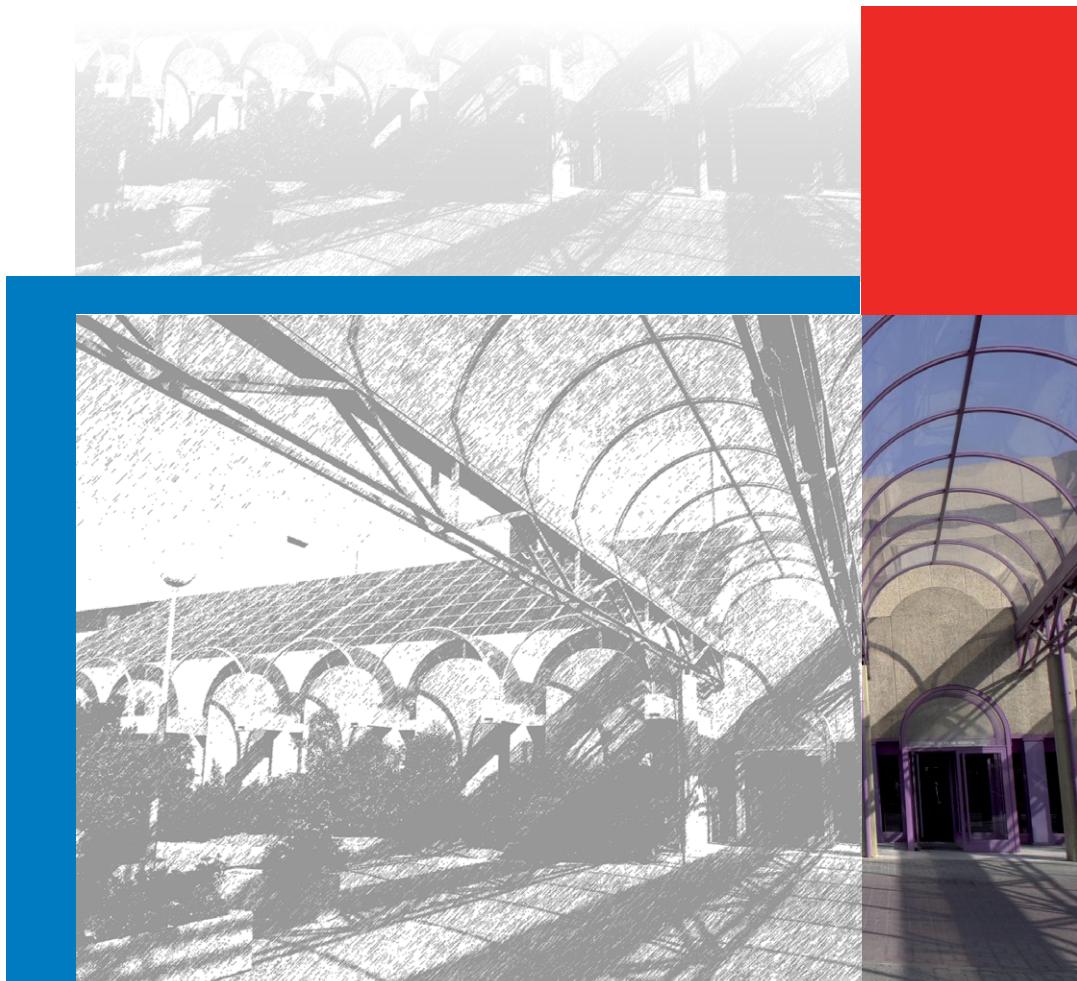
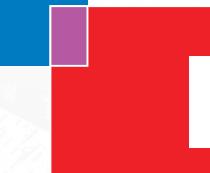


ANNUAL SCIENTIFIC REPORT

2016





Index

Presentation	1
Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de Getafe. IISHUG	2
Establishment	2
IISHUG Structure	3
Mission, vision and values	5
Website of IISHUG and Social Networks	5
Quality	7
Infrastructures	8
Animal Platform	8
Clinical Platform	10
Acredited Biobank	10
Molecular and Cell Biology and Histology Platforms	11
Innovation Support Unit	11
Research	13
Research projects	13
Clinical trials	13
Leadership in research in ageing in Europe	14
Collaborating Entities	15
Analysis of the Scientific Production	16
Scientific Production by Departments	30

As has been our tradition, we are happy to present the Scientific Report of the Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de Getafe.

This report is the result of a collective effort made by all the investigators and institutions that make up the Institute. It reflects the energy that goes into the biomedical research carried out here in Getafe.

The visibility and dissemination of our research activity are fundamental, since they enable us to showcase our progress during the year 2016. The publication of our results is also a clear recognition of the work of the entire scientific community at Hospital Universitario de Getafe.

The scientific output of our Institute is very high in terms of the number of researchers, whose extensive career is well acknowledged by the international scientific community.

Our capacity for growth in R+D+i is obvious owing to collaboration with other public and private scientific platforms within key research areas such as aging, intensive care, critical burns, ENT, cardiology, traumatology, cell therapy, and promotion of health and physical activity.

Once again, we have shown ourselves to be recognized leaders in research on aging, both internationally, through our involvement in nine research projects as coordinators and members, and nationally, through the coordination of the new Biomedical Research Center on Fragility and Healthy Ageing (CIBERFES) of the ISCIII under the direction of Dr. Leocadio Rodríguez Mañas.

Our yearly scientific meetings aim to promote research and innovation among the professionals at our center, particularly among the new generations of researchers, who should take on this challenge with the help of their mentors.

The year 2016 was one in which the Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario Getafe maintained its commitment to innovation to ensure continuous

improvement. The incorporation of the Institute into the Platform of Innovation in Medical and Health Care Technologies (ITEMAS in Spanish) aims to reinforce and strengthen the R+D+i activities of Hospital Universitario de Getafe in such a way that knowledge can be transferred and converted into processes, products, and services that bring new benefits to society.

This year represents the initial stage in the consolidation of a series of changes in the Institute, changes leading to a stable alliance that equips all our professionals to face new challenges.

