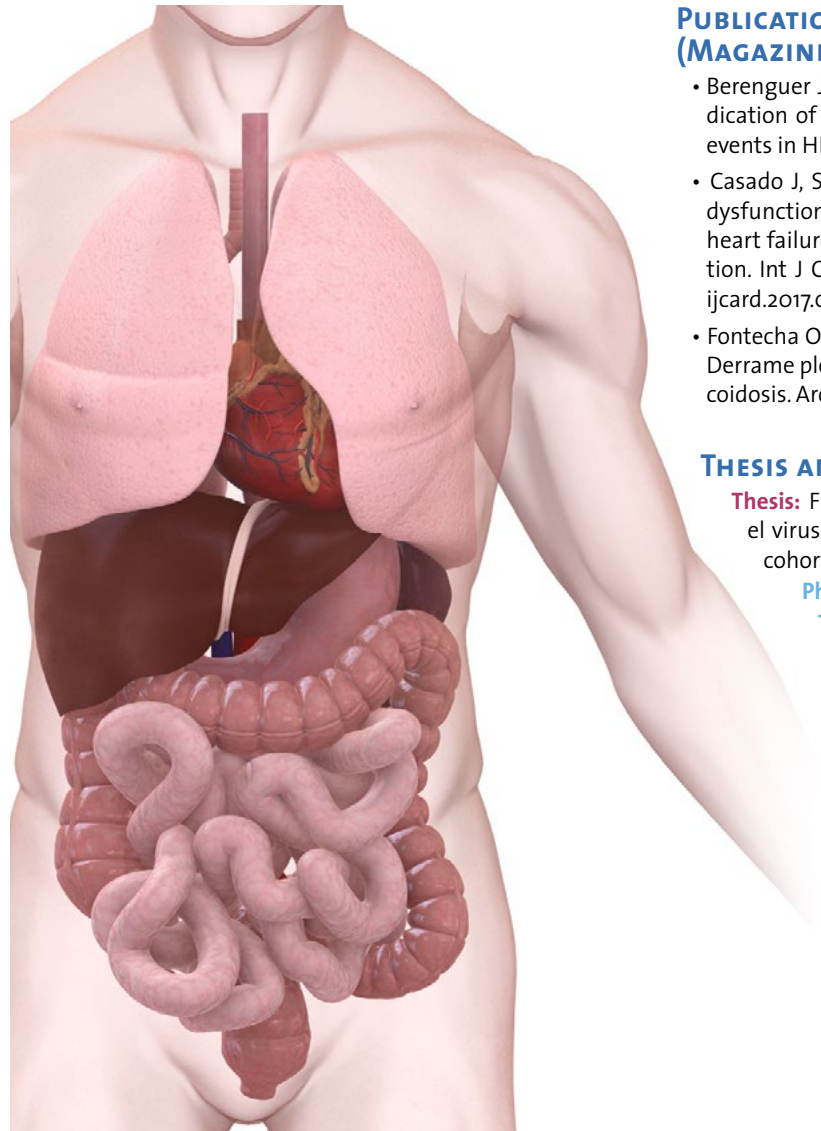
PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- III Workshop Hematogeriatria. Valencia, 16 de Febrero 2017. García García, Beatriz. Tratamientos ajustados. Intervención paliativa precoz. [Oral Communication](#).
- Jornada de actualización de ventilación mecánica (Turbulencias 2017). Oviedo, febrero 2017. Oscar Peñuelas. Cómo mejorar el destete? Selección y estratificación de pacientes. [Oral Communication](#).
- III Workshop Hematogeriatria. Valencia, 16 de Febrero 2017. García García, Beatriz. Cuidados paliativos y continuidad de cuidados en el paciente hematológico de edad avanzada. [Oral Communication](#).
- Congreso de Ventilación Mecánica. Bello Horizonte, Brasil, mayo 2017. Oscar Peñuelas. Prediction and outcome of intensive care unit acquired paresis. [Oral Communication](#).
- Congreso de Ventilación Mecánica. Bello Horizonte, Brasil, mayo 2017. Oscar Peñuelas. Discontinuation of ventilatory support: new solutions to old dilemmas. [Oral Communication](#).
- Congreso de Ventilación Mecánica. Bello Horizonte, Brasil, mayo 2017. Oscar Peñuelas. NIV for acute respiratory failure. [Oral Communication](#).
- Congreso de Ventilación Mecánica. Bello Horizonte, Brasil, mayo 2017. Oscar Peñuelas. Sedation and analgesia in NIV. [Oral Communication](#).
- Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital Universitario de Getafe, 8 a 11 de mayo de 2017. Jesús A. Álvarez Fernández. Utilidad de los ultrasonidos. [Oral Communication](#).
- Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital Universitario de Getafe, 8 a 11 de mayo de 2017. Francisco Palacios Ortega. Principios físicos de la ultrasonografía. [Oral Communication](#).
- Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital Universitario de Getafe, 8 a 11 de mayo de 2017. Jesús A. Álvarez Fernández. Equipos de ultrasonografía. [Oral Communication](#).
- Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital Universitario de Getafe, 8 a 11 de mayo de 2017. Raquel Herrero Hernández. Ecografía músculo-esquelética. [Oral Communication](#).
- Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital Universitario de Getafe, 8 a 11 de mayo de 2017. Jesús A. Álvarez Fernández. Ecografía vascular. [Oral Communication](#).
- Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital Universitario de Getafe, 8 a 11 de mayo de 2017. Jesús A. Álvarez Fernández. Ecografía cerebral. [Oral Communication](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Hidalgo Salinas F, Padilla Peinado R, Abril Palomares E, Peñuelas Rodríguez O, Blanco J, Pintado C, León M, Sagredo V, Esteban A, Frutos-Vivar F. ¿Ha cambiado la ventilación mecánica invasiva en España?. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Abril Palomares E, Padilla Peinado R, Hidalgo Salinas F, Peñuelas Rodríguez O, Hernández G, de Haro C, Fernández R, Ortuño F, Esteban A, Frutos-Vivar F. Evolución de la desconexión de la ventilación mecánica en España. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Hidalgo Salinas F, Abril Palomares E, Padilla Peinado R, Peñuelas Rodríguez O, Muñoz Albaiceta G, de Pablo R, García Jiménez A, Raurich JM, Esteban A, Frutos-Vivar F. Mortalidad de los pacientes con ventilación mecánica invasiva en España. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Padilla Peinado R, Abril Palomares E, Hidalgo Salinas F, Peñuelas Rodríguez O, Valledor M, Quiroga JM, Allegue JM, Macias S Coscia C, Frutos-Vivar F. ¿Ha cambiado la analgosedación en los pacientes en ventilación mecánica? Análisis de 4 estudios observacionales (1998-2016). [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Martínez Luengo B., Hidalgo Salinas F., Pilataxi Cajamarca J., Tejerina Álvarez E.E. Análisis de la mortalidad en pacientes neurocríticos. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Padilla R, Abril E, Rodríguez C, Hidalgo F, Tejerina E, Esteban A. Aspergilosis invasiva en pacientes críticos: estudio clínico-patológico. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Herrero R, Ferruelo A, Sanchez G, Raquel Murillo R, Lorente JA. El microRNA 155-3p regula la respuesta inflamatoria inducida por FasL en células epiteliales alveolares humanas in vitro. [Oral Communication](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. Ferruelo A, Herrero R, Garofalo A, de Olaiz B, Murillo R, Lorente JA. Modulación de la expresión de los miRNA-27a-5p y miRNA-146a-5p en células epiteliales alveolares humanas estimuladas con citoquinas pro-inflamatorias. [Oral Communication](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. J. Martins, N. Nin, O. Peñuelas, A. Muriel, J. Abril y J.A. Lorente. El fracaso renal agudo diagnosticado por criterios KDIGO se asocia de forma independiente con la mortalidad en pacientes quemados críticos. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. J. Martins, N. Nin, O. Peñuelas, A. Muriel, J. Abril y J.A. Lorente. Diferente gravedad de

6.17. INTENSIVE CARE MEDICINE

- los estadios de fracaso renal agudo según el criterio diagnóstico utilizado. [Poster](#).
- LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid, 18 a 21 de junio de 2017. L. Morales Quinteros, Y.R. Rojas Vega, L.M. Martínez Caro, A. Ferruelo, R. Herrero, D. Molina, N. Nin, A. Artigas Raventós y J.A. Lorente. ¿Es la respuesta inflamatoria diferente en el insulto séptico vs. no séptico?
 - XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Madrid 18 a 21 junio 2017. Jareño Collado R, Sánchez Sánchez MM, Fraile Gamo MP, García Crespo N, Barba Aragón S, Bermejo García H, Sánchez Izquierdo R, Sánchez Muñoz El, López López A, Arias Rivera S. Formación de equimosis y/o hematoma tras la administración profiláctica de enoxaparina subcutánea en abdomen o brazo en pacientes críticos. [Oral Communication](#).
 - XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Madrid 18 a 21 junio 2017. Fraile Gamo MP, Arias Rivera S, Sánchez Sánchez MM, Thuissard Vasallo IJ, Frutos Vivar F. Fiabilidad y validez de NAS-CASTELLANO según grupos diagnósticos. [Oral Communication](#).
 - XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Madrid 18 a 21 junio 2017. Sánchez Sánchez MM, Casado Osa E, Gracia Puerto F, Toledo Cantó C, López López V, Gómez Torrijos MC, Rangil del Castillo C, Pérez Corrales G, Herrero Hernandez R, Río Ramírez MT. Tolerancia del lavado broncoalveolar en pacientes críticos. [Oral Communication](#).
 - XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Madrid 18 a 21 junio 2017. M^a del Mar Sánchez Sánchez. UCI de puertas abiertas.. [Oral Communication](#).
 - 2017 IEEE (International Conference on Healthcare Informatics (ICHI)). 23-26 August 2017. Canovas B, Zervato F, Combi C, Campos M, Palacios F. a Process-Oriented Approach for Supporting Clinical Decisions for Infection Management. [Oral Communication](#).
 - XXI Reunión Nacional de Cirugía, Málaga 18-20 octubre 2017. Manuel Vázquez A, García Septiem J, Thuissard Vasallo IJ, Sanz-Rosa D, Campos Vázquez M, Martínez ME, Palacios Ortega F, Jover Navalón JM. Programa de optimización de antibióticos en un Servicio de Cirugía General y digestiva: efecto sobre prescripción de meropenem en sus dos primeros de implantación. [Oral Communication](#).
 - XXII Reunión Anual de la SOMIAMA. Madrid, Noviembre 2017. Natalia Valero González, Sonia López-Cuenca, Lorena Oteiza López, José A. Lorente. Análisis de la mortalidad en pacientes quemados. [Oral Communication](#).
 - XXII Reunión Anual de la SOMIAMA. Madrid, Noviembre 2017. Sonia López-Cuenca, Lorena Oteiza López, Natalia Valero González, José A. Lorente. Características de las infecciones de pacientes quemados graves. [Oral Communication](#).
 - XXII Reunión Anual de la SOMIAMA: IX Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Noviembre 2017. Herrero R, Ferruelo A, Sanchez G, Raquel Murillo R, Lorente JA. El microRNA 155-3p regula la respuesta inflamatoria inducida por FasL en células epiteliales alveolares humanas in vitro. [Oral Communication](#).
 - XXII Reunión Anual de la SOMIAMA: IX Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Noviembre 2017. Ferruelo A, Herrero R, Garofalo A, de Olaiz B, Murillo R, Lorente JA. Modulación de la expresión de los miRNA-27a-5p y miRNA-146a-5p en células epiteliales alveolares humanas estimuladas con IL-1 β . [Oral Communication](#).
 - International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research. INSPIRES. Hospital Universitario de Getafe. November 16th-17th 2017. Andrés Esteban. Lung histopathology of ARDS. [Oral Communication](#).
 - International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research. INSPIRES. Hospital Universitario de Getafe. November 16th-17th 2017. Raquel Herrero. New insights into the mechanisms of acute pulmonary edema. [Oral Communication](#).
 - International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research. INSPIRES. Hospital Universitario de Getafe. November 16th-17th 2017. Oscar Peñuelas. Antioxidant effect of adult adipose-derived mesenchymal stromal cells in VILI. [Oral Communication](#).
 - International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research. INSPIRES. Hospital Universitario de Getafe. November 16th-17th 2017. José A. Lorente. mRNA interference as a therapeutic approach in ALI. [Oral Communication](#).
 - 3^a Jornada de actualización en Cuidados Paliativos. Madrid, 14 de Noviembre de 2017. García García, B. Cuidados Paliativos en Neoplasias Hematológicas. ¿Qué debemos cambiar? [Oral Communication](#).
 - X Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe, Diciembre 2017. M^a del Mar Sánchez Sánchez. Presentación de la Guía de recomendaciones para la analgesia, sedación, tratamiento del delirio y de los trastornos del sueño en la Unidad de Cuidados Intensivos y Grandes Quemados. [Oral Communication](#).
 - Jornadas Científicas de los grupos CIBER de enfermedades respiratorias y CIBER de fragilidad y envejecimiento. Eva López, Antonio Ferruelo, Raquel Herrero, Gema Sánchez, Raquel Murillo, José A. Lorente. Interference of microRNA-27a-5p and microRNA-146a-5p in cultured human alveolar epithelial cells stimulated with IL-1 β . [Oral Communication](#).
 - Jornadas Científicas de los grupos CIBER de enfermedades respiratorias y CIBER de fragilidad y envejecimiento. Gema Sánchez, Raquel Herrero Antonio Ferruelo, Raquel Murillo, José A. Lorente. MicroRNA 155-3p modulates the FasL-mediated inflammatory responses in human alveolar epithelial cells in vitro. [Oral Communication](#).
 - CITI 2017 (International Conference on Technologies and Innovation). Cánovas-Segura B, Zerbato F, Oliboni B, Combi M, Morales A, Juárez JM, Palacios F, Marín R. A Decisión Support Visualization Tool for Infection Management Base don BMPN and DMN. [Oral Communication](#).

6.18. INTERNAL MEDICINE

PUBLICATIONS
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Berenguer J, Rodríguez-Castellano E, Carrero A, et al. Eradication of HCV and non-liver-related non-AIDS-related events in HIV/HCV coinfection. *J Hepatol* 2017;66:344-56.
- Casado J, Sánchez M, Garcés V, et al. Influence of renal dysfunction phenotype on mortality in decompensated heart failure with preserved and mid-range ejection fraction. *Int J Cardiol.* 2017 Sep 15;243:332-339. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.048
- Fontecha Ortega M, Rodríguez Álvarez SJ, García Satué JL. Derrame pleural: una presentación poco frecuente de sarcoidosis. *Arch Bronconeumol.* 2017;53:170-171.

THESIS AND AWARDS

Thesis: Función renal en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. Estudio de cohortes.

PhD: Alfonso Monereo Alonso.

Thesis Director/s: Andrés Esteban de la Torre y Gabriel Gaspar Alonso-Vega

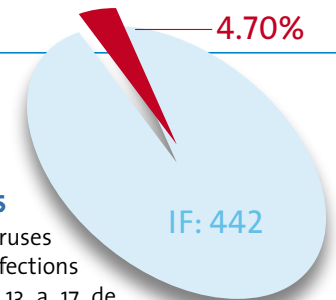
University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

PAPERS, CONGRESS
COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND
RESEARCH MEETINGS

- Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Seattle (EEUU) 13 a 17 de Febrero de 2017. Juan Berenguer, Lourdes Domínguez, Ángela Gil-Martín, Carmen Quereda, Teresa Aldámiz-Echevarría, Ignacio Santos, Pablo Ryan, Gabriel Gaspar, Inma Jarrin, Juan González-García. Effectiveness of DAAs in HIV/HCV-coinfected patients with decompensated cirrhosis. [Oral Communication](#).
- 16th European AIDS Conference. Milán (Italia), 25 a 27 de octubre de 2017. González-García, J. Berenguer, MJ Vivancos, J. et al. The burden of of HVC-related cirrosis among HIV/HCV coinfectd individuals in Spain in the DAA era: What will be battlefield lokk like once the battle is over. [Oral Communication](#).
- 16th European AIDS Conference. Milán (Italia), 25 a 27 de octubre de 2017. J. Berenguer, J. González, MJ Vivanco, et al. HIV/HCV coinfection in Spain: elimination is a stone's throw away. [Oral Communication](#).
- IX Congreso Nacional de GESIDA. Vigo (España), 28 de noviembre a 1 de diciembre de 2017. Juan E Losa, M. Jesús Pérez Elías, Alfonso Angel et al. Effectiveness of DAAs in HIV/HCV-coinfected patients with decompensated cirrhosis. [Poster](#).



6.19. MICROBIOLOGY

PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Arana DM, Ortega A, González-Barberá E, Lara N, Bautista V, Gómez-Ruiz D, Sáez D, Fernández-Romero S, Aracil B, Pérez-Vázquez M, Campos J, Oteo J. Carbapenem-resistant *Citrobacter* spp. isolated in Spain from 2013 to 2015 produced a variety of carbapenemases including VIM-1, OXA-48, KPC-2, NDM-1 and VIM-2. Spanish Antibiotic Resistance Surveillance Programme Collaborating Group. *J Antimicrob Chemother*. 2017 Dec.
- Arana DM, Rubio M, Alós JI. Evolution of antibiotic multiresistance in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates from urinary tract infections: A 12-year analysis (2003-2014). *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017 May;35(5):293-298. doi: 10.1016/j.eimc.2016.02.018
- Asenjo A, Kusters JG, Severs TT, Alós JI. *Mycoplasma genitalium* in Spain: prevalence of genital infection and frequency of resistance to macrolides. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017. doi: 10.1016/j.eimc.2017.01.006.
- de Cueto M, Aliaga L, Alós JI, Canut A, Los-Arcos I, Martínez JA, Mensa J, Pintado V, Rodríguez-Pardo D, Yuste JR, Pigrau C. Executive summary of the diagnosis and treatment of urinary tract infection: Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC). *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017;35:314-20.
- Esteban-Cantos A, Aracil B, Bautista V, Ortega A, et al. The Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* Population Is Distinct and More Clonal than the Carbapenem-Susceptible Population. *Antimicrob Agents Chemother* 2017;61:e02520-16
- García-Tello A, Gimbernat H, Redondo C, Meilán 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*. 2017;11:1-6.