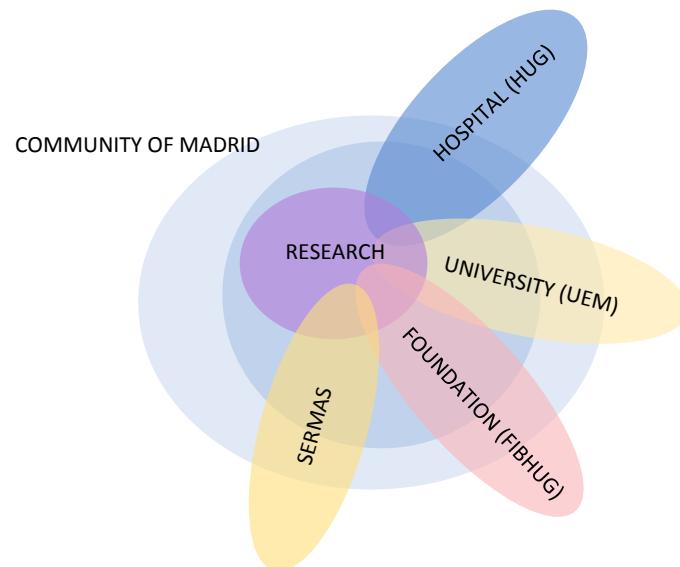
Thus, our annual Scientific Report is a summary of the effort made during the year 2016, which has not only enhanced our prestige, but has also paved the way for an ambitious and, we hope, fruitful future.

Establishment



The Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de Getafe (IISHUG) was established in Madrid on 2 December 2014 with the signing of the collaboration agreement by the Servicio Madrileño de Salud (Health Service of Madrid), Universidad Europea de Madrid (European University of Madrid), Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe (Biomedical Research Foundation) and the Consejería de Sanidad (Department of Health) of the Community of Madrid.

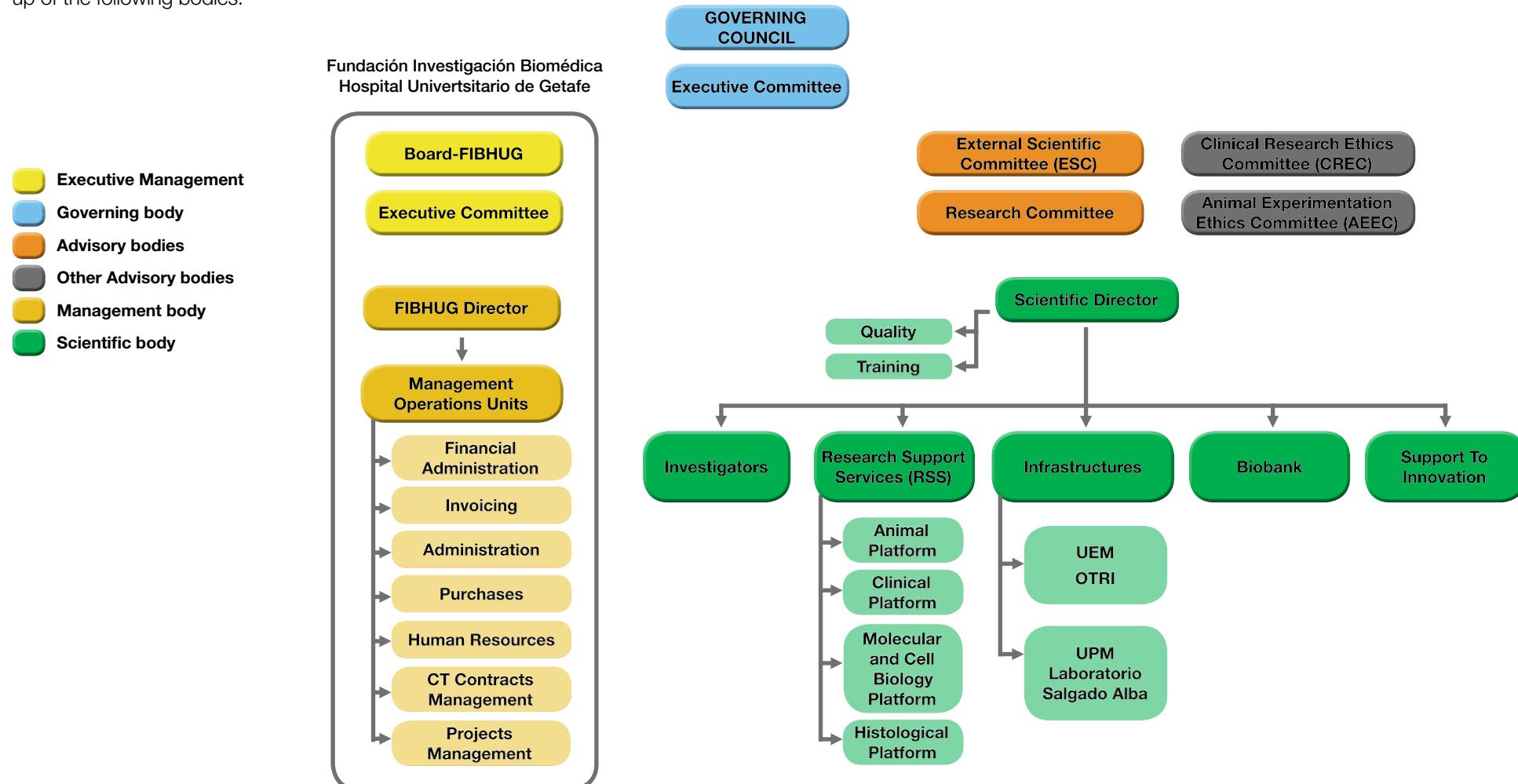
On 23 November 2016, the Dirección General de Planificación y Formación (General Administration of Planning, Research and Training) proposed to seek an alliance with another Institute of Health Research accredited by the Community of Madrid, a process that will be completed during the year 2017.



2

IISHUG Structure

The Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de Getafe is made up of the following bodies:



Governing Council

- **Chair**
 - **Ms. Miriam Rabaneda Gudiel** (*President by delegation of the Vice Councilor of Health Care*). General Director of Planning, Research and Training of the Community of Madrid
- **Vice-Chair**
 - **Mr. Sergio Calvo Fernández**. Vice Dean of Research of the UEM
- **Members**

Members of the Board

- **Mr. Miguel Ángel Andrés Molinero.** (*President of the Board FIBHUG*). Manager of Hospital Universitario Getafe
- **Mr. Manuel Freire Magariños.** VicePresident of the Board of the FIBHUG.
- **Mr. Alfonso Garrigós Garnica**
- **Ms. Rosa Fernández Lobato**
- **Ms. María Isabel Carrión Bolaños**
- **Mr. Leocadio Rodríguez Mañas.** President of Research Committee of the HUG
- **Mr. Francisco García-Cosío Mir.** President of Advisory Board of the FIBHUG
- **Mr. Ricardo Sanz Fernández.** President of Clinical Ethics Committee of the HUG
- **Mr. Andrés Esteban de la Torre.** President of the Scientific Committee of the FIBHUG
- **Mr. Sergio Calvo Fernández** named by the Dean of the Universidad Europea of Madrid

Members named by the Dean of the UEM

- **Ms. Elena Gazapo Carretero.** *Dean of the Biomedical Sciences and Faculty*
- **Ms. Emilia Condes Moreno.** *Acting Vice-Dean of the Biomedical Sciences and Faculty*
- **Ms. Beatriz González Gálvez.** *Director of the Center of Excellence of Research in Health and Sciences of Life*

Director of IISHUG

- **Mr. Leocadio Rodríguez Mañas.** *President of the Research Committee of HUG*
- **Secretary**
 - **Mr. Luis J. Fernández Vera.** *Director of FIBHUG*



GOVERNING COUNCIL

Executive Committee

- **Mr. Miguel Ángel Andrés Molinero** (*President*). Manager of Hospital Universitario Getafe
- **Mr. Manuel Freire Magariños**. Vice President the Board of the FIBHUG
- **Mr. Leocadio Rodríguez Mañas**. Director of IISHUG
- **Ms. Emilia Condes Moreno**. Acting Vice Dean of the Biomedical Sciences Faculty
- **Ms. Beatriz González Gálvez**. Director of the Center of Excellence of Research in Health and Sciences of Life

Secretary

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

Mission, vision and values

Mission

The Institute was created with the mission of promoting and coordinating research and innovation in its geographic setting, strengthening collaboration with other entities to maximize the movement and transfer of results contributing to the improvement of health care and health of the population.

Vision

To be acknowledged as a Research Institute of national and international reference in its prioritized research areas, through participation in networks and consortiums of research and agreements with the public and private sectors.

To count on an extensive and innovating educational offer of postgraduate training, which permits rapid adaptation of the professionals to the new health needs of the population and the new techniques.

Values

- Orientation towards solving health problems.
- Commitment with society.
- Quality. Evaluation and implementation of continuous improvements.
- Cooperation with other public and private agents.
- International orientation.
- Integration.

Website of IISHUG and Social Networks

The website of the Institute is being continuously developed, updating the information given to the users, in pursuit of quality, transparency and information.

In accordance with that established in Law 19/2013, of 9 December on transparency, access to public information and good government, the Fundación de Investigación Biomédica of the Hospital Universitario de Getafe is making its basic information public, in order to guarantee the institutional transparency.

The annually updated documentation is publicly disseminated through the website of the Foundation: <http://iisgetafe.es/la-fundacion/portal-de-transparencia/>

In the last year, new sections have been implemented in order to fulfill these requirements.

Thus, the Employment section, to provide public dissemination of those calls published by the Foundation: <http://iisgetafe.es/la-fundacion/empleo/>

And the Press Kit, which compiles all the news related with the Research Institution and the projects performed in the traditional new media.

The website features a header with logos for INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA and FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, both associated with SaludMadrid and Hospital Universitario de Getafe. The main content includes a photograph of a lab, a calendar showing events for the month, and sections for 'PROGRAMAS' and 'HORIZÓN 2020'.

Furthermore, social profiles have been implemented both in Twitter and LinkedIn in order to share research results and resources, and to create related networks for a collaborative setting in own and other projects.

The Twitter profile displays a laboratory image, follower counts (144 tweets, 249 following, 93 followers, 121 lists, 0 moments), and a bio section that reads: "SaludMadrid FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Hospital Universitario de Getafe".

<https://www.linkedin.com/company/17998241/admin/overview/>

The LinkedIn page shows a photograph of a lab, the company name 'Fundación para la Investigación Biomédica del H...', its location 'Getafe, Madrid', and '25 seguidores'. It also displays employee statistics ('7 contactos trabajan aquí. Ver los 11 empleados en LinkedIn →') and buttons for 'Gestionar página' and 'Ver empleos'.

About ourselves
The Foundation for biomedical research of the Hospital Universitario of Getafe was constituted in Madrid, in the year 2003 (Decree 192/2003 of July 34), authorized by the Council of the Community of Madrid.

Recent Update
Policies of health, professional, patients and care givers dedicated to the fragile elderly or those at risk of fragility

Quality



In March 2015, the Viceconsejera de Ordenación Sanitaria e Infraestructuras (Vice-Minister of Health Planning and Infrastructures) of the Madrid Community, Belén Prado, delivered the Certification of Quality in accordance with the UNE 166002 standard of management of Research, Development, Innovation (R+D+i) to the Hospital Universitario de Getafe.

The Hospital Universitario de Getafe was the first regional hospital with this certification. The UNE 166002 standard provides a systematization framework of the R+D+i activities that assures that all those that are important are addressed by this technology.

To do so, a R+D+i policy was defined and established through which the Management assumed and transmitted the importance of the R+D-i activities to the organization.

In addition, surveillance and technology foresight tools were established (to know, analyze and study the evolution of the technologies with greater impact); a system of identification and analysis of problems and opportunities; another system of selection of ideas and systematic of planning, monitoring and control of the project portfolio and a technology transference system.

In March 2017, the certification was renewed, making the management of Research, Development and Innovation a consistent system in our center.

Both the internal as well as external audits reports highlight that the sequence and interaction of the processes and activities of the system have been adequately documented in the manual of processes included in the Management Manual and in the different flow charts of the procedures.

Furthermore, they indicate that the following are strong points of it: the involvement of all the staff; a favorable environment for creativity and the elaboration of ideas; a good work setting and excellent control on the R+D+i projects.



Animal Platform	Animal Research Room Experimental operating rooms
Clinical Platform	Elderly patients Research Center (CICA) Elderly Patients Multifunctional Assessment Laboratory (LEMA)
Biobank (accredited)	Biobank
Molecular and Cell Biology Platform	Cell Culture Unit Cellular/Molecular Biology Laboratory
Histological Platform	Histology Platform
Universidad Europea de Madrid Infrastructures	Technological Support platform (service of optimization of laboratory tests/Portfolio of Molecular Biology Services) Exercise Physiology Support Platform Statistical and Methodological Support Platform

Animal Platform



Experimental animals are not only an essential tool in many biomedical research projects, but they are also a very useful teaching tool for training medical residents.

This group of animals is subject to a specific regulation, according to the European Directive 2003/65/CE and Royal Decree 53/2013, in which the Basic applicable rules for the protection of animals used in experimentation and for other scientific purposes, including teaching, are established.

Animal Facilities / Research Room with Animals

Our animal facility is registered in the Community of Madrid with number ES 28 065 0001166. It fulfils the requirements established in the mentioned regulation in force and has passed the inspections of the Community of Madrid with normalcy. The facilities include the adequate infrastructures of a conventional animal facility for the rearing and accommodation of rodents and lagomorphs and for the accommodation of sheep and swine. The animal rooms have the resources for temperature control and light-dark cycles control system.