- García- Bermejo I, de Ory F. Diagnóstico rápido en serología. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017;35:246 -54.
- Grados M, Fernández S, Lara N, Alós JI. Utilidad de la resistencia a piperacilina/tazobactam como factor predictor de carbapenemasa OXA-48 en enterobacterias. *Rev Esp Quimioter* 2017;30:299-300
- Villa J, Arana DM, Viedma E, Perez-Montarelo D, Chaves F. Characterization of mobile genetic elements carrying VIM-1 and KPC-2 carbapenemases in *Citrobacter freundii* isolates in Madrid. *Int J Med Microbiol*. 2017;307:340-5

THESIS AND AWARDS

Thesis: Estudio de la evolución en el diagnóstico microbiológico de las infecciones producidas por micobacterias en un periodo de 20 años (1994-2013).

PhD: Ana García Cañas.

Thesis Director/s: Dra. Cacho, J

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude

CLINICAL TRIALS

Title: Population structure of multidrug resistant *E. coli* isolates from complicated urinary tract infections and their susceptibility to ceftolozane-tazobactam and other antimicrobial agents

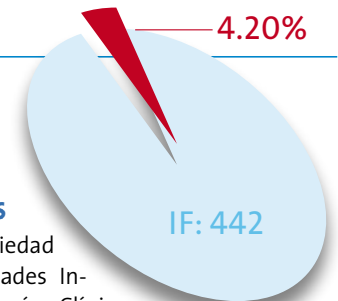
Principal investigator: Alós, JI

Code:

Year initiated: 2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). MÁLAGA 11-13 DE MAYO 2017. Alejandra Asenjo, Luis Prieto, Sara Guillén, Juan-Ignacio Alós. Evaluación del impacto de la determinación del antígeno de *Streptococcus pyogenes* en el manejo terapéutico del paciente pediátrico con faringoamigdalitis aguda. **Poster**.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). MÁLAGA 11-13 DE MAYO 2017. B. Rojo Bezares, A. Asenjo, C. Torres, J.I. Alós e Y. Saenz. Caracterización genotípica de la resistencia a lincomicina en *Streptococcus agalactiae* sensibles a clindamicina procedentes de gestantes. **Poster**.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). MÁLAGA 11-13 DE MAYO 2017. D. Molina Arana, M. Rubio, L. Moldes Suárez, A.I. Suárez Barrenechea, F. Marco y J.I. Alós Cortés. Evolución de la multiresistencia a antibióticos en aislados clínicos de *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* procedentes de urocultivos. Estudio multicéntrico nacional (2008-2015). **Poster**.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). MÁLAGA 11-13 DE MAYO 2017. M.C. Grados Sanchez, I. Thuissard y J.I. Alós Cortés. Sensibilidad antibiótica de *Escherichia coli* de infecciones urinarias de la comunidad y su relación con datos demográficos y clínicos. **Poster**.



6.20. NEPHROLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Bouarich H, Martins J. Eficacia del tratamiento con ácido fólico en la progresión de la enfermedad renal crónica. *Nefroplus* 2017; 9: 23-6.
- Cubas A. Diagnóstico, Evaluación y Tratamiento de la Hiperonatremia. Monografía de la Hiperonatremia. ISBN 978-84-697-8435-8
- Chowdhury, Mashrin L., Liu, Esther, Malkawi, Ibraheem, et al. Post-Turp Urethral Strictures Can Be Managed Successfully with Urethroplasty. *Neurourol Urodyn* 2017;197(4):657-658
- Martins J. Crisis Quística. Preguntas sobre el tratamiento de la poliquistosis renal autosómica dominante. *Publicaciones Permanyer*. ISBN 978- 84- 17221-25-6.
- Martins J. Actualización de Guías Clínicas Españolas de poliquistosis renal autosómica dominante. Octubre 2017.

THESIS AND AWARDS

Thesis: Relevancia clínica del diagnóstico de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico.

PhD: Judith Martins Muñoz

Thesis Director/s: Dr. José A. Lorente

University: Universidad Autónoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

Award: Premio a la mejor Oral Communication. de la XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología por la comunicación: ¿Qué predice el fracaso renal agudo, la terapia renal sustitutiva y la mortalidad en el paciente quemado crítico?

Award-winning Investigator/s: J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente

Year: 2017

CLINICAL TRIALS

Title: Ensayo multicéntrico internacional, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo del efecto de atrasentan sobre los resultados renales de sujetos con diabetes tipo 2 y nefropatía. SONAR: ensayo de nefropatía diabética con atrasentan.

Principal investigator: Martins, J

Code: M11-352

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: Martins, J

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: Martins, J

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: Martins, J

Code: 156-303-00096

Year initiated: 2017-

Title: Estudio postautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en

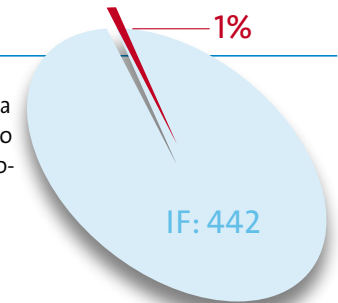
pacientes a los que se ha recetado JINARC® debido a poliquistosis renal autosómica dominante

Principal investigator:

Martins, J

Code: 156-12-299

Year initiated: 2017-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE) – ICOMEM. Madrid, 20 de abril de 2017. Martins, J. Tolvaptan ¿Por qué y para quién? *Oral Communication*.
- 54 Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Madrid. 3-6 junio de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Acute Kidney injury in critically ill burned patients is independently associated with increased mortality. *Poster*.
- 54 Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Madrid. 3-6 junio de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Severity of acute kidney injury depends on the diagnostic criteria used in critically ill burned patients. *Poster*.
- 54 Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Madrid. 3-6 junio de 2017. B Palicio, J García Nerín, A Cubas, J Martins. Hospital acquired kidney injury in non critically ill patients. *Poster*.
- Jornadas ALCER. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 20 de Junio de 2017. Martins, J. Evolución del tratamiento de la poliquistosis renal. Hablemos de poliquistosis. *Oral Communication*.
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alca-

6.20. NEPHROLOGY

- lá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. Martins, J. Nuevos abordajes terapéuticos de la poliquistosis. [Oral Communication](#).
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Asociación del diagnóstico de fracaso renal agudo diagnosticado por criterios KDIGO con desenlaces desfavorables en pacientes quemados críticos. [Poster](#).
 - XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Utilidad de la diuresis como criterio diagnóstico de fracaso renal agudo en el

paciente quemado crítico. [Oral Communication](#).

- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Importancia del estadio evolutivo en el fracaso renal agudo del paciente quemado crítico. [Oral Communication](#).
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. ¿Importa la duración del episodio de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico? [Oral Communication](#).
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. J Martins, N. Nin, O

Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Diferencias clínicas según el momento diagnóstico de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico. [Oral Communication](#).

- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2007. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Diferencias clínicas según el momento diagnóstico de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico. Perfil epidemiológico y clínico del fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico. [Poster](#).
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. P Pérez, R Vates, A



6.20. NEPHROLOGY

- Cubas, A García Noblejas, J Martins. Estudio de función renal tras un episodio de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico. [Poster](#).
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. ¿Qué predice el fracaso renal agudo, la terapia renal sustitutiva y la mortalidad en el paciente quemado crítico? [Oral Communication](#).
 - XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. P Pinto, A García Noblejas, A Cubas, R Vates, J Martins. Características clínicas de la poliquistosis renal autosómica dominante en seguimiento en nuestro centro. [Poster](#).
 - XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 Junio 2017. A Cubas, I Pérez de Albéniz, J Martins. Control de fosforemia en pacientes en diálisis peritoneal y su relación con la diuresis residual. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. El fracaso renal agudo diagnosticado por criterios KDIGO se asocia de forma independiente con desenlaces desfavorables en pacientes quemados críticos. [Poster](#).
 - LII Congreso Nacional SEMICYUC. Madrid, 18-21 de junio de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente El fracaso renal agudo diagnosticado por criterios KDIGO se asocia de forma independiente con la mortalidad en pacientes quemados críticos. [Poster](#).
 - LII Congreso Nacional SEMICYUC. Madrid, 18-21 de junio de 2017. Los criterios KDIGO definen estadios que incluyen poblaciones de pacientes de diferente gravedad en pacientes quemados críticos. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Los estudios de FRA en el paciente quemado crítico no deberían ignorar la diuresis como criterio diagnóstico. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Estadio Leves de FRA (Estadio 1) se asocian con mortalidad en el paciente quemado crítico. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente Los episodios de FRA de un solo día de duración se asocian a mayor mortalidad en el paciente quemado crítico. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente El momento diagnóstico de FRA influye en la asociación con desenlaces desfavorables. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Factores predictivos de mortalidad, TRS e infección en una población de pacientes quemados críticos. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente Análisis de una población de pacientes quemados críticos diagnosticados de FRA. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. P Pinto, A García Noblejas, A Cubas, R Vates, J Martins. Poliquistosis Renal Autosómica dominante: Estudio de las características clínicas de nuestra población. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. P Perez, R Vates, A Cubas, A García Noblejas, J Martins. Evolución de la función renal tras un episodio de fracaso renal agudo en el paciente quemado crítico. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. L. Espinel Costo, MT Naya, A. Cubas. Eficacia del tratamiento con captos del fósforo de contenido férrico en práctica clínica habitual. [Posterv](#)
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. I Pérez de Albéniz, L Espinel, J Martins, A Cubas. Evaluación de la función renal residual en pacientes de diálisis peritoneal tras implantación de protocolo para preservar diuresis residual. [Poster](#).
 - XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, 6 a 9 de octubre de 2017. L. Espinel, MT Naya, A Cubas. Eficacia del tratamiento con captos del fósforo de contenido férrico en práctica clínica habitual. [Poster](#).
 - The American Society of Nephrology annual Meeting and Scientific Exposition. New Orleans (EEUU), 31 October-5 November 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente. Acute Kidney injury diagnosed by Kdigo criteria is an independtly risk factor for mortality in critically ill burned patients. [Poster](#).
 - The American Society of Nephrology annual Meeting and Scientific Exposition. New Orleans (EEUU), 31 October-5 November 2017. J Martins, N. Nin, O Peñuelas, J Abril, A Muriel, JA Lorente Severity of acute kidney injury in critically ill burned patients depends on the diagnostic criteria used. [Poster](#).
 - Reunión Grupo Centro de Diálisis Peritoneal. Madrid, 22 de noviembre de 2017. Cubas, A. ¿Qué es diferente en el manejo de la calcifilaxis en Diálisis Peritoneal? [Oral Communication](#).
 - 13ª Jornada Anual de la AIRG- España. Asociación para la Información y la Investigación de las Enfermedades Renales Genéticas. Barcelona, 25 de noviembre de 2017. J. Martins. Experiencia práctica del tratamiento con Tolvaptan en la poliquistosis renal. [Oral Communication](#).
 - Fundación Puigvert. Barcelona, 29 y 30 de Noviembre de 2017. Martins, J. Manejo del tratamiento con Tolvaptan. Preceptorship de poliquistosis renal autosómica dominante. [Oral Communication](#).

6.21. NEUROLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Gonzalez Martin-Moro J, Contreras Martin I, Castro-Rebollo M, Pilo De La Fuente B. Considerations on POEMS associated optic neuropathy. *Am J Hematol.* 2017 Dec;92(12):E651-E652.
- González-Martín-Moro J, Fernández-Hortelano A, Castro-Rebollo M, Pilo-de-la-Fuente B. Visual worsening despite resolution of subfoveal fluid in nonarteritic ischemic optic neuropathy. *Can J Ophthalmol.* 2017 Dec;52(6):e218-e220
- Guijarro-Castro C, Aladro Benito Y, Sanchez-Musulim A et al. Early risk of recurrent stroke in patients with symptomatic carotid near-occlusion: Results from CAOS, a multi-center registry study. *Int J Stroke.* 2017 Oct;12(7):713-719.
- Guijarro-Castro C, Aladro-Benito Y, Sánchez-Musulim A, Belen-Caminero A, Pérez Molina I, Gómez-Moreno I, Gómez-Romero L, Millán-Pascual J, Laredo MJ, Cerezo-García M. Face-to-Face or Telematic Cognitive Stimulation in Patients with Multiple Sclerosis and Cognitive Impairment: Why Not Both? *Behav Neurol.* 2017;2017:5713934
- Toboso I, Alvarez-Lafuente R, Arroyo R, et al. Clinical, demographic and laboratory data associated with PML risk in patients treated with natalizumab. *Mult Scler J Exp Transl Clin* 2017;23:1002-1003
- Zhen X, Viera Campos A, Ordieres Meré J, Balseiro J, Labrador Marcos S, Aladro Y. Continuous monitoring of essential tremor using a portable system based on smartwatch. *Front Neurol.* 2017 Mar 15;8:96.

RESEARCH PROJECTS

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

de Neurología de Hospital Centro Médico de Asturias.

Project length: 2015-

Funding organisation: Financiación propia

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

Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro

Research team: Hospital Universitario de Getafe. Escuela de Ingenieros, Universidad Politécnica de Madrid.

Project length: 2015-

Funding organisation: Financiación propia

Project: Relationship between regional brain atrophy and cognitive performance in visuospatial skills, visuoconstructive tasks, memory and executive functions in multiple sclerosis.

Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro

Research team: Hospital Universitario de Getafe.

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

Research team: Dra. Cristina Guijarro.

Project length: 2016-

Funding organisation: Fundación Mutua Madrileña

THESIS AND AWARDS

Award: Premio a la mejor comunicación de la sesión de Poster.es 6 de la XIV Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología (Madrid, 5 y 6 de Octubre de 2017)

Award-winning Investigator/s: Sarai Urriaga Valle

Year: 2017

Award: "Efectividad del dimetilfumarato. Estudio observacional multicéntrico" elegido como comunicación estelar en la LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neu-

rología (21-25 Noviembre 2017, Valencia)

Award-winning

Investigator/s: Sarai

Urriaga Valle

Year: 2017

Award: "Tolerabilidad y seguridad del dimetilfumarato en práctica clínica habitual" elegido como comunicación estelar en la LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (21-25 Noviembre 2017, Valencia)

Award-winning Investigator/s: Sarai Urriaga Valle

Year: 2017

CLINICAL TRIALS

Title: Efecto de la inmunización pasiva en la progresión de la enfermedad del Alzheimer leve: solanezumab (LY2062430) frente a placebo

Principal investigator: Dr. Lorenzo Morlán

Code: H8A-MC-LZAX

Year initiated: 2013-2017

Title: Estudio observacional y prospectivo para evaluar, en pacientes con esclerosis múltiple, la capacidad de las bandas oligoclonales de IgM lipido-específicas (IgM LS-OCB) en líquido cefalorraquídeo para predecir la respuesta a DMT y pronosticar la actividad de la enfermedad

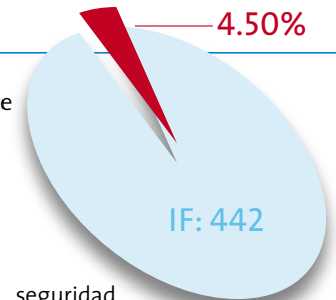
Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro

Code: BIO-IGM-2014-01

Year initiated: 2015-2017

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 una vez al día de laquinimod (0,6 o 1,5 mg) en pacientes con esclerosis múltiple progresiva primaria (EMPP)

Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro



6.21. NEUROLOGY

Code: TV5600-CNS.20006

Year initiated: 2015-2018

Title: Allegro extensión: Estudio multinacional, multicéntrico, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de la administración oral de laquinimod 0,6 mg una vez al día en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente (RRMS).

Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro

Code: MS-LAQ-301E

Year initiated: 2010-2017

Title: Estudio multinacional, multicéntrico, randomizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de la administración oral de laquinimod 0,6 y 1,2 mg una vez al día en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente (RRMS).

Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro

Code: MS-LAQ-305

Year initiated: 2013-2017

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 Balteiro

Code: ALK870 A301

Year initiated: 2014-

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 Balteiro

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

Year initiated: 2014-

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-

Title: Estudio aleatorizado doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo de Lu AE58054 en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada tratados con un inhibidor de la acetilcolinesterasa: estudio 3

Principal investigator: Dr. Lorenzo Morlán

Code: 14863A

Year initiated: 2015-2017

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 una vez al día de laquinimod (0,6 o 1,5 mg) en pacientes con esclerosis múltiple progresiva primaria (EMPP)

Principal investigator: Dra. Yolanda Aladro

Code: TV5600-CNS.20006

Year initiated: 2015-2018

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

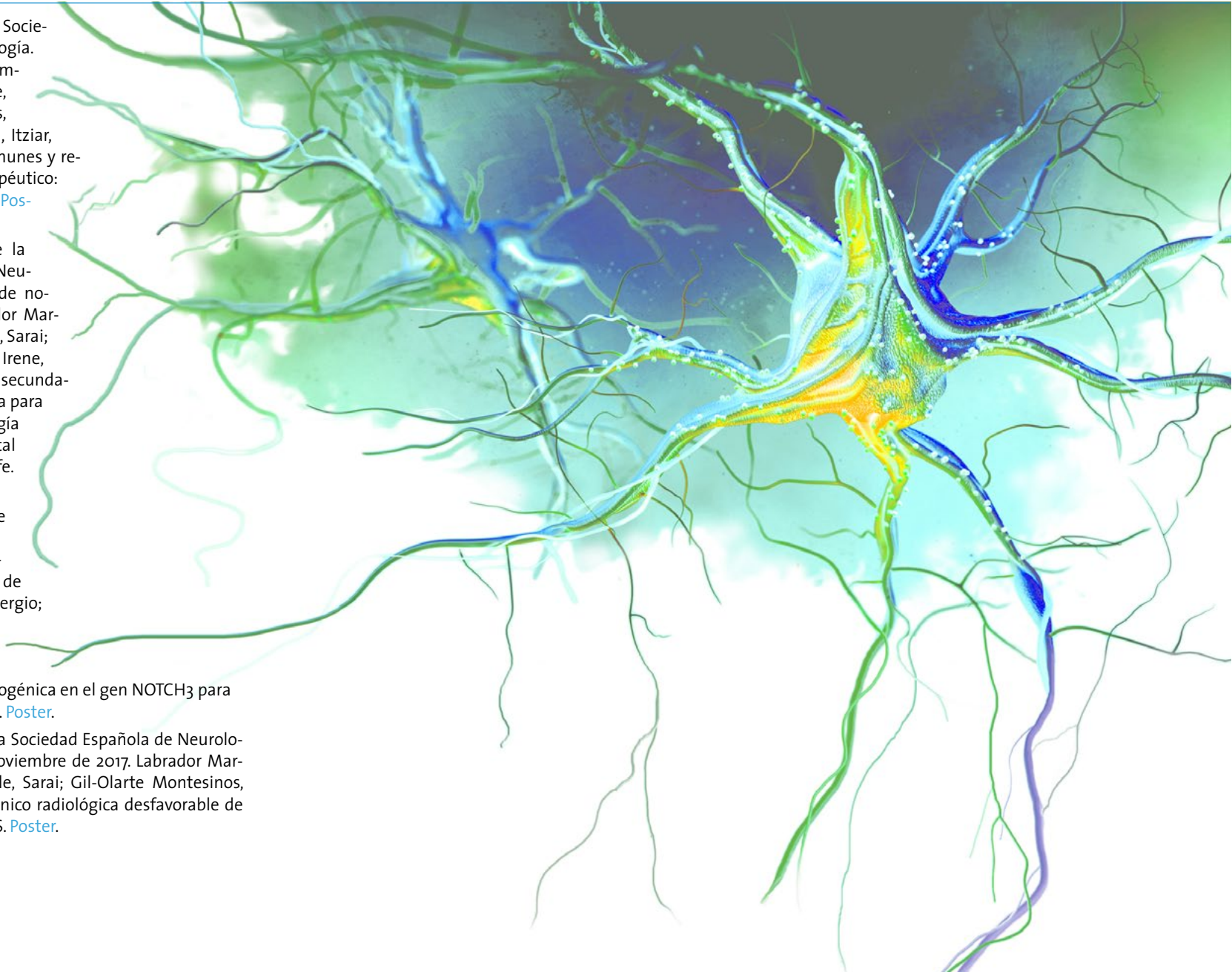
- XXXX Reunión Anual de la SENEP. Madrid, 25 a 27 de mayo de 2017. Maiso Merino, Esther; Urriaga Valle, Sarai; Cabanillas Villaplana, Lucía, et al. ACV neonatal: revisión de casos. [Oral Communication](#).
- XV Reunión Anual Asociación Madrileña Neurología. Madrid, 5-6 de octubre de 2017. I. Gil-Olarte Montesinos; S.

Urriaga Valle; S. Labrador Marcos, et al. Importancia de la RMN cerebral en el estudio de la tuberculosis en el lactante neurológicamente asintomático: a propósito de un caso. [Poster](#).

- XV Reunión Anual Asociación Madrileña Neurología. Madrid, 5-6 de octubre de 2017. Urriaga Valle, Sarai; Cerezo García, Marta; Galán Sánchez-Seco, Victoria, et al. Efectividad del dimetilfumarato. Estudio observacional multicéntrico. [Poster](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Sarai Urriaga Valle, Marta Cerezo García, Victoria Galán, et al. Efectividad de dimetilfumarato en práctica clínica habitual. Estudio observacional multicéntrico. [Oral Communication](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Sarai Urriaga Valle, Marta Cerezo García, Victoria Galán, et al. Tolerabilidad y seguridad de dimetilfumarato en práctica clínica habitual. Estudio observacional multicéntrico. [Oral Communication](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. García Pastor, Andrés; Gil Núñez, Antonio; Ramírez Moreno, Jose María, et al. Tasa de recurrencias a 12 meses en pacientes con casi-oclusión carotídea sintomática. Resultados de un estudio multicéntrico nacional (estudio CAOS). [Oral Communication](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Guijarro Castro, Cristina; Aladro Benito, Yolanda; Caminero Rodríguez, Ana Belén, et al. Estimulación cognitiva presencial o a distancia en pacientes con esclerosis múltiple y deterioro cognitivo. ¿Por qué no ambas?. [Poster](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Lozano Ros, Alberto; Martínez Ginés, María Luisa; Aladro, Yolanda, et al. Eficacia y seguridad en una serie de pacientes tratados con teriflunomida de 9 hospitales de la comunidad de Madrid. [Poster](#).

6.21. NEUROLOGY

- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Urtiaga Valle, Sarai; Labrador Marcos, Sergio; Carmona Zabala, Itziar, et al. Encefalitis autoinmunes y recambio plasmático terapéutico: ¿una alternativa eficaz? [Poster](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Labrador Marcos, Sergio; Urtiaga Valle, Sarai; Gil-Olarte Montesinos, Irene, et al. Tasas de efectos secundarios con toxina botulínica para tratamiento de patología neurológica en el Hospital Universitario de Getafe. [Oral Communication](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Labrador Marcos, Sergio; Urtiaga Valle, Sarai; Gil-Olarte Montesinos, Irene, et al. Nueva variante posiblemente patogénica en el gen NOTCH3 para enfermedad de CADASIL. [Poster](#).
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 21-25 de noviembre de 2017. Labrador Marcos, Sergio; Urtiaga Valle, Sarai; Gil-Olarte Montesinos, Irene, et al. Evolución clínico radiológica desfavorable de un caso clínico de MELAS. [Poster](#).



6.22. NEUROSURGERY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Ortega Zufiria JM, Choque Cuba B, Poveda Núñez P, Tamarit Degenhardt M. Enfermedad de Erdheim-Chester con afectación menígea: presentación de un caso clínico. Erdheim-Chester disease with meningeal involvement: A case report. *Neurocirugía* 2017; 28:157-8
- Ortega Zufiria JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt M, Poveda Núñez P, López Serrano MR, López Raigada AB. Traumatismo craneoencefálico leve. *REV ARGENT NEUROLOGIA*, 2017;31(3):139-150
- Ortega Zufiria JM, Calvo Alonso M, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt M. "Experiencia en hemorragia subaracnoidea aneurismática entre los años 1995-2015 en el Hospital Universitario de Getafe (Madrid)". *REV ARGENT NEUROLOGIA*, 2017;31(4):194-204
- Ortega Zufiria JM, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt M, Poveda Núñez P, López Serrano MR, López Raigada AB. Perfil clínico y principales factores pronósticos del traumatismo craneoencefálico leve. *Rev Cubana Neurol Neurocir.* 2017; 7(1):15-24.
- Ortega Zufiria JM, Calvo Alonso M, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt ML, Poveda Nuñez P, Iglesias Guitián R. Hemorragia subaracnoidea aneurismática: avances clínicos. *Neurol Arg* 2017; 9(2):96-107

THESIS AND AWARDS

Thesis: Radiocirugía "Gamma Knife" en el tratamiento de cavernomas de alto riesgo quirúrgico: Impacto sobre la tasa de sangrado anual y factores predictivos en serie de 95 casos.

PhD: Remedios López Serrano

Thesis Director/s: Martínez Alvarez, R; Vaquero Crespo, J

University: Universidad Autonoma de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. Noemí Lomillos Prieto; Raquel Sánchez García; Marta Calvo Alonso; Bernardino Choque Cuba; Martin Luis Tamarit Degenhardt; José Manuel Ortega Zufiria; Papel de la radioterapia adyuvante y factores pronósticos implicados en la recurrencia de los meningiomas grado II. *Oral Communication.*
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. José Manuel Ortega Zufiria; Pedro Poveda Núñez; Martin Tamarit Degenhardt; Marta Calvo Alonso; Noemí Lomillos Prieto; Bernardino Choque Cuba; Juan Carlos Gómez Angulo Giner; Afectación menígea en la enfermedad de Erdheim-Chester. *Poster.*
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. Bernardino Choque Cuba; Martin Luis Tamarit Degenhardt; José Manuel Ortega Zufiria; Pedro Poveda Núñez; Juan Carlos Gómez Angulo Giner; María Pilar Aragonés Cabrerizo; Experiencia en el tratamiento quirúrgico de 100 tumores de fosa Posterior. *Poster.*
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. Marta Calvo Alonso; Noemí Lomillos Prieto; Bernardino Choque Cuba; Martin Luis Tamarit Degenhardt; José Manuel Ortega Zufiria; Juan Carlos Gómez Angulo Giner; Infecciones postquirúrgicas por Propionibacterium acnes. Estudio de casos-control retrospectivo. *Poster.*
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. Noemí Lomillos Prieto; Marta Calvo Alonso; Bernardino Choque Cuba; Martin Luis Tamarit Degenhardt; José Manuel Ortega Zufiria; Juan Carlos Gómez Angulo Giner; Infecciones asociadas al drenaje ventricular externo. Experiencia en nuestro centro. *Poster.*

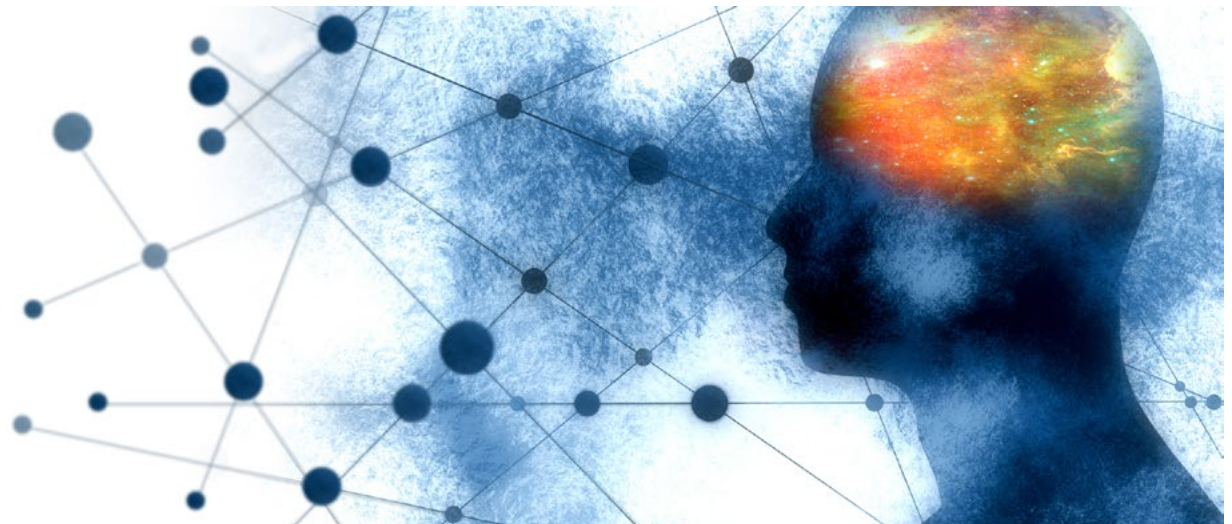
ner; María Pilar Aragonés Cabrerizo; Experiencia en el tratamiento quirúrgico de 100 tumores de fosa Posterior. *Poster.*

• XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. Marta Calvo Alonso; Noemí Lomillos Prieto; Bernardino Choque Cuba; Martin Luis Tamarit Degenhardt; José Manuel Ortega Zufiria; Juan Carlos Gómez Angulo Giner; Infecciones postquirúrgicas por Propionibacterium acnes. Estudio de casos-control retrospectivo. *Poster.*

• XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía SENEC. Barcelona, Mayo 2017. Noemí Lomillos Prieto; Marta Calvo Alonso; Bernardino Choque Cuba; Martin Luis Tamarit Degenhardt; José Manuel Ortega Zufiria; Juan Carlos Gómez Angulo Giner; Infecciones asociadas al drenaje ventricular externo. Experiencia en nuestro centro. *Poster.*

0.10%

IF: 442



6.23. NUCLEAR MEDICINE

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Balsa MA, Camacho V, Garrastachu P, García-Solís D, Gómez-Río M, Rubí S, Setoain X, Arbizu J y por el grupo de Neuroimagen SEMNIM. “Nuevos tiempos para la neuroimagen de Medicina Nuclear en España: ¿de dónde partimos?”. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol* 2017; 36 (4):219-226.
- Sandoval Moreno C, Castillejos Rodríguez L, García Alonso MP, Rubio Gribble B, Penín González FJ. Papel de la Medicina Nuclear en el diagnóstico diferencial del infarto óseo y la osteomielitis en la Drepanocitosis. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87(6): 353-355.

CLINICAL TRIALS

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: Morlán, L

Code: I8D-MC-AZES (previo: D5010C00009)

Year initiated: 2016

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNM). Palma de Mallorca, 24 a 26 de mayo de 2017. M^a Pilar García Alonso, Alicia Bueno Bartomeu, Lourdes Castillejos Rodríguez, M^a Ángeles Balsa Bretón, Cristina Sandoval Moreno, et al. PET/TAC con 18f-FDG en la evaluación de vulnerabilidad de la placa de ateroma carotídea. [Oral Communication](#).
- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNM). Palma de Mallorca, 24 a 26 de mayo de 2017. C Sandoval Moreno, MA Balsa Bretón, MP García Alonso, et al. 3. Gammagrafía de paratiroides: imagen planar vs SPECT/CT en la detección de adenomas paratiroides preoperatorios. [Poster](#).
- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNM). Palma de Mallorca, 24 a 26 de mayo de 2017. C Mena Melgar, A Herrero Muñoz, C Sandoval Moreno, et al. Valor del SPECT/CT con HDP 99mTc en el diagnóstico de patología ósea en pies/tobillos. [Poster](#).
- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNM). Palma de Mallorca, 24 a 26 de mayo de 2017. Alberto Herrero Muñoz, Cristina Sandoval Moreno, Carlos Mena Melgar, et al. Ra 223 en el tratamiento de las metástasis óseas sintomáticas en el cáncer de próstata resistente a castración. [Poster](#).
- 30th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM’17. Viena (Austria), 21 to 25 October 2017. C. Mena Melgar, A. Herrero Muñoz, C. Sandoval Moreno et al. Value of SPECT - CT with HDP 99mTc in the diagnosis of bone pathology in feet – ankles. [Poster](#).



6.24. NURSING

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Arias Rivera S, Sánchez Sánchez MM. ¿Es necesario “humanizar” las Unidades de Cuidados Intensivos en España? *Enferm Intensiva*.2017;28(1):1-3. DOI: 10.1016/j.enfi.2017.02.002
- Arias-Rivera S. et al. Indicadores de calidad en el enfermo crítico. Actualización 2017. Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias. *Semicyuc* 2017. ISBN: 978-84-615-3670-2
- Arias-Rivera S. Reducao da sedacao profunda e analgesia segura. *Enfermage em terapia intensiva. Práticas integrativas*.pp. 257 - 267. Manole, 2017. ISBN 978-85-204-4834-2
- Ayuso Murillo D, Colomer-Sanchez A, Herrera-Peco I. Communication skills in ICU and adult hospitalisation unit nursing staff. *Enferm Intensiva*. 2017 Jul - Sep;28(3):105-113. doi: 10.1016/j.enfi.2016.10.006.

THESIS AND AWARDS

Award: Primer premio a la mejor [Oral Communication](#). SEEIUC 2017 por el trabajo “Formación de equimosis y/o hematoma tras la administración profiláctica de enoxaparina subcutánea en abdomen o brazo en pacientes críticos”

Award-winning Investigator/s: R. Jareño-Collado, et al.

Year: 2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 6º congreso SEHER - Sociedad Española de Heridas. Ma-

drid, 16 al 18 febrero 2017. Benito-Algora MA. Concienciación de la existencia de las úlceras hipertensivas. [Oral Communication](#).

- XLIII Congreso Nacional de la SEEIUC. Madrid, 18-21 junio de 2017. Sánchez-Sánchez MM. UCI, ¿puertas abiertas? [Oral Communication](#).
- XI Congreso Nacional de Enfermería de la Infancia y XXII Jornadas Nacionales de Enfermería de la Infancia. Verges Pernía C, Romero Tena S, Fernández Morales E. Quemaduras en la Infancia. [Oral Communication](#).
- XI Congreso Nacional de Enfermería de la Infancia y XXII Jornadas Nacionales de Enfermería de la Infancia. Macías Pérez A, Llorente Cano G, Verges Pernía C. - Conociendo los Huesos de Cristal: Vivir con Osteogénesis Imperfecta. [Oral Communication](#).
- XI Congreso Nacional de Enfermería de la Infancia y XXII Jornadas Nacionales de Enfermería de la Infancia. Fernández de Agustín I, Macías Pérez A, Verges Pernía C. Experiencia de una Enfermera Interna Residente de Pediatría con niños con Enfermedades Raras en un Centro de Educación Especial. [Poster](#).
- XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de enfermería Intensiva y unidades coronarias (SEEIUC). Madrid, 18-21 junio de 2017. Jareño Collado R, Sánchez Sánchez MM, Fraile Gamó MP, García Crespo N, Barba Aragón S, Bermejo García H, Sánchez Izquierdo R, Sánchez Muñoz EI, López López A, Arias Rivera S. Formación de equimosis y/o hematoma tras la administración profiláctica de enoxaparina subcutánea en abdomen o brazo en pacientes críticos. [Oral Communication](#).

- XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de enfermería Intensiva y unidades coronarias (SEEIUC). Madrid, 18-21 junio de 2017. Fraile Gamó MP, Arias Rivera S, Sánchez Sánchez MM, Thuissard Vasallo IJ, Frutos Vivar F. Fiabilidad y validez de NAS- castellano según grupos diagnósticos. [Oral Communication](#).

- XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de enfermería Intensiva y unidades coronarias (SEEIUC). Madrid, 18-21 junio de 2017. Sánchez Sánchez MM, Casado Osa E, Gracia Puerto F, Toledo Cantó C, López López V, Gómez Torrijos MC, Rangil del Castillo C, Pérez Corrales G, Herrero Hernandez R, Río Ramírez MT. Tolerancia del lavado broncoalveolar en pacientes críticos. [Oral Communication](#).

- 28 Jornadas Nacionales de Enfermeras gestoras. Cáceres, 6 de octubre de 2017. Manzanedo-Basilio L, Mesas-Sotos R, Carrión-Bolaños MI, Calvo-Martín MA, González-Alvaro MJ, Alonso-Colange S, Arias-Rivera S. Prevalencia de desnutrición en un hospital de segundo nivel. [Poster](#).

- III Jornadas de Enfermería Pediátrica. Madrid noviembre 2017. Fernández de Agustín I, Macías Pérez A, Davies Lozano L, Verges Pernía C. Experiencia en el uso del gel LAT en un servicio de urgencias pediátricas. [Poster](#).

- III Congreso Nacional de jóvenes investigadores en enfermería. Murcia, 12-14 diciembre de 2017. Rodríguez-Mondéjar JJ, Raurell-Torredá M, Arias-Rivera S, Martínez-Rojo F, Sáez-Sánchez J, Linares-Celadrán D. Proyectos nacionales de la enfermería de cuidados intensivos y unidades coronarias en relación con la investigación multicéntrica. [Oral Communication](#).

6.25. OCCUPATIONAL MEDICINE

PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Fernández Ranero JC. La prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario hospitalario. Formación de Seguridad Laboral 2017;155: 94 – 95



6.26. ONCOLOGY

PUBLICATIONS
(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Angulo J, Romero I, Díaz-Puente MT, Enrech S, Díez R, Molina T. Supervivencia del cáncer de próstata resistente a la castración en la práctica clínica y el papel del tratamiento. *Revista Colombiana de Cancerología* 2017; 21 (2): 95-103.
- Díaz L. Rotación a Tapentadol desde Morfina. Abordaje del Dolor Oncológico en Pacientes con Tumores en Aparato Digestivo 2017; 1: 3-6. (ISBN: 978-84-16813-40-7).
- Enrech Francés S. Sobrediagnóstico y sobretratamiento: amenazas para los pacientes y el sistema sanitario. *Gestión Clínica y Sanitaria (GCS)* 2017; 19(1): 29.

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-

PAPERS, CONGRESS
COMMUNICATIONS, CONFERENCES
AND RESEARCH MEETINGS

- Reunión regional del grupo SOLTI: Actualización del tratamiento del cáncer de mama avanzado luminal. Madrid, 23 de febrero de 2017. Enrech Francés, S. Actualización del tratamiento del cáncer de mama avanzado luminal. Caso clínico. [Oral Communication](#).
- 15th World Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC 2017). Madrid, 18 a 20 de mayo de 2017. Mer-

lo M, Carrascal S, Vergara C, Martín JM, et al. Assessment of Knowledge of Relatives of Cancer Patients about Palliative Care. [Poster](#).

- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP) y XXIII de la Sociedad Española de Citología (SEC). Valencia, 24 a 26 de mayo de 2017. Pérez Martín M, Ballén Barragan A, Palencia García E, et al. Evaluación de la respuesta patológica al tratamiento sistémico neoadyuvante en mama según el fenotipo tumoral del cáncer de mama. Estudio retrospectivo en el Hospital Universitario de Getafe. [Oral Communication](#).
- MASCC/IOSS Annual Meeting on Supportive Care in Cancer. Washington DC (EEUU), 22 a 24 de junio de 2017. Cavanagh M, Soria Tristán M, Sánchez Peña A. et al. Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome (RPLS) in ZIV-Aflibercept Treatment in Colorectal Cancer Patient. A Case Report and Literature Review. [Poster](#).
- MASCC/IOSS Annual Meeting on Supportive Care in Cancer. Washington DC (EEUU), 22 a 24 de junio de 2017. Cavanagh M, Soria Tristán M, Sánchez Peña AM, et al. Treatment of Malignant Biliary Obstruction with transpaparietohaptic endoprosthesis. [Poster](#).
- Grupo ONCOSUR: "Reunión multidisciplinaria de tumores neuroendocrinos (TNE)". Madrid, 21 de septiembre de 2017. Martín Martínez, José Miguel. Tratamiento antiproliferativo en TNE extrapancreáticos. [Oral Communication](#).
- Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH 17). Madrid, 18 a 21 de Octubre de 2017. López Esteban L, Díez Fernández R, Onteniente González A, et al. Riesgo de neutropenia en pacientes obesos tratados con Paclitaxel. [Poster](#).
- Congreso Prevención, diagnóstico y tratamiento del tabaquismo. Getafe (Madrid), 23-30 de noviembre de 2017. Sánchez Peña, Ana María. Patología Oncológica. [Oral Communication](#).

6.27. OPHTHALMOLOGY

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 30 Reunión del Grupo Español de Estudio de Uveítis e Inflamación Ocular. Madrid, 24 de febrero de 2017. Javier Martínez, Lourdes Jordano, Rosario Díez. [Posterior unilateral uveítis with overlapping features of Vogt-Koyanagi-Harada and AMPPPE.](#) [Oral Communication.](#)
- XV Congreso de Osteogénesis Imperfecta. Alcobendas (Madrid), 23 a 25 de junio de 2017. Mercedes Y. González Ruiz. [Patología oftalmológica en pacientes con osteogénesis imperfecta.](#) [Oral Communication.](#)
- Sesión General del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 26 de septiembre de 2017. Javier Martínez, Rosario Díez. [Novedades oftalmológicas en la Diabetes Mellitus.](#) [Oral Communication.](#)
- IV jornada multidisciplinar de reacciones cutáneas adversas graves a fármacos. Mercedes Y. González Ruiz. Madrid, 20 de octubre de 2017. [Tratamiento oftalmológico agudo en paciente con NET.](#) [Oral Communication.](#)



0.30%

IF: 442

6.28. ORTHOPAEDIC SURGERY

PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Delfino R, Pizones J, Ruiz-Juretschke C, Sánchez-Mariscal F, Zúñiga L, Izquierdo E. Selective Anterior Thoracolumbar Fusion in Adolescent Idiopathic Scoliosis: Long-Term Results After 17-Year Follow-Up. Spine (Phila Pa 1976). 2017 Jul 1;42(13):E788-E794. doi: 10.1097/BRS.0000000000001973.

0.60%

IF: 442



6.29. OTORHINOLARYNGOLOGY (EAR, NOSE AND THROAT)

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Frejo L, Requena T, Okawa S, et al. Regulation of Fn14 Receptor and NF-κB Underlies Inflammation in Meniere's Disease. *Front Immunol.* 2017 Dec 13;8:1739.
- Frejo L, Martin Sanz E, Teggi R, et al. Extended phenotype and clinical subgroups in unilateral Meniere disease: A cross-sectional study with cluster analysis. *Clin Otolaryngol.* 2017 Dec;42(6):1172-1180. 28166395.
- Martin-Sanz E, Ortega Crespo I, Esteban Sanchez J, Sanz R. Postural stability in a population of dancers, healthy non-dancers, and vestibular neuritis patients. *Acta Otolaryngol.* 2017 Sep;137(9):952-956.
- Martin-Sanz E, Esteban J, Vaduva C, Sanz R, Lopez-Escamez JA. High-frequency sensorineural hearing loss associated with vestibular episodic syndrome. *Clin Otolaryngol.* 2017 Aug;42(4):856-859.
- Martin Sanz E, Rueda A, Esteban Sanchez J, et al. Vestibular Restoration and Adaptation in Vestibular Neuritis and Ramsay Hunt Syndrome With Vertigo. *Otol Neurotol.* 2017;38(7):203-208
- Pérez Vázquez P, Franco Gutiérrez V, Soto Varela A, et al. Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Benign Paroxysmal Positional Vertigo Otolaryngology Committee of Spanish Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery Consensus Document. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2017 Aug 18
- Rama J, Yanes J, Barreira P, Amor JC. Esclerosis sistémica y miopatías inflamatorias. En: Caballero M, Bernal M. Manifestaciones otorrinolaringológicas de las enfermedades sistémicas. Madrid:SEORLCCC; 2017. 33-46
- Rey Martinez J, Yanes J, Esteban J, et al. The Role of Predictability in Saccadic Eye Responses in the Suppression Head Impulse Test of Horizontal Semicircular Canal Function. *Front Neurol.* 2017 Oct 18;8:536
- Sánchez Rodríguez C, Cruces KP, Riestra Ayora J, et al. BCG

immune activation reduces growth and angiogenesis in an in vitro model of head and neck squamous cell carcinoma. *Vaccine.* 2017 Nov 7;35(47):6395-6403.

- Yanes J, Martín-Sanz E, Urruticoechea-Arana A, Amor JC. Granulomatosis con poliangeitis y otras vasculitis. En: Caballero M, Bernal M. Manifestaciones otorrinolaringológicas de las enfermedades sistémicas. Madrid:SEORLCCC; 2017. 105-24

RESEARCH PROJECTS

Project: Nuevas terapias en Nanomedicina para el tratamiento del cáncer de cabeza y cuello. Efecto antitumoral y antiangiogénico de Nanopartículas basadas en el inhibidor PHT-427

Principal investigator: Dr. Ricardo Sanz Fernández

Research team: Carolina Sánchez Rodríguez, Joaquín Yanes Díaz, Juan Ignacio Riestra Ayora, José Aramburu

Project length: 3 años

Funding organisation: Universidad Europea de Madrid

THESIS AND AWARDS

Award: Accésit Premio Juan Gasso Bosch

Award-winning Investigator/s: Eduardo Martin Sanz

Year: 2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- I Reunión de Neurología Nacional. Madrid, 1 de febrero de 2017. Martín Sanz, E. Fisiología vestibular. *Oral Communication.*
- Congreso Otolaryngología basada en casos clínicos. Madrid, 23-24 de marzo de 2017. Vaduva, C; Esteban Sanchez, J; Sanz Fernández, R; Martín Sanz, E. Cupulolitis de CSH – caso clínico. *Oral Communication.*
- XII Congreso AMORL. Madrid, 11-12 de mayo de 2017. Yanes

Díaz J, Muerte I, Vaduva C. Manejo del Carcinoma epidermoide de válvula nasal. *Poster.*

- XII Congreso AMORL. Madrid, 11-12 de mayo de 2017. Cristina Vaduva, Joaquín Yanes-Díaz, Laura Yebra-González, et al. Metástasis cervicales – consideraciones diagnósticas. *Poster.*

• 5th International Multidisciplinary Vestibular Workshop. Granada, 1 a 3 de junio de 2017. Martín Sanz, E. High-frequency sensorineural hearing loss with vestibular episodic syndrome. *Oral Communication.*

• 5th International Multidisciplinary Vestibular Workshop. Granada, 1 a 3 de junio de 2017. Martín Sanz, E. The role of saccades in vestibular compensation. *Oral Communication.*

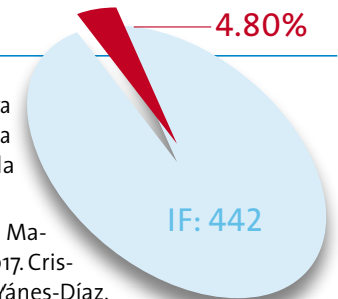
• ENT World Congress. París (Francia), 24-28 de junio 2017. Martín Sanz, E. What is new in Meniere's disease management. *Oral Communication.*

• ENT World Congress. París (Francia), 24-28 de junio 2017. Esteban Sanchez, J; Sanz Fernández, R; Martín Sanz, E. Evaluation of audio-vestibular tests in meniere disease and vestibular migraine. *Oral Communication.*

• ENT World Congress. París (Francia), 24-28 de junio 2017. Esteban Sanchez, J; Sanz Fernández, R; Martín Sanz, E. Effect of sustained-release form of 4-aminopyridine (fampridine) on patients with down-beating nystagmus. *Poster.*

• 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Martín Sanz, E. Mesa redonda del manejo del VPPB. *Oral Communication.*

• 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Martín Sanz Eduardo, Sanz Fernandez Ricardo, Esteban Sanchez Jonathan. Curso de instrucción del manejo del VPPB complejo. *Oral Communication.*



6.29. OTORHINOLARYNGOLOGY (EAR, NOSE AND THROAT)

- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Martín Sanz, E. How to publish in a scientific journal. [Oral Communication](#).
- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Laura Yebra González, J. Esteban, R. Sanz Fernández, E. Martín-Sanz. Función vestibular del oído sano en pacientes con vestibulopatía aguda unilateral. [Oral Communication](#).
- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Joaquín Yanes Díaz, Jonathan Esteban Sánchez, Ricardo Sanz Fernández, Eduardo Martín-Sanz. Monitorización de pacientes con enfermedad de Ménière tratados con gentamicina intratimpánica mediante vHIT. [Oral Communication](#).
- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Riestra Ayora, J; Muerte Moreno, I; Rodríguez Rivero, A; Sanz Fernández, R. Absceso de suelo de boca como complicación de osteonecrosis mandibular por uso de bifosfonatos, serie de cuatro casos. [Poster](#).
- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Joaquín Yanes Díaz. Formación en Otoneurología del Residente ORL. [Oral Communication](#).
- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Vaduva, C; Esteban Sanchez, J; Sanz Fernández, R; Martín Sanz, E. Análisis posturográfico del patrón fisiológico y sus diferencias con el perfil normal y el vestibular. [Oral Communication](#).
- 68 Congreso Nacional SEORL-CCC. Madrid, 10-12 de noviembre 2017. Yebra González, L; Martín Sanz, E; Esteban

Sanchez, J; Sanz Fernández, R. Alteración del oído sano en déficit vestibular agudo unilateral. [Oral Communication](#).

- Reunion Ibérica de Otoneurología. Lisboa (Portugal), 2 de diciembre de 2017. Esteban Sánchez, J; Yanes Diaz, J; Rey Fernández, J, et al. The Role of Predictability in Saccadic Eye Responses in the Suppression Head Impulse Test of Horizontal Semicircular Canal Function. [Oral Communication](#).

- Reunion Ibérica de Otoneurología. Lisboa (Portugal), 2 de diciembre de 2017. Vaduva, C; Esteban Sanchez, J; Sanz Fernández, R; Martín Sanz, E. Residual symptoms after BPPV. [Oral Communication](#).



6.30. PAEDIATRICS

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Alcaraz Romero AJ, Augusta Gil-Ruiz M. The authors reply. *Pediatr Crit Care Med*, 2017; 18(2): 201-202
- Alcaraz AJ, Gil-Ruiz MA. Possible use of acetazolamide in non respiratory patients. *Ped Crit Care Med* 2017; 18:201-202.
- Alonso Pérez N, Sagastizabal Cardelús B, Prieto Tato LM, et al. Evaluación de una técnica de diagnóstico molecular Xpert EV (Cepheid®) en la meningitis por enterovirus. *Anales de Pediatría*, 2017; 87(4):201-205
- Alvarez P, Prieto Tato LM, Martín L, et al. Evaluation of four commercial virological assays for early infant HIV-1 diagnosis using dried blood specimens. *Pediatr Res*. 2017 Jan;81(1-1):80-87
- Butragueño Laiseca L, García Morín M, Barredo Valde- rrama E, Alcaraz Romero AJ. Síndrome del shock tóxico en una UCI pediátrica en los últimos 15 años. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87:111-113.
- Soto B, MD; Prieto Tato L; Guillén S, MD. Imported malaria in children in Madrid, Spain, 2007-2013. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017; 35:348-53.
- Flores J, Mayordomo I, Jordan A. et al. Prospective Multicentre Study on the Epidemiology and Current Therapeutic Management of Severe Bronchiolitis in Spain. *Bio-Med Research International*, 2017;2017:7
- García-Muñoz Rodrigo F, García Cruz L, Galan Hernández G et al. Variations in the number of births by day of the week, and morbidity and mortality in VLBW infants. *J Pediatr (Rio J)* 2017 2.
- García-Muñoz Rodrigo F, Losada Martínez A, Elorza Fernández MD, et al. The burdden of respiratory disease in very low birth weight infants: changes in perinatal care and outcomes ina decade in Spain. *Neonatology* 2017; 112: 30-39

- Goycochea-Valdivia WA, Baquero-Artigao F, Del Rosal T, et al. Cytomegalovirus DNA Detection by Polymerase Chain Reaction in Cerebrospinal Fluid of Infants With Congenital Infection: Associations With Clinical Evaluation at Birth and Implications for Follow-up. - *Clin Infect Dis*. 2017 May 15;64(10):1335-1342
- Jiménez B, Sainz T, Díaz L, et al. Low Bone Mineral Density in Vertically HIV-infected Children and Adolescents: Risk Factors and the Role of T-cell Activation and Senescence. *Pediatr Infect Dis J*. 2017 Jun;36(6):578-583
- Judd A, Lodwick R, Noguera-Julian A, et al. Higher rates of triple-class virological failure in perinatally HIV-infected teenagers compared with heterosexually infected young adults in Europe. *HIV Med*. 2017 Mar;18(3):171-180
- Lluna J, Olabarrí M, Domènech A, et al. Recomendaciones sobre la prevención de aspiraciones de cuerpos extraños. *Anales de Pediatría*, 2017;86(1):1-58
- Prieto Tato LM, Fernandez McPhee C, Rojas P, et al. Pregnancy outcomes in perinatally HIV-infected young women in Madrid, Spain: 2000-2015. *PLoS One*. 2017 Aug 25;12(8):e0183558.
- Rivas García A, Manrique Martín G, Butragueño Laiseca L, et al. Hiperfrecuentadores en urgencias. ¿Quiénes son? ¿Por qué consultan? *Anales de Pediatría* 2017;86(2): 67-75
- Rojas Sánchez P, Prieto L, Jiménez De Ory S, et al. Impact of lopinavir-ritonavir exposure in HIV-1 infected children and adolescents in Madrid, Spain during 2000-2014. *PLoS One*. 2017 Mar 28;12(3):e0173168.
- Rubio Gribble B. Principales Accidentes. En: Santiago Mingtegui, M^a Jesús Esparza. Guía para padres sobre la prevención de lesiones no intencionadas en la edad infantil. Asociación Española de Pediatría y Fundación Mapfre. Madrid, 2017. pp: 25-37. ISBN: 978-84-9844-660-9
- Soriano-Arandes A, Garcia Lopez-Hortelano M, Frick MA, et al. Epidemiological and clinical data of children exposed to zika virus; registered in Spanish database - how

often is microcephaly?
Trop Med Int Health
2017; 22:28-28

- Tagarro A, Otheo E, Baquero Artigao F, et al. Dexamethasone for Parapneumonic Pleural Effusion: A Randomized, Double-Blind, Clinical Trial. *J Pediatr*. 2017 Jun;185:117-123.e6
- Vázquez López M, P. de Castro de Castro E, Barredo Valde- rrama MC, Miranda Herrero N, Gil Villanueva AJ, Alcaraz Romero SI, Pascual Pascual. Outcome of arterial ischemic stroke in children with heart disease. *Eur J Paediatr Neurol* 2017; 21: 730-737
- Vázquez López M, Castro de Castro P, Barredo Valderrama E, et al. Ischaemic stroke in children with cardiopathy: An epidemiological study. *Neurología* 2017; 32(9):602-609

RESEARCH PROJECTS

Project: Cohorte de niños infectados por VIH en la Comunidad de Madrid

Principal investigator: Dr. Prieto Tato, LM

Research team: Alcaraz Romero, A.