For the use of the animals of the platform, the investigators should meet the requirements established in RD 53/2013:

- Specific training for the handling of experimental animals.
- Authorization of the project with animals, for which the following favorable evaluation will be requested:
 - Animal Experimentation Ethics Committee (AEEC).
 - Corresponding Empowered Organ, chosen by the investigator per se.
 - Competent authority, in our case, the Community of Madrid.

Experimental operating rooms

The principal objective of the experimental operating rooms is to provide adequate operating facilities and equipment for experimental research with animals and for teaching.

Experimental operating rooms are an adequately prepared support service with the necessary instrumental and material resources for the performance of the surgical procedures, both in rodents and lagomorphs, and in large animals (swine and sheep).

To carry out the surgical activity, the Department has the necessary surgical material, anesthetic drugs and veterinarian counseling needed by the investigator at all times: from magnification resources for the microsurgery performance, material for laparoscopic surgery, or performance of more complex anesthetic procedures to perform a special surgical technique.

The operating area has two operating rooms for large animals with the necessary monitoring and mechanical ventilation. These facilities are especially designed for performance of teaching-related surgical procedures. Besides the possibility of performing injectable anesthesia techniques, there are inhalation anesthesia stations for rodents with the corresponding means for the elimination of anesthetic gases.

Besides these facilities, the following are available for the investigator or professor: specialized veterinarian personnel and other technical support staff: hospital attendant, laboratory technician, etc.

Animal Experimentation Ethics Committee (AEEC)

As established in chapter VI, article 37 of Royal Decree 53/2013, since 2013, the AEEC of the Fundación Biomédica of the HUG has been established with the following statutory functions, corresponding to the organs responsible for the welfare of the animals, these being:

- Provide guidance to the personnel dealing with the animals about questions related with the welfare of the animals, regarding acquisition, accommodation, care and use.
- Provide guidance to the personnel on the application of requirements of replacement, reduction and refinement and maintain them informed on the technical and scientific advances in the application of this requirement.
- Establish and review internal operational processes regarding monitoring, reporting and follow-up of the information related with the welfare of the animals.
- Provide guidance on the regimens of rehoming or adoption, including adequate socialization of the animals that are going to be rehomed or given in adoption.
- In the users, the report mentioned in article 33.1 of RD 53/2013 will also be elaborated and a follow-up of the projects will be performed, considering their effect on the animals used, and the elements that best contribute to the replacement, reduction and refinement will be determined and evaluated.

Besides the functions indicated by Royal Decree 53/2013, the AEEC also performs the following functions:

- Evaluate any other research project that may directly affect the welfare of the animals.
- Ensure the fulfillment of the good practices of research and experimentation with animals.
- Elaborate reports for the government bodies of the Fundación para la Investigación Biomédica of the Hospital Universitario de Getafe, on the ethical problems related with any of the previous sections.

Clinical Platform

The Clinical Platform is formed by two departments, the Center for Clinical Research in the Elderly Patients (CICA) and the Elderly Patients Multifunctional Assessment Laboratory (LEMA).

Elderly Patients Clinical Research Center (CICA)

The Elderly Patients Clinical Research Center (CICA) was created with the following objectives:

- Promote and channel the research on the use of medications in the elderly population.

Promote interaction of the Pharmaceutical Industry with the services of the Hospital de Getafe (First Phase) and with other Hospitals (Second Phase) for the best development of clinical trials and other studies on use of medications in the elderly.

- Generate own projects of therapeutic investigation in this population group adapted to its characteristics and needs.

Convert the unit into a national and European reference center of clinical trials in elderly population.

Elderly Patients Multifunctional Assessment Laboratory (LEMA)

The principal objectives of the Elderly Patients Multifunctional Assessment Laboratory (LEMA) are to detect, diagnose and intervene on elderly patients with high risk of hip fracture and other consequences of the falls, and investigate each and every one of these activities.



This laboratory works in close collaboration with the “Unidad de Caídas y Ortoperiátria” (Falls and Orthogeriatric Unit) of the Hospital Universitario de Getafe, to improve the diagnosis of possible gait and movement alterations of the elderly that are often the cause of the falls they suffer, causing fractures which in turn, entail multiple complications. The LEMA has the latest technology to carry out this diagnosis.

Thanks to this technology, the Geriatric Department of the Hospital is capable of detecting problems related with gait and movement, offering a personalized rehabilitation treatment.

Some of the milestones of this laboratory during 2016 were related with the “walking robot” that is being developed under the Acantol Project. In several meetings of experts in Work Sessions, the possible uses of rehabilitation of stroke, hip fracture, mild cognitive deterioration, Parkinson’s and Alzheimer Disease in their first phases have been analyzed.

Furthermore, the laboratory has also participated in the sessions on Humanizing Health Care of the Hospital Universitario de Getafe, presenting new technologies associated with the projects that are carried out in the laboratory.



Accredited Biobank

The BIOBANK of the Hospital Universitario de Getafe is a service that provides support to the Investigator. It is a non-profit service whose objective is to obtain, store, manage and distribute biological samples of human origin with quality, order and destination criteria.

The Biobank is authorized by the Community of Madrid, according to that regulated in RD1716/2011 and registered in the National Registry of Biobanks with reference

B.0000785 and has formed a part of the National Network of Biobanks (2010-2013) and the "Red Nacional de Biobancos" (Platform 2014-2017).

The Biobank quality policy is in line with the Quality Policy of the Hospital Universitario de Getafe and the Fundación de Investigación Biomédica of the center, and with its strategic lines.

The Biobank currently offers the following services:

- Opening of a sample collection. Consultancy regarding the application of the current legislation in relation to the use and storage of biological samples, the possible technical protocols to apply, type of specimens to process and optimization of aliquots to store.
- Consultancy and elaboration of the necessary documentation for the establishment of the Deposit Agreement.
- Registration and storage of the biological samples.
- Processing of biological samples (solid or liquid).
- Cryopreservation of cells and tissues.
- Optimization of nucleic acids, proteomic optimization, tissue processing for histology with paraffin and without paraffin (tissue processing and cryomold freezing), processing of tissue storage freezing.
- Processing of different types of samples customized to the user following protocols established for a specific study, clinical trials and for multicentric studies.
- Technical, scientific and ethical advice regarding the obtaining, handling and optimum storage of the samples according to the analytic objective of the investigators.

Transfer of samples for research projects, after approval by the Ethics and Scientific Committee and signing of a Transfer Agreement.