Project length: 2010-2018

Funding organisation: FIPSE 360829/09

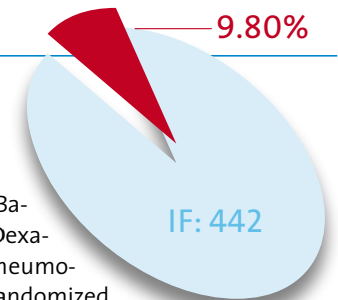
CLINICAL TRIALS

Title: Estudio de fase 1/2 en dos etapas abierto y de un sólo grupo, de la seguridad, farmacocinética y eficacia en combinación con peginterferón alfa-2b y ribavirina en sujetos pediátricos de 3 a 17 años de edad infectados por el virus de la hepatitis C genotipo 1

Principal investigator: Dr. Prieto Tato, LM

Code: VX11-950-118

Year initiated: 2013-



6.30. PAEDIATRICS

Title: Estudio de fase 2/3 multicéntrico, abierto, multicohorte, de dos partes para evaluar la farmacocinética (FC), la seguridad y la actividad antiviral de elvitegravir (EVG) administrado con un régimen de base (RB) que contiene un inhibidor de la proteasa reforzado con ritonavir (IP/r) en sujetos pediátricos infectados por el VIH-1 previamente tratados con antirretrovirales.

Principal investigator: Dr. Prieto Tato, LM

Code: GU-US-183-0160

Year initiated: 2014-2017

Title: Estudio de fase 2/3 multicéntrico, abierto, multicohorte, de dos partes para evaluar la farmacocinética (FC), la seguridad y la actividad antiviral de elvitegravir (EVG) administrado con un régimen de base (RB) que contiene un inhibidor de la proteasa reforzado con ritonavir (IP/r) en sujetos pediátricos infectados por el VIH-1 previamente tratados con antirretrovirales.

Principal investigator: Dr. Prieto Tato, LM

Code: GU-US-183-0160

Year initiated: 2014-2017

Title: Estudio comparativo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de daptomicina en comparación con el tratamiento activo de referencia en pacientes pediátricos con osteomielitis hematogénea aguda [...].

Principal investigator: Dr. Prieto Tato, LM

Code: DAP-PEDOST-11-03

Year initiated: 2014-

Title: Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, con observador ciego (salvo en los grupos de vacuna antigripal trivalente (TIV), que serán abiertos), controlado con placebo, realizado en niños sanos de 6 a 35 meses de edad.

Principal investigator: Dra Sara Guillén Martín

Code: GQM05

Year initiated: 2014-2017

Title: Estrategia para el mantenimiento de la supresión del VIH en niños con elvitegravir+darunavir+ritonavir.

Principal investigator: Dra Sara Guillén Martín

Code: PENTA 17 (SMILE)

Year initiated: 2016-2018

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Jornada sobre Osteogénesis imperfecta: Sesión para residentes de Enfermería pediátrica de la alianza Sur. Madrid, 17 de enero de 2017. Sagastizábal, B. Cuidando a niños con enfermedades raras. [Oral Communication](#).
- XIII Encuentro Multidisciplinar de la Sociedad Española De Odontología Infantil Integrada (SEOII), Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP) Y Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura (SPAOPYEX). Sevilla, 21 de enero de 2017. Sagastizabal Cardelús, Belén. Análisis de la dentinogénesis imperfecta asociada a osteogénesis imperfecta en sujetos infantiles. [Oral Communication](#).
- IV Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátricas. Madrid, 30 de enero de 2017. Soto, B. Enfermedades tropicales y epidémicas. [Oral Communication](#).
- IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza 23 a 25 de marzo de 2017. Iglesias González-Nicolás, E. Consulta de alta precoz en la maternidad (abierta 365 días al año). Una experiencia de 5 años. [Poster](#).
- X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Infantil Integrada. Bilbao, 30 de marzo a 1 de abril de 2017. Andrea Martín Vacas, Belén Sagastizabal Cardelús, María rosa Mourelle Martinez, Manuel Joaquin de Nova García. Dentinogénesis Imperfecta tipo I. ¿Es posible precedir la afectación de la dentición permanente? [Poster](#).



6.30. PAEDIATRICS

- XXII Congreso Nacional sobre Osteogénesis Imperfecta. AHUCE. Oropesa de Mar (Castellón), 31 de marzo a 2 de abril de 2017. Sagastizábal, B. Experiencia en el Hospital Universitario de Getafe. [Oral Communication](#).
- 39 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Málaga, 10 a 12 de Mayo de 2017. B. Sagastizabal Cardelús, N.Lopez Barrena, B. Huertes Díaz, et al. Osteogénesis Imperfecta tipo V: Evaluación clínica y respuesta al tratamiento. [Poster](#).
- XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Santander, 11-13 Mayo 2017. Ventura Correas, Ana ; López Barrena, Nuria; Berzosa Sánchez, Arantxa, et al. Lo que el abdomen esconde. [Poster](#).
- XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Santander, 11-13 Mayo 2017. Ventura Correas, Ana ; López Barrena, Nuria; Berzosa Sánchez, Arantxa, et al. Causa prevenible de accidente isquémico transitorio en niños. [Poster](#).
- XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Santander, 11-13 Mayo 2017. Berzosa Sánchez, A, López Barrena N, Ventura Correa A, et al. Ha cambiado el manejo terapéutico de la bronquiolitis en los últimos 4 años? [Poster](#).
- XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Santander, 11-13 Mayo 2017. López Barrena, N. Berzosa Sánchez, A. Ventura Correas, A, et al. Bronquiolitis aguda: diferencias epidemiológicas, clínico, analíticas y terapéuticas encontradas entre VRS positivo y negativo. [Poster](#).
- XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Santander, 11-13 Mayo 2017. López Barrena N, Berzosa Sánchez A, Ventura Correas, et al. Traslados realizados desde la Urgencia Pediátrica en un hospital secundario. [Poster](#).
- 42 Congreso de Nefrología Pediátrica. Madrid. 17 a 20 de Mayo de 2017. Gutiérrez P, Peña A., Remesal A., et al. Dolor en flanco, plaquetopenia y proteinuria: diagnóstico y evolución. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. A. Berzosa Sanchez, S. Guillén Martín, N. Lopez Barrena, A. Bronchiolitis treatment changes in last years: from inhaled drugs to respiratory support. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. A. Tagarro, F. Baquero-Artigao, T. Noguera, et al. Growing pattern of patients with congenital cytomegalovirus. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. M. Ríos Barnés, E. Velasco Arnaiz, C. Fortuny,, et al. Renal dysfunction in infants and toddlers with congenital cytomegalovirus infection; cross-sectional study in the national register of congenital cytomegalovirus infection (REDICCMV). [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. W. Goycochea Valdivia, T. del Rosal, F. Baquero-Artigao, et al. Cytomegalovirus congenital infection diagnosed beyond the neonatal period: how can we do better? [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. W. Goycochea Valdivia, T. del Rosal, F. Baquero-Artigao, et al. Cytomegalovirus chorioretinitis in children with congenital infection: a case series from a multicenter national cohort. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. M. Illán, L. Francisco, Z. Daoud, S. Guillén, L. Prieto, C. Juana, P. Fernández, F. González-Romo, J.T. Ramos. Kingella Kingae septic arthritis in childhood in Spain. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. S. Guillén, L. Prieto, S. Jiménez de Ory, et al. CD4/CD8 ratio in HIV infected children with long term immune recovery and maintained viral suppression. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. T. Sainz-costa, C. Fernandez McPhee, S. Jimenez de Ory, et al. Factors related to late HIV diagnosis in children. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. S. Simo Nebot, B. Santiago García, E. Velasco Arnaiz, et al. Adult-type pulmonary tuberculosis in children and adolescents, a nested case control study from the Spanish network for pediatric Tuberculosis. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. J.T. Ramos, D. Mazariegos, S. Guillén, et al. Combined antiretroviral prophylaxis in newborns at risk of perinatal HIV-infection. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. N. Worner, R. Rodrigo, E. Castellarnau, et al. First outbreak of enterovirus related brainstem encephalitis in Western Europe. Characterization, management and evolution of the patients. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. I. Cuéllar Flores, C. Velo, T. Sainz, et al. Sexual habits and a drug use in young population differences between HIV positive young population differences between HIV positive young adults vertically infected and their HIV-negative peers. [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. L. Prieto, C. Fernández MCPhee, D. Mazariegos, et al. Epidemiological changes in HIV infected women and further decline in mother-to-child HIV transmission rates in Madrid, Spain (2000-2014). [Poster](#).
- 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, May 23-27 2017. R. Del Valle, T. Sainz, M.L. Navarro, et al. Impaired response to

6.30. PAEDIATRICS

- measles immunization in HIV infected children: a major immunization challenge. [Poster](#).
- 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. Rubio, B. Abordaje multidisciplinar en la Atención a la Infancia y Adolescencia con Necesidades Especiales. [Oral Communication](#).
 - 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. B. Sagastizabal Cardelús, Sara Guillén Martín, Beatriz Soto Sanchez, et al. Características de la osteogénesis imperfecta tipo CI y evaluación de la respuesta a tratamiento con Denosumab. [Poster](#).
 - 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. Silke Blanca Kirchs-chlager Nieto, Ignacio Callejas Caballero, Ana Castel-Ruiz Molinelli, et al. Casos de Romboencefalitis por enterovirus de un Hospital Secundario. [Poster](#).
 - 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. Sagastizabal Cardelús B, Guillén Martín S, Soto Sánchez B, et al. Características de la osteogénesis tipo VI y evaluación de la respuesta al tratamiento con denosumab. [Poster](#).
 - 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. Callejas Caballero I, Castel Ruiz Molinelli A, Kirchs-schläger Nieto SB, et al. Fiebre y exantema palmoplantar, un reto diagnóstico en Pediatría. [Poster](#).
 - 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. Castel Ruiz Molinelli, Kirchs-schläger Nieto SB, Callejas Caballero I, Guillén Martín S, Alcaraz Romero A. Tuberculosis osteoarticular, un reto diagnóstico. [Poster](#).
 - 65 Congreso Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017. Kirchs-schläger Nieto S, Callejas Caballero I, Castel Ruiz Molinelli A, et al. Casos de rombencefalitis por enterovirus en un hospital secundario. [Poster](#).
 - 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo, August 27-30. 2017. Maria Esquivias Ajenjo, Belén sagastizabal Cardelús, Matie Cortés Coto, Andrés Alcaraz Romero. Ecocardiography study in children with osteogenesis imperfect. [Poster](#).
 - 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo, August 27-30. 2017. AM Bueno, B. Sagastizabal, I Pavon, et al. Folded Nails or broken with fracture in long bones. [Poster](#).
 - 13th International Conference on Osteogénesis Imperfecta. Oslo, August 27-30. 2017. Ana Maria Bueno Sanchez, Belén Sagastizabal Cardelús, Isabel Pavón. Experience of The Getafe university Hospital in the treatment of Osteogenesis Imperfecta. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. M.González Arias, G.Villar Villar, A.Ventura Correas, I, et al. Estatus convulsivo neonatal secundario a hipocalcemia. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Villar Villar, G; Martínez Bernat, L, et al. Urinoma prenatal sin causa obstructiva de rápida regresión con función renal conservada. ¿Hasta cuándo seguimiento? A propósito de un caso. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Cuadrado Pérez, I; Iglesias González-Nicolas, E; Villar Villar, G, et al. Patología renal de diagnóstico antenatal: características epidemiológicas. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Martínez Bernat, L; Villar Villar, G; Cuesta Rubio, T, et al. Síndrome por deleción del 13 Q. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Cuadrado Pérez, I; López Barrena, N; Cabanillas Vilaplana, L et al. Diagnóstico temprano de infección congénita diseminada por virus Herpes Simple tipo I con madre asintomática y primoinfección en tercer trimestre. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Martínez Bernat, L; Cabanillas Vilaplana, L Cuadrado Pérez, I, et al. Sospecha de neumopatía intersticial con debut en periodo neonatal. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Cuadrado Pérez, I; López Barrena, N; Martínez Bernat, L, et al. Piebaldismo: a propósito de un caso. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Villar Villar, G, Cuadrado Pérez, I, Martínez Bernat, L, et al. Sospecha de síndrome de Axenfeld Rieger. La importancia de la exploración oftalmológica. A propósito de un caso. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Ana Ventura Correas, Lucía Martínez Bernat, M^a Teresa Cuesta Rubio, et al. Crisis comicial en neonato expuesto a paroxetine. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Irene Cuadrado Pérez, Nuria López Barrena, Lucía Cabanillas Vilaplana, et al. Diagnóstico temprano de infección congénita diseminada por virus herpes simple tipo 1 con madre asintomática y primoinfección en tercer trimestre. [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Marina González arias, Abdón Castro Quiroga, María Teresa cuesta Rubio, Gemma Villar Villar. Bilirrubina transcutanea ¿puede ser un buen metodo de monitorizacion de la bilirrubina plasmatica durante el tratamiento con fototerapia? [Poster](#).
 - XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. María Teresa Cuesta Rubio, Gemma Villar Villar, Lucía Martínez Bernat, Marina González Arias, Ana Ventura Correas. ¿Ha cambia-

6.30. PAEDIATRICS



do nuestro manejo de las crisis neonatales el uso del monitor de función cerebral? [Poster](#).

- XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre de 2017. Gemma Villar Villar, Lucía Martínez Bernat, Ana Ventura Correas, Marina González Arias. Lesiones cutaneas neonatales: ¿son todas benignas? [Poster](#).
- 16th European AIDS Conference. Milán, 16-17 de Octubre de 2017. C. Velo, I. Cuéllar-Flores, B. Ruiz. Health-related Quality of Life (QoL) in perinatally HIV-infected and healthy youth. [Poster](#).
- 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, 18 al 21 de Octubre de 2017. Hijazi Vega M, Martin Blas C, Ibañez Heras N., et al. Efectividad y seguridad de ácido zoledronico en niños con osteogénesis imperfecta. [Poster](#).
- VI Jornada de Fisioterapia En Osteogénesis Imperfecta. Universidad de Salamanca. Salamanca, 20 de octubre de 2017. Sagastizábal, B. Osteogenesis imperfecta: Clínica y tratamiento médico. [Oral Communication](#).
 - VII Curso Fisiopatología del Medio interno para médicos residentes. Getafe (Madrid), 23-24 de octubre de 2017. Sagastizábal, B. Osteogenesis imperfecta. [Oral Communication](#).
 - VII Curso Fisiopatología del Medio interno para médicos residentes. Getafe (Madrid), 23-24 de octubre de 2017. Huertes, B. Homeostasis sodio y agua. [Oral Communication](#).
- Jornada Actualización en Salud ósea en Pediatría. Madrid, 14 de diciembre de 2017. Sagastizábal, B. Osteogenesis imperfecta. [Oral Communication](#).

6.31. PATHOLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Granados Carreño R, Tellez-Safina H, Solis I, Mateos F, Aramburu Gonzalez JA, et al. Risk of preneoplastic and neoplastic cervical lesions in HPV-positive/cytology negative women from a cotest cervical screening study of 5.053 women in Madrid. Results from a 12 to a 30-month follow-up. VIRCHOWS ARCHIV 2017
- Granados Carreño R, Tellez-Safina H, Solis Villarzo I, Mateos Burguillo F, Rodriguez Barbero JM, et al. Cervical cancer screening cotesting with cytology and MRNA HPV E6/E7 yields high rates of CIN2+ lesions in young women. Diagn Cytopathol. 2017 Dec;45(12):1065-1072. doi:10.1002/dc.23821
- Morollon N, Rodriguez F, Duarte J, Sanchez R, Camacho Castañeda FI, Campo E. Brain lesions in a long-term kidney transplant recipient: Primary cerebral lymphoma or cerebral toxoplasmosis? Neurología 2017;32(4):268-70 DOI: 10.1016/j.nrleng.2015.06.016



1.10%

IF: 442

6.32. PHARMACY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Gil Martín A, Negro Vega E. Capítulo 6: Legislación y bioética aplicadas al campo de la investigación innovación clínica. En: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Manual de Investigación e Innovación en Farmacia Hospitalaria. 1ª Edición. España: DielBeats; 2017. 119-138 ISBN: 978-84-697-7815-9
- Ibarra Barrueta O, Sánchez-Rubio Ferrández J. Capítulo 2: Estimación de la adherencia. En: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Lo que debes saber sobre la adherencia al tratamiento. 1ª Edición. España: Euromedice vivactis; 2017. 13-29. ISBN: 978-84-697-7198-3
- López-Vivanco G, Salvador J, Díez R, López D, De Salas-Cansado M, Navarro B, et al. Cost minimization analysis of treatment with intravenous or subcutaneous trastuzumab in patients with HER2-positive breast cancer in Spain. Clin Transl Oncol. 2017; 19:1454-146
- Morillo Verdugo R, Sánchez-Rubio Ferrández J. Una nueva estrategia de prevención del VIH: estamos PrEParados. Farm Hosp. 2017;41(5):573-4.
- Morillo-Verdugo R, Martínez-Sesmero JM, Lázaro-López A, Sánchez-Rubio J, Navarro-Aznárez H, de Miguel-Cascón M. Development of a risk stratification model for pharmaceutical care in HIV patients. Farm Hosp. 2017;41(3):346-56.
- Negro Vega EM, Álvarez Díaz AM, Queralt Gorgas M, Encinas Barrios C, De la Rubia Nieto A. Quality indicators for technologies applied to the hospital pharmacy. Farm Hosp. 2017 Jul 1;41(4):533-542. doi: 10.7399/fh.2017.41.4.10698.
- Onteniente González A, Vázquez Sánchez R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T. Saturnismo por tratamiento con medicina ayurvédica. Farm Hosp. 2017;41(3):435-6.
- Sánchez-Rubio Ferrández J, Vázquez Sánchez R. Capítulo 2: Selección de las estrategias y metodologías de investigación óptimas. En: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Manual de Investigación e Innovación en Farma-

cia Hospitalaria. 1ª Edición. España: DielBeats; 2017. 29-48. ISBN: 978-84-697-7815-9

RESEARCH PROJECTS

Project: desarrollo de una APP de información y gestión del uso de la profilaxis preexposición al VIH

Principal investigator: Sánchez-Rubio Ferrández, J.

Research team: Rodríguez Vargas, B. Morillo Verdugo, R. Sala Piñol, F. Garrido Fuentes, J. Onteniente González, A. Fernández Espinola, S. Rodríguez Sagrado, MA.

Project length: 2017-2018

Funding organisation: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Project: prevalencia, factores asociados y complejidad farmacoterapéutica de la polifarmacia en pacientes VIH+ en España. Estudio point.

Principal investigator: Morillo Verdugo, R.

Research team: Sánchez-Rubio Ferrández, J. Gimeno García, M.

Project length: 5 años

Funding organisation: MSD

Project: Treat to target” en el tratamiento de las enfermedades inflamatorias articulares crónicas con terapias biológicas (T2T).

Principal investigator: Martínez Núñez, ME.

Research team: Vázquez Sánchez, R. Molina García, T. Rodríguez Heredia, JM.

Project length: 2015-2018

Funding organisation: Financiación propia

Project: Estabilidad de platinos a concentraciones usadas en los protocolos de desensibilización

Principal investigator: Martínez Núñez, ME.

Research team: Vázquez Sánchez, R. Molina García, T. Rodríguez Heredia, JM.

Project length: 2015-2018

Funding organisation:

Financiación propia

Project: programa de atención multidisciplinar en el asesoramiento y control de la terapia antimicrobiana

Principal investigator: Martínez

Núñez, ME. Molina García, T

Research team: Vázquez Sánchez, R. Alia Robledo, I. Caño Calvo, J. García Bermejo, I. Molina Arana, D. García Septiem, J. Guillén Martín, S. Monereo Alonso, A. Palacios Ortega, F. Pérez Caballero, G. Ruano Soriano, E. Sayalero Martín, T

Project length: 2013-2017

Funding organisation: Financiación propia

THESIS AND AWARDS

Award: Premio reconocimiento mejor caso clínico. Jornadas 2017 de actualización en atención farmacéutica al paciente con patologías víricas

Award-winning Investigator/s: Reques Sastre B. Cuervas-Mons Vendrell M. Sánchez-Rubio Ferrández J. Molina García T.

Year: 2017

Award: Premio mejor Poster. 62º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

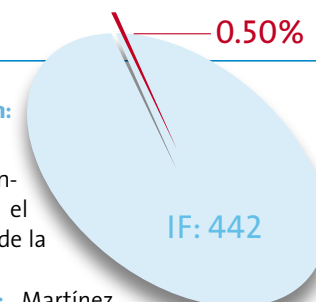
Award-winning Investigator/s: Sánchez-Rubio Ferrández J, Morillo Verdugo R, Robustillo Cortés MA, Gimeno Gracia M, Guzmán Ramos MI

Year: 2017

Award: VI reconocimiento a las mejores prácticas en gestión de calidad SERMAS 2017

Award-winning Investigator/s: Martínez Núñez ME, Vázquez Sánchez R, Aragón Díez A. Molina García T. Rodríguez Heredia JM

Year: 2017



6.32. PHARMACY

Award: Accésit premio investigación de residentes 2017. X Jornada Científica HUG.

Award-winning Investigator/s: Vázquez Sánchez R

Year: 2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 22nd Congreso EAHP. Cannes (Francia), 22-24 de marzo de 2017. López Esteban L, Díez Fernández R, Martín Blas C, Molina García T. Romiplostim Dose Escalation In Immune Thrombocytopenia Patients. [Poster](#).
- 22nd Congreso EAHP. Cannes (Francia), 22-24 de marzo de 2017. Vázquez Sánchez R, Martínez Núñez ME, Reques Sastre B, Molina García T. Valproic acid intoxication and clinical utility of normalized serum valproic acid concentration in hypoalbuminemic critically ill patients". [Poster](#).
- 22nd Congreso EAHP. Cannes (Francia), 22-24 de marzo de 2017. Achaques-Rodríguez M, López-Méndez P, Sánchez-Rubio J, Iglesias Peinado I, Aladro Benito Y, Molina-García T. Adherence To Parenteral First-Line Disease-Modifying Therapy For Multiple Sclerosis. [Poster](#).
- 22nd Congreso EAHP. Cannes (Francia), 22-24 de marzo de 2017. Achaques-Rodríguez M, López-Méndez P, Sánchez-Rubio J, Iglesias Peinado I, Aladro Benito Y, Molina-García T. Persistence Of Intramuscular Versus Subcutaneous First-Line Therapies In Multiple Sclerosis Patients. [Poster](#).
- 22nd Congreso EAHP. Cannes (Francia), 22-24 de marzo de 2017. Ranz Ortega P, Martínez Núñez ME, Onteniente González A, Molina García T. Analysis of frequency of underdosing in obese patients treated with vancomycin. [Poster](#).
- 22nd Congreso EAHP. Cannes (Francia), 22-24 de marzo de 2017. Liras Medina A, Sánchez-Rubio Ferrández J, Santiago Pérez A, Martínez Sesmero JM, Ontañón Nasarre A, Folguera Olias C, Aladro Benito Y. Patient treatment satisfaction after switching to biweekly subcutaneous peginterferon beta 1a from intramuscular interferon beta 1a. [Poster](#).
- 21^o Congreso SEIMC. Málaga (España), 11-13 de mayo de 2017. Vázquez Sánchez R, Martínez Núñez ME, Palacios Ortega F, Molina García T. Análisis inteligente de indicadores de uso racional de antibióticos a través de sistema de ayuda a la decisión (WASPSS®) en un Hospital de tercer nivel. [Oral Communication](#).
- Jornadas 2017 de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas. Madrid, 11-12 Mayo 2017. Onteniente González A, Gaspar Alonso-Vega G, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T. Interrupción del tratamiento con dolutegravir, experiencia real. [Poster](#).
- Jornadas 2017 de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas. Madrid, 11-12 Mayo 2017. Reques Sastre B, Cuervas-Mons Vendrell M, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T. Infección por virus inmunodeficiencia humana VIH en paciente pediátrico. La luz al final del túnel: un estudio de casos. [Oral Communication](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Achaques Rodríguez M, Cerezo García M., Sánchez-Rubio Ferrández J., Iglesias Peinado I., Aladro Benito Y., Molina García T. Influencia del estado neuropsicológico y la calidad de vida en la persistencia al tratamiento en pacientes de esclerosis múltiple. [ePoster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Onteniente González A, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T. Intervenciones farmacéuticas en pacientes externos según el modelo CMO. [ePoster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Onteniente González A, Martín Blas C, El Kasmi Benomar F, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T. Conocimiento, aceptabilidad y uso de la profilaxis pre-exposición al VIH en hombres que tienen sexo con hombres. [ePoster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Reques Sastre B, Martínez Núñez ME, Vázquez-Sánchez R, Asenjo-Villamayor A, Grados-Sánchez M, Cacho-Calvo JB, Molina-García T. Impacto en el manejo de la bacteriemia por S.aureus (SAB) tras la implementación de una guía clínica SAB en un hospital terciario. [ePoster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Martínez Nuñez, ME. Vázquez Sánchez, R. Liras Medina, A. Aragón Díez, A. Rodríguez Heredia, JM, Molina García, T. Impacto de la estrategia treat to target en el tratamiento de las enfermedades inflamatorias articulares crónicas con terapias biológicas. [ePoster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Martín Blas C, López Esteban L, Díez Fernández R, Molina García T. Evaluación de las recomendaciones de seguridad ocupacional en el proceso de recepción de fármacos peligrosos. [ePoster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Hijazi Vega M, Martín Blas C, Ibáñez Heras N, Sánchez-Rubio Ferrández J, Sagastizabal Cardelús B, Molina García T. Efectividad y seguridad de ácido zoledrónico en niños con osteogénesis imperfecta. [Poster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. Morillo Verdugo R, Robustillo Cortés MA, Gimeno Gracia M, Sánchez-Rubio Ferrández J, Guzmán Ramos MI. Prevalencia y complejidad farmacoterapéutica de la polifarmacia en pacientes VIH+ en España. Estudio POINT. [Poster](#).
- 62^o Congreso SEFH. Madrid, 18-21 Octubre 2017. López Méndez P, Hijazi Vega M, Martínez Núñez M, Aragón Díez A, Molina García T. Evaluación del tiempo de respuesta a la terapia biológica en el paciente Naïve con artritis reumatoide. [Oral Communication](#).
- 16th EACS. Milán (Italia), 25-27 Octubre 2017. Morillo Verdugo R, Robustillo Cortés MA, Gimeno Gracia M, Sánchez-Rubio Ferrández J, Guzmán Ramos MI. Prevalence and pharmacotherapeutic complexity of polypharmacy in HIV+ patients in Spain. POINT study. [Poster](#).
- IX Congreso Nacional de GESIDA. Vigo, 6-9 Noviembre 2017. Robustillo Cortés MA, Morillo Verdugo R, Sánchez-

6.32. PHARMACY

- Rubio Ferrández J, Gimeno Gracia M, Manzano García M. Características y efectividad del tratamiento antirretroviral en pacientes VIH+ de edad muy avanzada en España. [Poster](#).
- IX Congreso Nacional de GESIDA. Vigo, 6-9 Noviembre 2017. Morillo Verdugo R, Robustillo Cortés MA, Gimeno Gracia M, Sánchez-Rubio Ferrández J, Manzano García M. Polifarmacia, complejidad farmacoterapéutica y adherencia en pacientes VIH+ en España. Estudio POINT. [Poster](#).
 - X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Sánchez-Rubio Ferrández J, Vázquez Sánchez R, Córdoba Díaz D, Córdoba Díaz M, Lozano Esteban MC, Molina García T. Stability of Daptomycin reconstituted vials and infusion solutions. [Oral Communication](#).
 - X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Diez Fernández R, Enrech Frances S, Reques Sastre B, Molina García T. Persistence of intramuscular versus subcutaneous first-line therapies in multiple sclerosis patients. [Poster](#).
 - X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Diez Fernández R, Onteniente González A, López Esteban L, Enrech Francés S, Molina García T. Alteraciones en los parámetros que miden la función hepática en pacientes con antecedentes de hepatopatía viral que reciben tratamiento con paclitaxel semanal. [Poster](#).
 - X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Achaques-Rodríguez M, López-Méndez P, Sánchez-Rubio J, Iglesias-Peinado I, Aladro-Benito Y, Molina-García T. Adherence to parenteral first-line disease-modifying therapy for multiple sclerosis. [Poster](#).
 - X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Vázquez Sánchez R, Martínez Núñez ME, Reques Sastre B, Molina García T. Valproic acid intoxication and clinical

utility of normalised serum valproic acid concentration in hypoalbuminaemic critically ill patients. [Poster](#).

- X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Ranz-Ortega P, Martínez-Núñez ME, Onteniente-González A, Molina-García T. Analysis of frequency of underdosing in obese patients treated with vancomycin. [Poster](#).
- X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Diez Fernández R, Enrech Frances S, Reques Sastre B, Molina García T Improving chemotherapy relative dose intensity in localized breast cancer. [Poster](#).
- X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Lutsenko, V; Auñón Crespo, V; Castadot Cobo, R; Martín Blas, C; Illescas Bermúdez, A; Cancho Gálvez, P; Cudero Martín, P; Manjarín Viñambres, E. Vacunación antigripal en pacientes externos de riesgo. Impacto de la intervención farmacéutica. [Poster](#).
- X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. López-Esteban L, Martín-Blas C, Reques-Sastre B,

Onteniente-González A, Sánchez Rubio-Ferrández J, Molina-García T. Knowledge of hiv-infected patients on antiretroviral therapy and hiv infection. [Poster](#).

- X Jornada Científica HUG. Madrid, 13 Diciembre 2017. Martín-Blas C., Reques-Sastre, Sánchez Rubio-Ferrández J., Molina-García. Persistence of first line biological agents in psoriasis patients. [Poster](#).



6.33. PLASTIC SURGERY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Angulo JC, Arance I, Gómez-Llorens C, Esquinas C, Gómez-Martín C, Fernández-Cañamaque JL. Total phallic reconstruction using radial forearm free flap after iatrogenic penile amputation. *Actas Urol Esp.* 2017 Sep;41(7):471-476.
- Fernández-Cañamaque JL, Gómez Martín C, García Morato R, Holguín Holgado P. Abordaje de la mano con quemaduras en una unidad de grandes quemados. *Cir. Plást. Iberolatinoam.* 2017; 43(Supl. 1):s117-s128.
- González Revaldería J, Holguín Holgado P, Lumbreras Marín E, Núñez López G. La entrevista en profundidad y la metodología kano para conocer los requisitos de los usuarios en una unidad de quemados. *Rev Calidad Asistencial* 2017;32(1):21-6.
- Rojas S, Pérez Del Caz MD, Esteban Vico JR, Villaverde E, Llinas A, Martínez JR, Brage C, Valero J, González Rodríguez A, García Barreiro J, López-Suso E, Fernandez-Cañamaque JL, López R, Murat J. EHTIC study: Evaluation of a new hemostatic agent based on tissue factor in skin grafting procedures. *Burns.* 2017 Jun;43(4):780-788.

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica (SECPRE). Bilbao, 18-20 de mayo de 2017. Mas Debón D; Núñez López G; Lumbreras Marín E, García Morato RA, De los Reyes Cortés N, Wasak Kaplon K, et al. Importancia del manejo de secuelas tras cirugía bariátrica en una unidad multidisciplinar de obesidad mórbida. [Oral Communication](#).
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica (SECPRE). Bilbao, 18-20 de mayo de 2017. De los Reyes Cortés N, García Morato RA, Mas Debón D, Wasak Kaplon K, Herraiz Ayllón M, Holguín Holgado P. Escisión

incompleta de carcinoma basocelular ¿es necesario reintervenir? [Oral Communication](#).

- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica (SECPRE). Bilbao, 18-20 de mayo de 2017. Wasak Kaplon K, Fonseca Valero RA, García Morato RA, De los Reyes Cortés N, Mas Debón D, Herraiz Ayllón M. Colgajo fasciocutáneo temporal bilateral avance en vy para reconstrucción frontal. [Poster](#).
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica (SECPRE). Bilbao, 18-20 de mayo de 2017. Mas Debón D; Fernández-Cañamaque JL; García Morato R; De los Reyes Cortés N; Wasak Kaplon K; Herraiz Ayllón M, Holguín Holgado P. Rescate de reconstrucción de pene por riesgo de extrusión de prótesis mediante colgajo inguinal pediculado. [Poster](#).
- I curso de atención básica inicial al paciente quemado

(ABIQ). Holguín Holgado, P; Fernández-Cañamaque Rodríguez, JL. Ortega Cuevas, I; Calvo Herranz, E. León, 13 de febrero de 2017. Introducción y manejo inicial y más. [Comunicaciones orales](#)

- Jornada de Casos Clínicos. Madrid, 6 de octubre de 2017. Más Debon, David. Carcinoma epidermoide infiltrante en región frontal. [Oral Communication](#).
- Jornada de Casos Clínicos. Madrid, 6 de octubre de 2017. Wasak Kaplon, Katarzyna. De apendicitis hasta la amputación. [Oral Communication](#).
- Jornada de Casos Clínicos. Madrid, 6 de octubre de 2017. Herraiz Ayllón, María. Reconstrucción de pared torácica. [Oral Communication](#).