Molecular and Cell Biology and Histology Platforms

The Molecular and Cell Biology Platform is made up of the Cell Culture Unit and the Molecular/Cell Biology Laboratories.

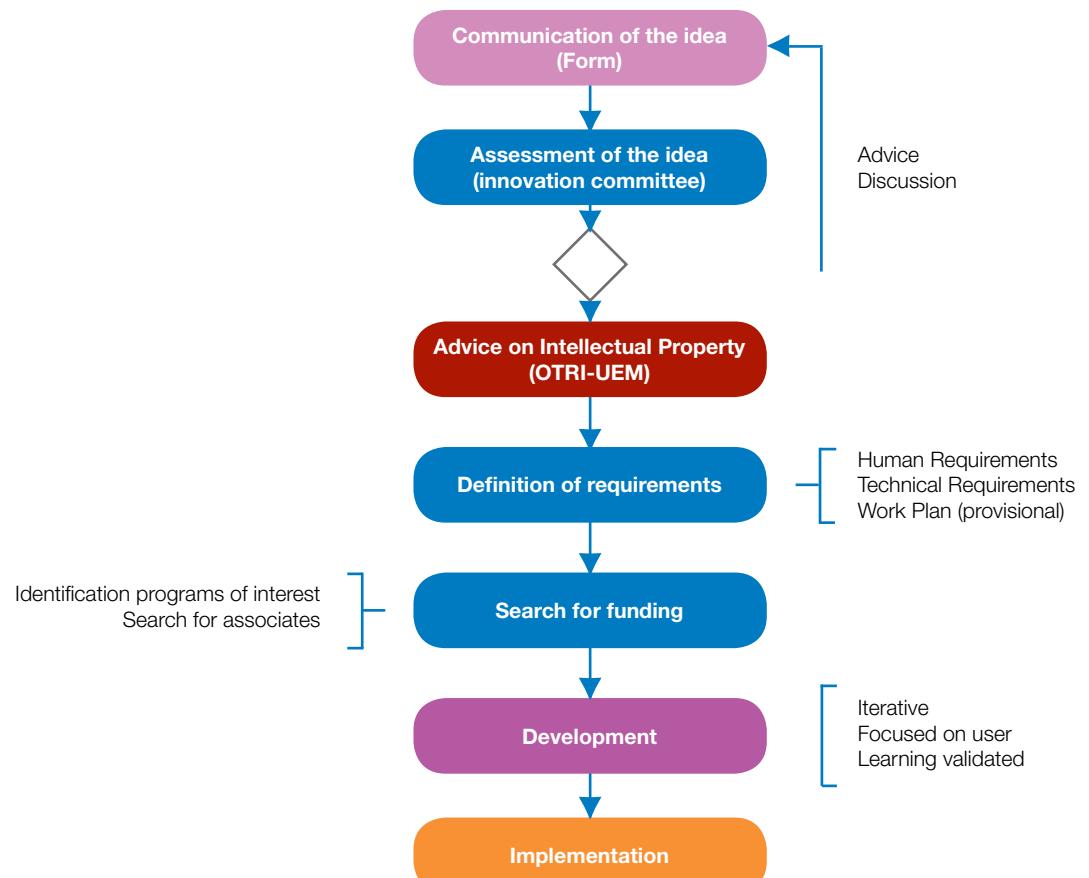
The Mission of the Molecular-Cell Biology Laboratory of the Research Unit of the Institute of Getafe is to promote, coordinate and facilitate access of the scientific community to the advanced technology services offered in this Platform.

The principal objective of the Histology laboratory is to facilitate the performance of different experimental approaches to this type of technique, improving the quality of the research works. To do so, the laboratory has equipment with multiple functions.

The platforms of the Foundation have been restructured recently, and new ultrafreezing and cell culture rooms have been added.

Innovation Support Unit

In its effort to promote innovation, the Instituto de Investigación Sanitaria Getafe (Getafe Health Care Research Institute) has formed an Innovation Committee, headed by the Manager of Innovation of the Hospital and made up of representatives of different services and departments of the Hospital. The main mission of the Innovation Committee is to identify and analyze the innovation ideas generated within the Hospital per se, collaborate in the identification of requirements and planning and help in the search for funding. The following figure shows the process followed from the idea to the implementation:



At the end of 2016, the Foundation was in the process of adherence with the Innovation Platform in Health Care (Plataforma de Innovación en Tecnologías Sanitarias) **RED ITEMAS**. This network, belonging to the ISCIII, has the mission of promoting innovation in the hospital setting and facilitating transfer of knowledge to the productive sector. ITEMAS encourages and promotes the incorporation of centers like ours to contribute to the promotion and development of innovating projects.

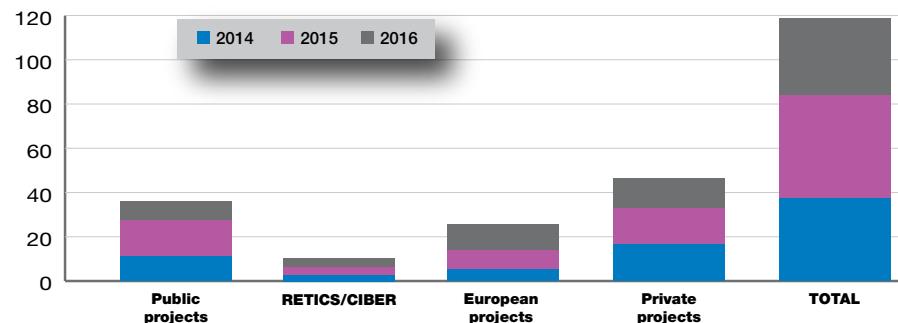
Thanks to their participation in it, our Foundation will be able to transfer bidirectional knowledge between the collaborators and members of ITEMAS on management of innovation, good practices and other subjects related with the expertise of the collaborators.

Research projects

During the year 2016, the Hospital Universitario de Getafe continued with its commitment to the quality of research, aimed at improvement of the people's health.