0.50%

IF: 442



6.34. PNEUMOLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Abad Santamaría R, Melchor Íñiguez MT, Río Ramírez B, et al. Derrame pleural maligno como debut de neoplasia no conocida. *Rev Patol Respir.* 2017; 20(2): 41-4
- Campos Rodríguez F, González Martínez M, Sanchez-Armengol A, et al. Effect of continuous positive airway pressure on blood pressure and metabolic profile in women with sleep apnoea. *Eur Respir J.* 2017;50:2 DOI: 10.1183/13993003.00257-2017
- Cano Pumarega I, Barbé F, Esteban A, et al. Sleep Apnea and Hypertension: Are there gender differences? The Vitoria Sleep Cohort. *Chest.* 2017; 152(4):742-750
- Cano Pumarega I, Barbé F, Durán-Cantolla J. Sex differences in the association between obstructive sleep apnea and hypertension-what's next? *J Thorac Dis.* 2017;9(12):E1156-57.
- Lacasse Y, Bernard S, Sériès F, et al. Multi-center, randomized, placebo-controlled trial of nocturnal oxygen therapy in chronic obstructive pulmonary disease: a study protocol for the INOX trial. *BMC Pulm Med.* 2017;17(1):8.
- Mañas E, Barbero E, Chiluiza D, et al. Impact of obstructive sleep apnea on cardiovascular outcomes in patients with acute symptomatic pulmonary embolism: rationale and methodology for the POPE study. *Clin Cardiol.* 2017;40:1182-88.
- Río Ramírez MT, Alba García-Baquero P, Arias Arcos B, et al. Patología intersticial pulmonar. *Rev Patol Respir.* 2017; 20(2): 60-62
- Río Ramírez MT. Toxicidad pulmonar intersticial por fármacos. Servicio de Neumología. Hospital Universitario de Getafe. Universidad Europea de Madrid. *Rev Patol Respir.* 2017; 20(Supl.1): S98-S101

THESIS AND AWARDS

Thesis: Asociación entre apneas-hipopneas del sueño e hipertensión arterial en la población general.

PhD: Irene Cano Pumarega

Thesis Director/s: Dr. Andrés Esteban de la Torre, Dr. Joaquín Durán Cantolla

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

CLINICAL TRIALS

Title: Multi- center randomized placebo- controlled trial of nocturnal oxygen therapy of nocturnal oxygen therapy in chronic obstructive pulmonary disease (COPD).

Principal investigator: Abad, Araceli

Code: No aplica

Year initiated: 2017-

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 30 de marzo de 2017. Río Ramírez, MT. Toxicidad pulmonar por fármacos. *Oral Communication.*
- XXII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 30 de marzo de 2017. Morales Chacón, B. Alí García, R., Pérez Rojo, M.T et al. Análisis descriptivo comparativo de pacientes que debutan con un derrame pleural maligno de etiología conocida versus desconocida. *Poster.*
- XXII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 30 de marzo de 2017. E. Canal Casado, M.T. Río Ramírez, I. Cano Pumarega, et al. Pacientes que requieren traslado desde planta de hospitalización de neumología a la unidad de cuidados intensivos. Características clínicas y supervivencia. *Poster.*
- XXII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 30 de marzo de 2017. S Calero Pardo, MT Río Ramírez, E Canal Casado, et al. Serie de casos de neumonía por P. jiroveci. Descripción de los últimos 6 años. *Poster.*
- XXII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 30 de marzo de

2017. S Calero Pardo, I Cano Pumarega, MT Río Ramírez, et al. Neumonía por *Pneumocystis jiroveci* en inmunodeprimidos sin coinfección por el virus de la inmunodeficiencia humana. Factores de riesgo y supervivencia. *Poster.*

• 50º Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 4 de junio de 2017. I Cano Pumarega, J Durán Cantolla, A Esteban de la Torre, et al. Asociación entre apnea obstructiva del sueño e hipertensión arterial ¿Existen diferencias de género? *Poster.*

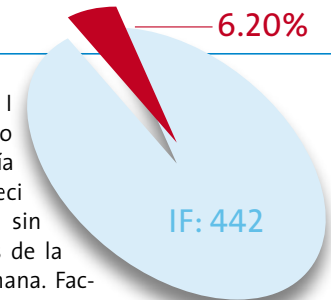
• 50º Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 4 de junio de 2017. S Calero Pardo, I Cano Pumarega, MT Río Ramírez, et al. Neumonía por *Pneumocystis jiroveci*. Estudio retrospectivo de una serie de casos. Características clínico-radiológicas, factores de riesgo y supervivencia. *Poster.*

• 50º Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 4 de junio de 2017. E Canal Casado, MT Río Ramírez, I Cano Pumarega, et al. Traslados a Unidad de Cuidados Intensivos desde planta de hospitalización neumológica. Características clínicas y supervivencia. *Poster.*

• I Jornadas de Encuentro Neumología-Atención Primaria del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de junio de 2017. Cano Pumarega, I. Síndrome de apnea del sueño: qué hacer ante una sospecha clínica y otras patologías que pueden simularlo. *Oral Communication.*

• I Jornadas de Encuentro Neumología-Atención Primaria del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de junio de 2017. Juretschke, MA. La prevención en Neumología con Vacunaciones. Fundamentos y rentabilidad. *Oral Communication.*

• I Jornadas de Encuentro Neumología-Atención Primaria del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de junio de 2017. Abad, A. Manejo y actualización del paciente con SAHS. *Oral Communication.*



6.34. PNEUMOLOGY

- IX Curso Teórico-Práctico de Trastornos del Sueño. Madrid, Septiembre ed 2017. Abad Fernández, A. SAHS infantil y casos clínicos. [Oral Communication](#).
- XI Curso Teórico-Práctico de Trastornos Respiratorios durante el Sueño de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid). Madrid, 24 de octubre de 2017. Cano Pumarega, I. SAHS en la mujer ¿es diferente? [Oral Communication](#).
- I Jornadas de actualización en enfermedades respiratorias del Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 30 de noviembre de 2017. Cano Pumarega, I. Diagnóstico del Síndrome de apnea del sueño. [Oral Communication](#).
- II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de noviembre de 2017. Cano Pumarega, I. Modelos de interfases y humidificación. [Oral Communication](#).
- II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de noviembre de 2017. Cano Pumarega, I. Identificación de principales asincronías. [Oral Communication](#).
- II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de noviembre de 2017. Juretschke, MA. VNI en fallo respiratorio agudo hipercápnico. [Oral Communication](#).
- II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de noviembre de 2017. Abad Fernandez, A. VNI en el enfermo con enfermedad neuromuscular. [Oral Communication](#).
- II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de noviembre de 2017. Abad Fernandez, A. Tipos y Modos de VNI. [Oral Communication](#).
- II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva del Hospital Universitario de Getafe. Getafe (Madrid), 14 de noviembre de 2017. Calero Pardo, Sara. Estudio del paciente con indicaciones de ventilación mecánica no invasiva en situación estable. [Oral Communication](#).
- 23ª Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR. Sevilla, 23 de noviembre de 2017. Cano Pumarega, I. Líneas estratégicas de investigación del PII de sueño. [Oral Communication](#).
- II Curso Tabaquismo. Getafe (Madrid), noviembre de 2017. Calero Pardo, Sara. Políticas de prevención y control. Convenio Marco. [Oral Communication](#).



6.35. QUALITY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- González-Revaldería J, Holguín-Holgado P, Lumberas-Marín E, Núñez-López G. La entrevista en profundidad y la metodología Kano para conocer los requisitos de los usuarios en una unidad de quemados. *Rev Calid Asist.* 2017;32(1):21-26
- Llorente Ballesteros MT, Izquierdo Álvarez S, González Revaldería J, Cocho de Juan JÁ. Medición del contenido del cobre en especímenes biológicos. *Rev Lab Clin.* 2017;10(4):198-207

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 20 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Sevilla, 29-31 de marzo, 2017. J. González Revaldería; R. Fernández Lobato; V. Olalla Martín; M. Cuesta Rodríguez-Torices; F. Salas Álvarez del valle; M. Freire Magariños. Puesta en marcha de un circuito de atención prioritaria para pacientes con discapacidad intelectual en las urgencias. [Poster.](#)
- 20 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Sevilla, 29-31 de marzo, 2017. R. Fernández Lobato; T. Pascual Durán; A. Arrieta Algarra; M. Castro Aguirre; M. Vellón Lorenzo; J. González Revaldería. Mejoras de la gestión de los pacientes en el área de extracción de sangre. [Poster.](#)
- 20 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Sevilla, 29-31 de marzo, 2017. J. González Revaldería; R. Fernández Lobato; V. Olalla Martín; M. Cuesta Rodríguez-Torices; F. Salas Álvarez del valle; M. Freire Magariños. Puesta en marcha de un circuito de mejoras en seguridad de los pacientes. Etiquetado de las jeringas de medicación en el bloque quirúrgico. [Poster.](#)



6.36. RADIOLOGY

PUBLICATIONS (MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Carmona-Bayonas, Alberto, Jiménez-Fonseca, Paula, Vázquez Olmos, Carlos, VEGA VILLAR, JUAN. Hyperreligiosity in malignant brain tumors: a case report and accompanying bibliographic review. *Neurocase*. 2017 Feb;23(1):88-95.



6.37. RHEUMATOLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Clowse ME, Wallace DJ, Furie RA, et al. Efficacy and Safety of Epratuzumab in Moderately to Severely Active Systemic Lupus Erythematosus: Results From Two Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trials. *Arthritis Rheumatol.* 2017 Feb;69(2):362-375
- Foo J, Mennini FS, Rodríguez Heredia JM, et al. Cost Per Response for Abatacept Compared with Adalimumab In the Treatment of Patients with Rheumatoid Arthritis Based on Anti-Citrullinated Protein Antibody Titres In Italy. *Value in Health*, 2017; 20(9):531
- Foo J, Rodríguez Heredia J, Polanco Sánchez C, et al. Cost per Response for Abatacept Versus Adalimumab in Patients with Seropositive, Erosive, Early Rheumatoid Arthritis in the US, Germany, Spain and Canada. *Arthritis Rheumatol.* 2017; 69 (suppl 10).
- Weijers L, Baerwald C, Mennini FS, et al. Cost per response for abatacept versus adalimumab in rheumatoid arthritis by ACPA subgroups in Germany, Italy, Spain, US and Canada. *Rheumatol Int.* 2017;37(7):1111-1123.

CLINICAL TRIALS

Title: Estudio fase 3, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de Baricitinib en pacientes con artritis reumatoide.

Principal investigator: Zubietta Tabernero, A J

Code: I4V-MC-JADY

Year initiated: 2013-

Title: Registro observacional prospectivo a 5 años para evaluar los acontecimientos adversos de interés y la eficacia en adultos con lupus eritematoso sistémico activo, con autoanticuerpos positivos, tratados con o sin BENLYSTA™ (belimumab) -ESTUDIO SABLE.

Principal investigator: Aragón Díez, A

Code: HGS1006-C1124

Year initiated: 2014-2019

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: Rodríguez Heredia, J M

Code: D3461C00004

Year initiated: 2015-2018

Title: Estudio Ascore sobre la experiencia a largo plazo con Abatacept S.C. en la práctica clínica habitual.

Principal investigator: Rodríguez Heredia, J M

Code: IM101348ST

Year initiated: 2015-2019

Title: Evaluación de la efectividad de las tarjetas de información para pacientes para la formulación intravenosa (IV) y subcutánea (SC) de abatacept (ORENCIA) en pacientes con artritis reumatoide, en una muestra de países del Espacio Económico Europeo

Principal investigator: Rodríguez Heredia, J M

Code: NC

Year initiated: 2016-2017

Title: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico de la seguridad y eficacia analgésicas de la administración subcutánea de tanexumab en sujetos con artrosis de cadera o de rodilla.

Principal investigator: Aragón Díez, A

Code: A4091057

Year initiated: 2016-2018

Title: Estudio observacional a largo plazo, multicéntrico, Fase III, en pacientes de estudios con Tanezumab que se someten a una sustitución total de rodilla, cadera u hombro.

Principal investigator: Aragón Díez, A

Code: A4091064

Year initiated: 2016-2019

Title: Estudio multicéntrico, con una Parte A, abierta, seguida de una Parte B, aleatorizada, en doble ciego, de grupos

paralelos y controlada con placebo, para evaluar el mantenimiento de la remisión en sujetos con espondiloartritis axial activa (EpAxa) en tratamiento con certolizumab pegol 200 mg/c2s o 200 mg/cs4, en comparación con placebo.

Principal investigator: Aragón Díez, A

Code: AS0005

Year initiated: 2016-2019

Title: Estudio retrospectivo sobre la eficacia en practica clinica de golimumab tras el fracaso de un primer anti-TNF-a en pacientes con espondiloartritis (Go-Beyond Spain)

Principal investigator: Rodríguez Heredia, J M

Code: ID VEAP:6815

Year initiated: 2017-2018

Title: evaluación de stelara (USTEKINUMAB) y de tratamientos con inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa en pacientes con artritis psoriasisica en la practica medica habitual, estudio de cohortes, observacional y prospectivo (estudio psabio)

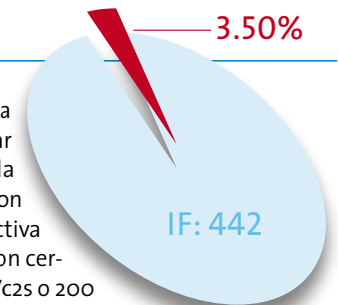
Principal investigator: Rodríguez Heredia, J M

Code: I CNTO1275PSA4003

Year initiated: 2017-2020

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Reunión nacional de Artropatía psoriasisica. Sevilla, 5 de abril de 2017. Rodríguez Heredia, J M. Artritis psoriasisica. Medidas de desenlace. [Oral Communication.](#)
- Curso nacional de residentes de Reumatología. Aranjuez (Madrid), 26 de junio de 2017. Rodríguez Heredia, J M. Artropatía psoriasisica, riesgo cardiovascular y Síndrome metabólico. [Oral Communication.](#)
- Reunión Nacional. Proyecto OSIRIS de actualización en AR.



3.50%

IF: 442

6.37. RHEUMATOLOGY

Madrid, 21 de septiembre de 2017. Rodríguez Heredia, J M. Artritis Reumatoide y EPID establecida. Manejo. [Oral Communication](#).

- Reunión nacional ABATAR (Aproximación práctica al paciente ACCPA: AR con mal pronóstico y progresión rápida). Madrid, 28 de octubre de 2017. Rodríguez Heredia, J M. Ensayos clínicos. [Oral Communication](#).
- Congreso Americano de Reumatología (ACR congress). San Diego, California (EEUU), 6 de noviembre de 2017. Foo J, Rodríguez Heredia JM, Mtibaa M et al: Cost per response for Abatacept versus Adalimumab in patients with seropositive, erosive, early Rheumatoid arthritis in the US, Germany, Spain and Canada. [Poster](#).
- ISPOR 20th (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research): Annual European congress. Glasgow (UK), 6 de noviembre de 2017. Cost for response for Abatacept compared with Adalimumab in the treatment of patients with rheumatoid arthritis based on anti-citrullinated protein antibody titres in Italy. [Poster](#).



6.38. TISSUE BANK

THESIS AND AWARDS

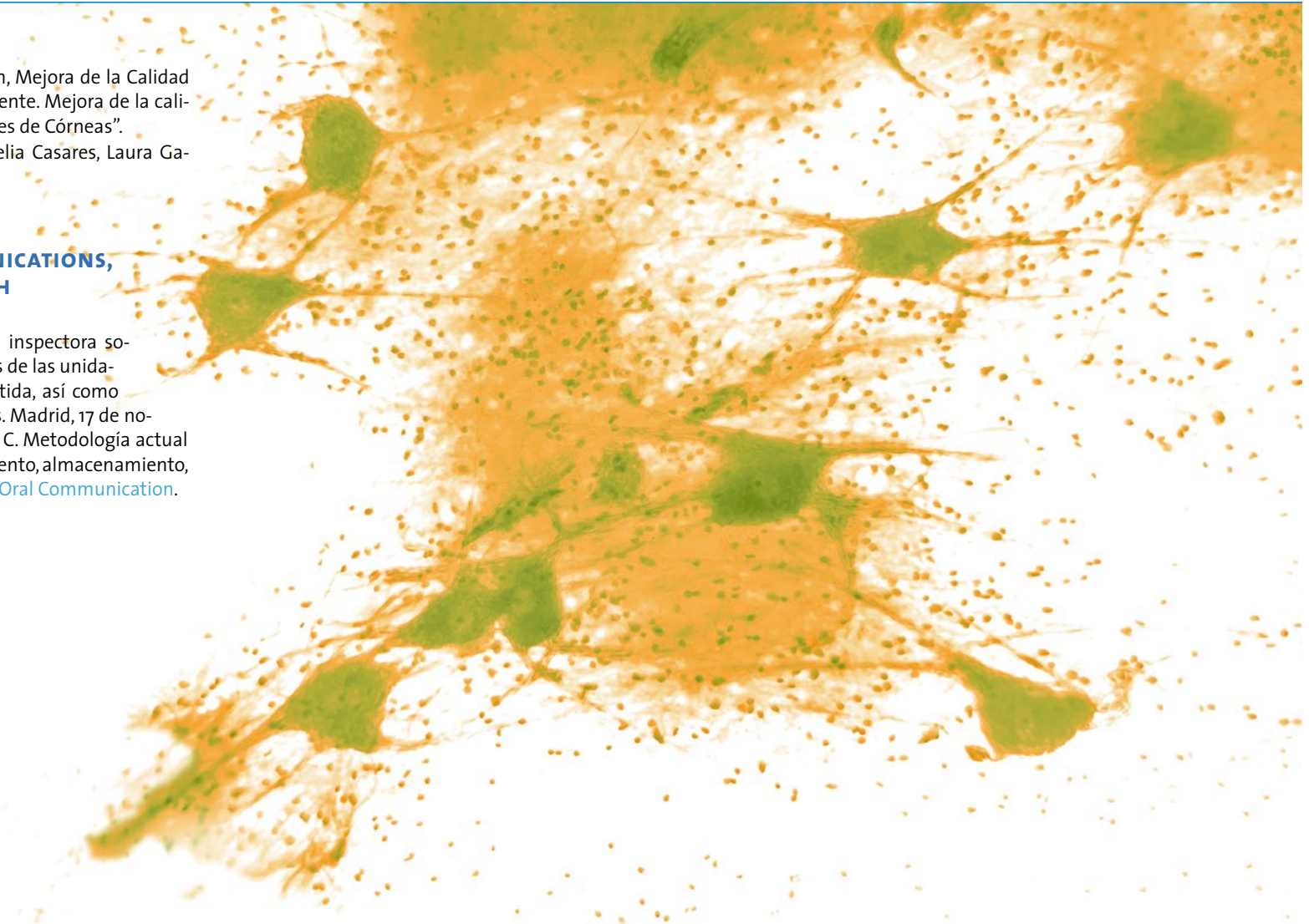
Award: IX Premio a la Humanización, Mejora de la Calidad e Innovación en la Asistencia al Paciente. Mejora de la calidad. "Plan de Generación de Donantes de Córneas".