	2016
Public projects	8
RETICS/CIBER	2
European projects	10
Private projects	14
TOTAL	34

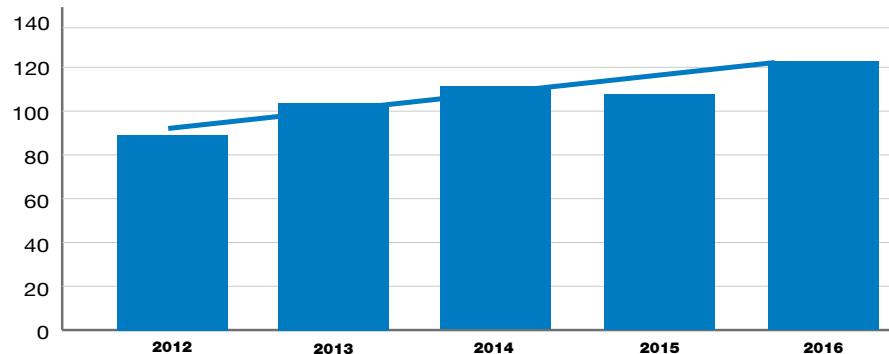
Evolution of the active Research Projects between the years 2012 to 2016



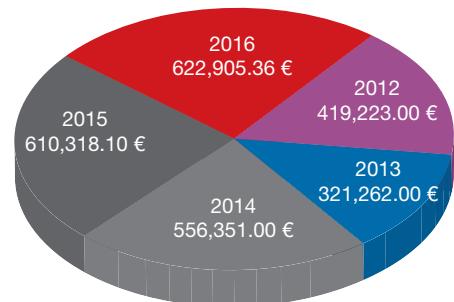
Clinical trials

2016	
Active Clinical Trials during the on-going year	122

Evolution of the active CT between 2012 and 2016



Evolution of income from Clinical Trials



Leadership in research in ageing in Europe

In the European Calls for Projects, the fierce competition between the best public and private entities of R+D of the entire continent requires an increasingly higher level of scientific excellence. Thus, on an average, only one out of every ten projects presented receives funding. The Hospital Universitario de Getafe began operating in the coordination of European Research Projects on frailty in 2010, the Foundation being the managing body of their development. At present, it heads 5 European projects of research on frailty, for a total amount of 25 million €, coordinating 25 groups in nine European countries plus the WHO. The first of these 5 projects, MID FRAIL, funded by the 7th Framework Program for Research of the European Committee (FP7), began in 2012, has recently finalized. In 2013, this was followed by FRAIOMIC, also funded by this program. In 2014, FRAILCLINIC was begun, funded by the Second Health Program of the European Commission, and in 2015 two more projects were incorporated: FRAILTOOLS, funded by the Third Health Program of the Commission and ADVANTAGE, Joint European Action on Prevention of Fragility (ADVANTAGE) whose coordination was commissioned by the European Committee to the Servicio Madrileño de Salud-Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario de Getafe.

Furthermore, also within the area of ageing, our institution is participating as a member in five more projects. It has participated since 2014 in the SPRINTT within the IMI program (Innovative Medicines Initiative) and since 2015 in the ACANTO and DECI projects, funded by the Horizon 2020 program, and the VIVIFRAIL project, under the European Erasmus+ program. Beginning in the year 2015, our Hospital has also been participating in the FACET project, within the framework of EIT Health, one of the Knowledge Innovation Communities (KICs) promoted by the European Institution of Innovation and Technology (EIT).

The Hospital Universitario de Getafe has been actively participating since its beginnings in 2013 in EIT Health, partnership sponsored by the EIT and created

in 2015, which includes a total of 144 companies, universities and research centers from fourteen European countries with a total budget of 2,100 millions €. Spain participates as one of the six nodes ("co-location centers" of this initiative), Madrid being a sub-node. The Consejería de Sanidad, with the impetus of the Viceconsejería de Ordenación e Investigación, (Vice Ministry of Planning and Research) has actively collaborated in this effort through an agreement with seven of the Biomedical Research Foundations (BRF) of the Hospitals of Madrid under the leadership of the BRF of the Hospital Universitario de Getafe. The FACET project is currently the first project that our Hospital is participating in within the calls for projects that this consortium will launch.

Parallelly, our hospital has significantly increased its active participation in many European initiatives in the clinical research setting:

- The European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP-AHA), with the dual objective of (1) Establishing important strategic partnerships with some of the most relevant participants of research on the European level, and (2) To position ourselves in a privileged situation regarding the establishment of future priorities of the European Union in biomedical research, fundamentally in those areas of greater interest for our hospital. The Hospital Universitario de Getafe actively participates in the six EIP-AHA work groups, heading the Frailty group.
- The European Reference Site Collaborate Network - RSCN on active and healthy ageing, made up by more than 30 Reference Sites of the Community of Madrid, through the Hospital Universitario de Getafe is one of the most outstanding members. In 2013, the Community of Madrid-Hospital Universitario de Getafe, was awarded three stars, the greatest distinction possible within it.
- Another significant milestone is the already mentioned European Joint Action on Frailty Prevention (ADVANTAGE) whose coordination was commissioned by the European Commission to the Servicio Madrileño de Salud-Hospital Universitario de Getafe. ADVANTAGE is a part of the

Third European Health Program 2014-2020 and has been funded by the European Union with 3.5 million € and with the participation of 34 entities from 24 European countries during the period of 2017 to 2019.

Collaborating Entities



In a University Hospital, care, education and research are inter-connected. Integration of research with the clinical practice assures better quality in the health services, better implementation of the medical advances in the prevention and treatment of the diseases and more ethical and efficient care for the patients.

Scientific research generates knowledge that contributes to problem solving but also provides a setting in which established knowledge is questioned, advances are discussed and the decisions are substantiated, this being very beneficial for institutional excellence and growth.

The level of their scientific product is very important for the reputation of the hospitals, so its analysis is an essential task to design a good organizational model and to coordinate the care, investigational and innovating activity. It is essential to communicate the science conducted within the biohealth care setting and to improve the processes performed, using innovation as a tool.

To do so, one more year we are performing a comprehensive study of the production of the investigator staff of our organization, and we have evaluated it based on the bibliometric impact indicators established in the scientific community.

The following criteria have been followed for the analysis of the publications in journals

Data collection of publications in journals using the scientific production model of Fund@net.

Automatized search was performed on the data bases of PubMed, and Web of Science (WOS) and Embase.com, first using the field "afiliación="Hospital de Getafe" and all its meanings, and in the second place, completing the search by author. Furthermore, the registries published by the Hospitals "Virgen de la Poveda" and "José Germain," which are integrated within our health care area according to the Observatory of Results of the Servicio Madrileño de Salud, are also collected.

Comparison of the data obtained with those sent by the Heads of Services of each one of those that make up the Hospital, to complete them in case some data could have been excluded. They were completed by also performing a search in ScienceDirect and Google Scholar.

The time limit was the year 2016, excluding the electronic articles or pre-prints whose final publication is in 2017, as these are outside of the chronological range of this analysis.

The Impact Factor (IF) and quartile (Q) are calculated using the last update of the Journal Citation Report (JCR) (2016): <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalHomeAction.action>?

If a journal is listed in more than one thematic area, the area best positioned in the classification was chosen.

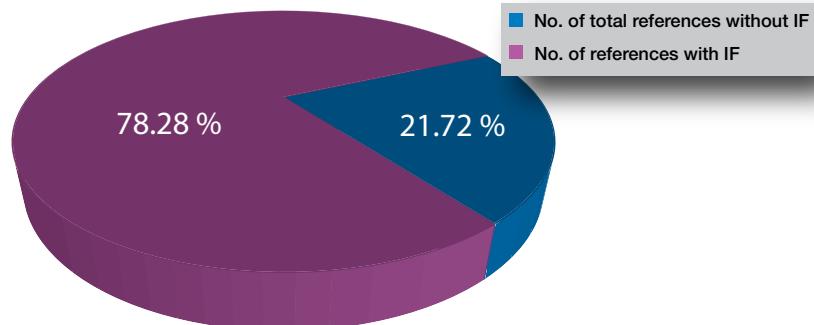
After the data collection, we have a total of 221 documents with different documental typology. Of these, 173 have an Impact Factor (129 Articles, Reviews, Ed. Material and 44 other documental typology: Letters, Abstract of Published Item, Meeting Abstracts).

The data obtained with the impact factor calculated, and the evolution regarding previous years, can be seen in the following figures:

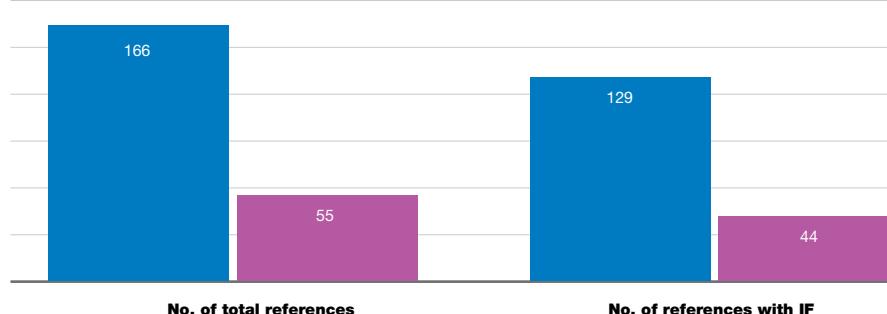
Documental Typology	No. of References	No. of References with IF	Total/Mean IF
Original articles, reviews and editorials	166	129	495.465 /3.84
Letters, abstracts, others	55	44	400.886
TOTAL	221	173	896.351

Analysis of the Scientific Production

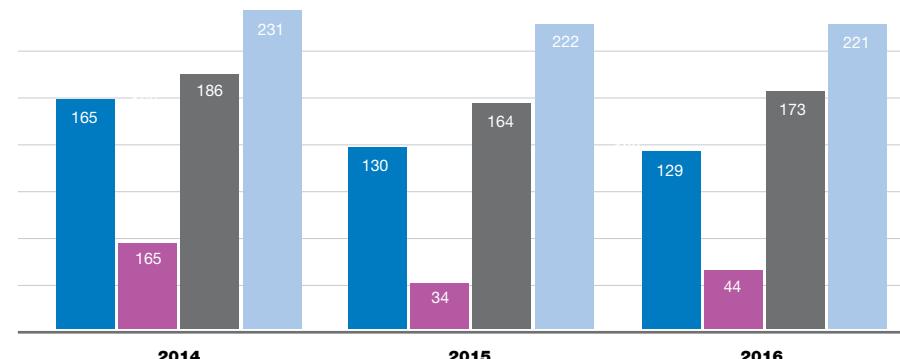
Publication in journals



No. of references by documental typology



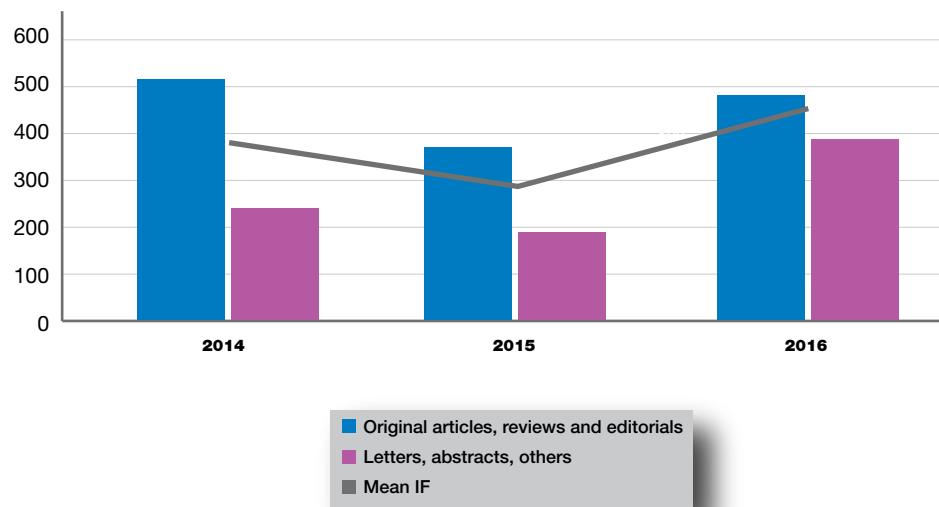
Publications in Journals (2014-2016)



- Original articles, reviews and editorials
- Letters, abstracts, others
- TOTAL registries with IF
- TOTAL registries

We observe that the total number of references with Impact Factor is 173, which means an increase of 1% regarding the previous year.

IF Evolution according to typology 2014-2016



Distribution by quartile %

For the analysis by quartile, only the 129 documents with typology, original articles, reviews and editorials are considered.