Award-winning Investigator/s: Celia Casares, Laura Garrido y Elena Sevillano

Year: 2017

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Profundización de la metodología inspectora sobre los requisitos técnico sanitarios de las unidades de reproducción humana asistida, así como las de implante de células y tejidos. Madrid, 17 de noviembre de 2017. Casares Santiago, C. Metodología actual en donación, obtención, procesamiento, almacenamiento, distribución e implante de tejidos. [Oral Communication](#).

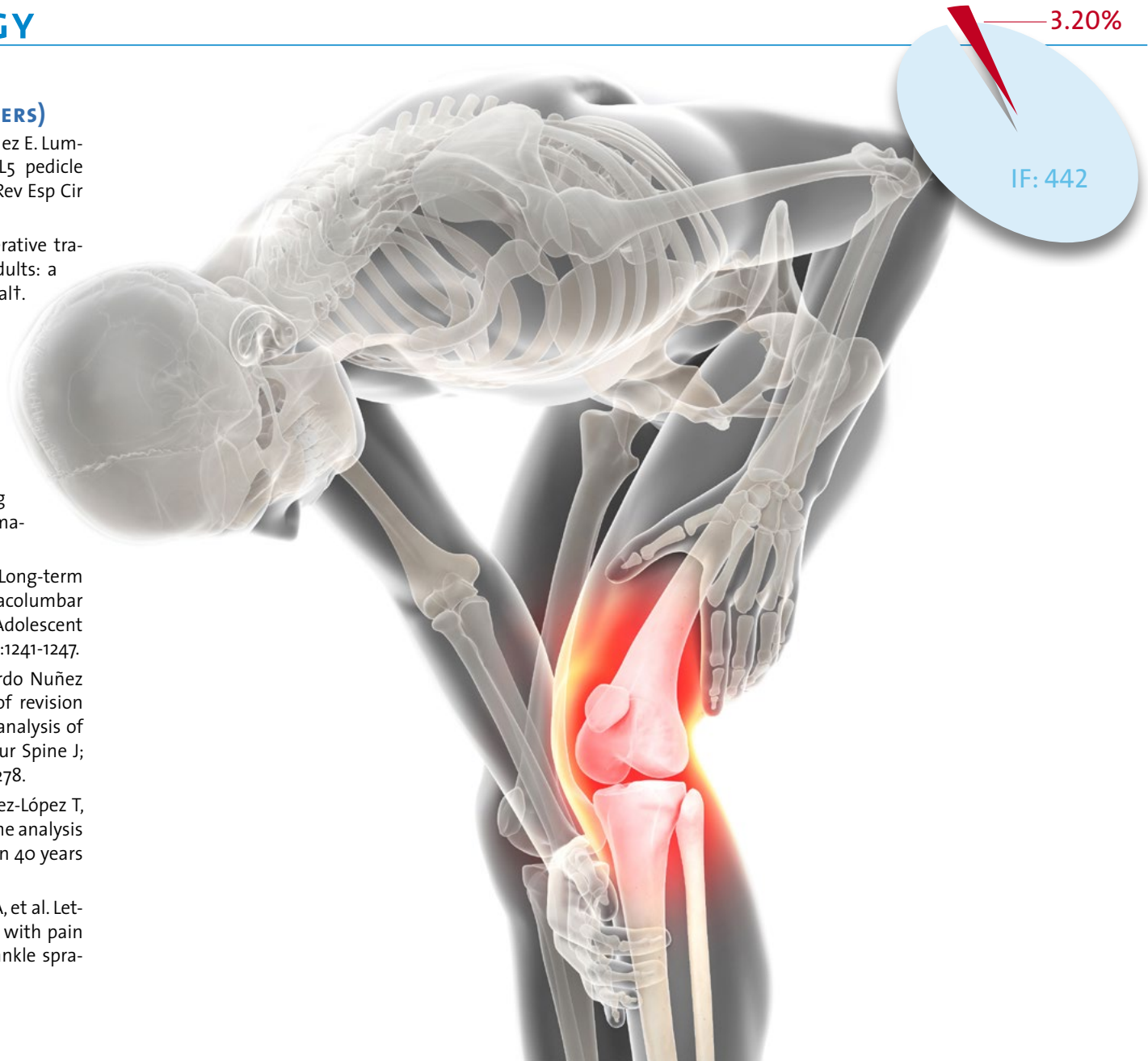


6.39. TRAUMATOLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Álvarez Postigo M, Pizones Arce FJ, Izquierdo Nuñez E. Lumbar segmental artery pseudoaneurysm after L5 pedicle screw placement. A rare vascular complication. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2017 Nov - Dec;61(6):436-440.
- Colomina M J, Koo M, Basora M, et al. Intraoperative tranexamic acid use in major spine surgery in adults: a multicentre, randomized, placebo-controlled trial. *Br J Anaesth.* 2017 Mar 1;118(3):380-390
- De La Hera Cremades B, Álvarez Postigo M, Delfino Renato, et al. Letter to the Editor on "Day of Surgery and Surgical Start Time Affect Hospital Length of Stay After Total Hip Arthroplasty". *J Arthroplasty.* 2017 Jul;32(7):2318
- De La Hera Cremades B, Escribano Rueda LC, Lara Rubio A. Snapping knee caused by the thickening of the medial hamstrings. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2017 May - Jun;61(3):200-202
- Ruiz-Juretschke C, Pizones Arce FJ, Delfino R, et al. Long-term Pulmonary Function After Open Anterior Thoracolumbar Surgery in Thoracolumbar/Lumbar Idiopathic Adolescent Scoliosis. *Spine (Phila Pa 1976).* 2017 Aug 15;42(16):1241-1247.
- Sanchez Mariscal Diaz F, Gomez-Rice AI, Izquierdo Nuñez E, et al. Letter to the Editor concerning "Risk of revision surgery for adult idiopathic scoliosis: a survival analysis of 517 cases over 25 years" by G. Riouallon et al. (*Eur Spine J.* 2016;25(8):2527-2534). *Eur Spine J.* 2017 Jan;26(1):278.
- Sanchez Mariscal Diaz F, Gomez-Rice A, Rodríguez-López T, et al. Preoperative and postoperative sagittal plane analysis in adult idiopathic scoliosis in patients older than 40 years of age. *Spine J.* 2017 Jan;17(1):56-61.
- Torres Perez D, Vicario De La Torre V, Ron Marques A, et al. Letter to the editor concerning "Factors associated with pain intensity and physical limitations after lateral ankle sprains". *Injury.* 2017 Oct;48(10):2365-2366



6.40. UROLOGY

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

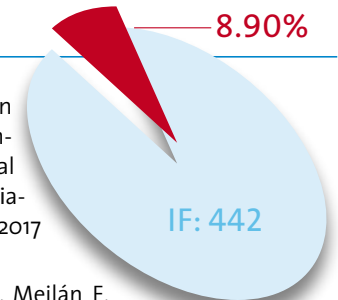
- Angulo JC, Arance I, Gómez-Llorens C, Esquinas C, Gómez-Martín C, Fernández-Cañamaque JL. Total phallic reconstruction using radial forearm free flap after iatrogenic penile amputation. *Actas Urol Esp.* 2017 Sep;41(7):471-476.
- Angulo JC, Calderín MP, Fernández Y, González M, Gómez E, Herreros MB, Peñasco P, Zapatero M, Dorado JF. Comparative study of the B-SAQ, OAB-V8 and OAB-V3 questionnaires as screening tools for overactive bladders in clinical practice. *Actas Urol Esp.* 2017 Jul - Aug;41(6):383-390.
- Angulo JC, Arance I, Esquinas C, Dorado JF, Marcelino JP, Martins FE. Outcome Measures of Adjustable Transobturator Male System with Pre-attached Scrotal Port for Male Stress Urinary Incontinence After Radical Prostatectomy: A Prospective Study. *Adv Ther.* 2017 May;34(5):1173-1183.
- Angulo JC, Dávila H, Vela R; miembros del Foro Educativo CAU. Survey on graduate education in the Confederación Americana de Urología: Opinions and reality. *Actas Urol Esp.* 2017 Jun;41(5):316-323.
- Angulo JC, Arance I, Esquinas C, Nikolavsky D, Martins N, Martins F. Treatment of long anterior urethral stricture associated to lichen sclerosus. *Actas Urol Esp.* 2017 Mar;41(2):123-131.
- Angulo JC, Arance I, de Las Heras MM, Meilán E, Esquinas C, Andrés EM. Efficacy of low-intensity shock wave therapy for erectile dysfunction: A systematic review and meta-analysis. *Actas Urol Esp.* 2017 Oct;41(8):479-490.
- Angulo Cuesta J, Martínez-Salamanca JI, Martínez-Salamanca E, et al. Selective Down-Regulation of Nitrergic Innervation in Cavernosal Tissue from Patients with Ed Secondary to Radical Prostatectomy. *J Sex Med.* 2017;14(4):e142
- Chantada C, García-Tello A, Esquinas C, Moraga A, Redondo C, Angulo JC. Comparative study of multiport laparos-

copy and umbilical laparoendoscopic single-site surgery with reusable platform for treating renal masses. *Actas Urol Esp.* 2017 Jan - Feb;41(1):39-46.

- Esquinas C, Angulo JC. Pure transumbilical approach for oncologic surgeries of the male pelvis is now closer to become a reality. *Transl Androl Urol.* 2017 Dec;6(6):1190-1194.
- García-Segui A, Angulo JC. Prospective study comparing laparoscopic and open adenectomy: Surgical and functional results. *Actas Urol Esp.* 2017 Jan - Feb;41(1):47-54.
- García-Tello A, Gimbernat H, Redondo C, Meilán 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.* 2017;11:1-6.
- López JI, Angulo JC, Martín A, Sánchez-Chapado M, González-Corpas A, Colás B, Ropero S. A DNA hypermethylation profile reveals new potential biomarkers for the evaluation of prognosis in urothelial bladder cancer. *APMIS.* 2017 Sep;125(9):787-796
- López JI, Erramuzpe A, Guarch R, Cortés JM, Pulido R, Llairena R, Angulo JC. CD34 immunostaining enhances a distinct pattern of intratumor angiogenesis with prognostic implications in clear cell renal cell carcinoma. *APMIS.* 2017 Feb;125(2):128-133.
- Meilán Hernández E, Esquinas C, Romero Cagigal I, et al. Tumor de células de la granulosa testicular de tipo adulto. Presentación de un nuevo caso y revisión de la literatura. *Arch Esp Urol.* 2017;70(6): 617-620
- Morote J, Jose Taberner A, Alvarez Ossorio JL, et al. Cognitive Function in Patients With Prostate Cancer Receiving Luteinizing Hormone-Releasing Hormone Analogues: A Prospective, Observational, Multicenter Study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2017 Jul 1;98(3):590-594
- Ramón de Fata F, Gimbernat H, Redondo C, Meilán E, Mateo E. Evolución de Nefrolitotomía Percutánea estándar a

Mini-NLP en posición supino en el tratamiento de la litiasis renal compleja: estudio de viabilidad. *Arch Esp Urol.* 2017 Jun;70(5):542-549.

- Redondo C, Esquinas C, Meilán E, García-Tello A, Arance I, Angulo JC. Comparative study of hybrid laparoendoscopic single-site (LESS) partial nephrectomy and conventional multiport laparoscopy. *Actas Urol Esp.* 2017 May;41(4):242-248.
- Redondo C, Esquinas C, Meilán E, García-Tello A, Arance I, Angulo JC. Comparative study of hybrid laparoendoscopic single-site (LESS) partial nephrectomy and conventional multiport laparoscopy. *Actas Urol Esp.* 2017 May;41(4):242-248.
- Sánchez-Gómez LM, Polo-deSantos M, Rodríguez-Melcón JI, Angulo JC, Luengo-Matos S. High-dose rate brachytherapy as monotherapy in prostate cancer: A systematic review of its safety and efficacy. *Actas Urol Esp.* 2017 Mar;41(2):71-81.
- Wagg A, Arumi D, Herschorn S, et al. A pooled analysis of the efficacy of fesoterodine for the treatment of overactive bladder, and the relationship between safety, comorbidity and polypharmacy in patients aged 65 years or older. *Age Ageing.* 2017 Jul 1;46(4):620-626



THESIS AND AWARDS

Thesis: Carcinoma de células transicionales del tracto urinario superior: Evaluación molecular y tratamiento quirúrgico mínimamente invasivo

PhD: Ana María García Tello

Thesis Director/s: Dr. Javier Angulo Cuesta

University: Universidad Europea de Madrid

Year: 2017

Score: Sobresaliente Cum Laude.

6.40. UROLOGY

Award: Premio de la 18ª Edición del Programa TOP 20 por la Consultora IASIST

Award-winning Investigator/s: Servicio de Urología

Year: 2017

CLINICAL TRIALS

Title: Estudio postautorización no intervencionista para evaluar la presencia de síntomas del tracto urinario inferior (STUI) en pacientes con cáncer de próstata en los que haya sido previamente decidido su tratamiento con análogos de la LHRH, así como para evaluar el efecto de los análogos de la LHRH en los síntomas del tracto urinario inferior. (ANALUTS)

Principal investigator: Angulo Cuesta, J

Code: IPS-LHR-2014-01

Year initiated: 2015-2018

Title: Estudio fase III, multicéntrico, doble ciego, de ARN-509 controlado con placebo en hombres con cáncer de próstata no metastásico (Mo) y resistente a la castración

Principal investigator: Angulo Cuesta, J

Code: ARN-509-003

Year initiated: 2015-2020

Title: Desarrollo, validación y capacidad diagnóstica de una escala de diferenciación de síntomas de llenado y de vaciado en pacientes con HBP. Estudio Valle

Principal investigator: Angulo Cuesta, J

Code: ROV-EPI-2015-01

Year initiated: 2016-2018

PAPERS, CONGRESS COMMUNICATIONS,
CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

• XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU. A Coruña, 26 de enero de 2017. Meilán Hernández E, Ramón de Fata Chillón F, et al. Resección Láser “En Bloque” de tumor de tracto urinario superior mediante acceso anterograde mini-percutáneo. [Poster](#).

• 19th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Nice (France), 2-4 February 2017. J. Angulo, M. El Assar, A. Fernandez. Activation of Nrf2 improves endothelial function in corpus cavernosum from aged rats and in corpus cavernosum and penile arteries from ED patients. [Poster](#).

• 19th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Nice (France), 2-4 February 2017. J. Angulo, M. El Assar, E. Martínez-Salamanca, A. Functional determinants of aging-related erectile dysfunction in rats. [Poster](#).

• LXXXII Congreso Nacional de Urología. Sevilla, 7 a 10 de junio de 2017. Meilán Hernández E, Esquinas Lombán E, Moraga Sanz A, et al. Estudio de viabilidad de la embolización prostática en pacientes con obstrucción del tracto urinario inferior debido a engrosamiento prostático benigno. [Poster](#).



6.41. HOSPITAL JOSÉ GERMAINE

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Agüera-Ortiz L, Hernandez-Tamames JA, Martínez-Martin P, Cruz-Orduña I, Pajares G, López-Alvarez J, Osorio RS, Sanz M, Olazarán J. Structural correlates of apathy in Alzheimer's disease: a multimodal MRI study. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2017 Aug;32(8):922-930
- Rodríguez-Leal CM, López-Lunar E, Carrascosa-Bernáldez JM, Rivera-Villaverde A. Underdiagnosed chronic somatic illnesses in patients with severe mental disorder. *Rev Clin Esp*. 2017 Apr;217(3):172-173
- Rodríguez-Leal CM, López-Lunar E, Carrascosa-Bernáldez JM, Provencio-Arranz RM. Electrocardiographic surveillance in a psychiatric institution: avoiding iatrogenic cardiovascular death. *Int J Psych Clin Practice*. 2017;21(1):64-66



6.42. HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

PUBLICATIONS

(MAGAZINES AND BOOKS/BOOK CHAPTERS)

- Redondo-Elvira T, Ibáñez-del-Prado C, Barbas-Abad S. Spiritually resilient. Relationship between spirituality and resilience; in palliative care. *Clínica y Salud* 28 (2017) 117–121.