Quartile	No. of references.	Percentage
1º	53	41.09%
2º	20	15.50%
3º	30	23.26%
4º	26	20.15%

Impact factor (distribution by journal)

Journal	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 Otorrinolaringol Esp	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Actas Urológicas Esp	5	1.181	0	0.000	Q4	5	5.905
Aging-us	1	4.867	0	0.000	Q1	1	4.867
AIDS Care-Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV	1	1.824	0	0.000	Q2	1	1.824
Allergy	0	0.000	1	7.361	Q1	1	7.361
Am J Cardiol	1	3.398	0	0.000	Q2	1	3.398
Am J Dermatopathol	1	1.095	0	0.000	Q3	1	1.095
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	1	4.281	0	0.000	Q1	1	4.281
Am J Respir Crit Care Med	1	13.204	2	13.204	Q1	3	39.612
Am J Surg Pathol	1	5.363	0	0.000	Q1	1	5.363
Anales de Pediatría	2	1.140	0	0.000	Q4	2	2.280
Angiologia	2	0.000	1	0.000		3	0.000
Ann Allergy Asthma Immunol	0	0.000	1	3.728	Q2	1	3.728
Ann Diagn Pathol	1	1.734	0	0.000	Q4	1	1.734
Ann Thorac Surg	1	3.700	0	0.000	Q1	1	3.700
Ann Transl Med	2	0.000	0	0.000		2	0.000
Ann Vasc Surg	1	1.145	0	0.000	Q3	1	1.145
Antimicrob Agents Chemother	1	4.302	0	0.000	Q1	1	4.302
Arch Esp Urol	1	0.323	0	0.000	Q4	1	0.323
Arrhythm Electrophysiol Rev	1	0.000	0	0.000		1	0.000
BMC Infectious Diseases	1	2.768	0	0.000	Q2	1	2.768
BMJ Open	1	2.369	0	0.000	Q2	1	2.369

Journal	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
Br J Dermatol	1	4.706	0	0.000	Q1	1	4.706
Can J Diabetes	1	1.878	0	0.000	Q3	1	1.878
Cardiovasc Endocrinol	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Cen Case Reports	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Cirugía Española	2	1.276	1	1.276	Q3	3	7.656
Clin Microbiol Infec	1	5.292	0	0.000	Q1	1	5.292
Clin Exp Optom	1	1.256	0	0.000	Q2	1	1.256
Clin Rheumatol	0	0.000	1	2.365	Q2	1	2.365
Clin Transl Allergy	2	3.239	0	0.000	Q2	2	6.478
Clin Interv Aging	1	2.581	0	0.000	Q3	1	2.581
Clin Med Insights Cardiol	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Curr Med Res Opin	1	2.757	0	0.000	Q1	1	2.757
Diabetes Metab Res Rev	1	3.263	0	0.000	Q2	1	3.263
Diagn Cytopathol	2	1.161	0	0.000	Q3	2	2.322
Educación Médica	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Emergencias	3	3.028	0	0.000	Q1	3	9.084
Endocrinología y Nutrición	3	1.106	0	1.106	Q4	3	6.636
Enferm Infect Microbiol Clin	2	1.714	0	0.000	Q3	2	3.428
Enfermería Intensiva	0	0.000	1	0.000		1	0.000
Eur Arch Otorhinolaryngol	1	1.660	0	0.000	Q2	1	1.660
Eur Heart J	0	0.000	5	20.201	Q1	5	101.007
Eur J Emerg Med	0	0.000	1	1.110	Q2	1	1.110
Eur J Nucl Med Mol Imaging	0	0.000	2	7.277	Q1	2	14.554
Eur J Orthop Surg Traumatol	2	0.000	0	0.000		2	0.000

Journal	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
Eur J Vasc Surg	1	4.061	0	0.000	Q1	1	4.061
Eur Respir J	1	10.569	0	0.000	Q1	1	10.569
Eur Spine J	1	2.563	0	0.000	Q2	1	2.563
Exp Gerontol	2	3.340	0	0.000	Q1	2	6.680
Farm Hosp	2	0.000	0	0.000		2	0.000
Free Radic Biol Med	1	5.606	1	5.606	Q1	2	11.472
Front Behav Neurosci	1	3.104	0	0.000	Q2	1	3.104
Front Neurol	1	3.552	0	0.000	Q2	1	3.552
Gerontology	1	4.252	0	0.000	Q1	1	4.252
Haematologica	0	0.000	7	7.702	Q1	7	53.914
Hepatology	0	0.000	1	13.246	Q1	1	13.246
Hum Pathol	1	3.014	1	3.014	Q2	2	12.056
Indian J Gynec Oncol	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Int Care Med	2	12.015	0	0.000	Q1	2	24.030
Int J Burns Trauma	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Int J Cardiol	4	6.189	0	0.000	Q1	4	12.378
Int J Clin Pharm	1	1.555	0	0.000	Q4	1	1.555
Int J Colorectal Dis	1	2.426	0	0.000	Q2	1	2.426
Int J Gynecol Cancer	1	2.369	0	0.000	Q2	1	2.369
Int Urogynecol J	1	1.937	0	0.000	Q2	1	1.937
JAMA	2	44.405	0	0.000	Q1	2	88.810
J Adv Nurs	1	1.998	0	0.000	Q1	1	1.998
J Antimicrob Chemother	1	5.071	0	0.000	Q1	1	5.071
J Card Fail	1	3.765	0	0.000	Q1	1	3.765

Journal	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
J Clin Oncol	0	0,000	1	24.008	Q1	1	24.008
J Cutan Pathol	1	1.317	0	0.000	Q3	1	1.317
J Diagn Med Sonogr	1	0.000	0	0.000		1	0.000
J Investig Allergol Clin Immunol	1	3.094	0	0.000	Q2	1	3.094
J Med Ultrasound	1	0.000	0	0.000		1	0.000
J Nutr Health Aging	1	2.772	0	0.000	Q2	1	2.772
J Physiol-London	3	4.739	0	0.000	Q1	3	14.217
J Am Coll Cardiol	1	19.896	0	0.000	Q1	1	19.896
J Am Geriatr Soc	0	0.000	2	4.388	Q1	2	8.776
J Am Med Dir Assoc	7	5.775	0	0.000	Q1	7	40.425
J Int AIDS Soc	0	0.000	6	6.256	Q1	6	37.536
J Neurol Sci	2	2.295	0	0.000	Q2	2	4.590
J Thromb Haemost	0	0.000	1	5.287	Q1	1	5.287
J Urol	1	5.157	0	0.000	Q1	1	5.157
Lec Notes Art Intel (LNAI)	0	0.000	2	0.000		2	0.000
Leuk Res	1	2.501	0	0.000	Q3	1	2.501
Lung	1	1.915	0	0.000	Q3	1	1.915
Macromol Biosci	1	3.238	0	0.000	Q1	1	3.238
Med Clin (Barc)	2	1.125	0	0.000	Q2	2	1.125
Med Intensiva	8	1.231	0	0.000	Q4	8	4.924
Medicine	2	1.803	0	0.000	Q2	2	3.606
Minerva Ginecol	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Mod Rheumatol	1	1.818	0	0.000	Q3	1	1.818
Mol Aspects Med	1	5.686	0	0.000	Q1	1	5.686

Journal	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
Mol Diagn Ther	1	1.909	0	0.000	Q2	1	1.909
Molecules	1	2.861	0	0.000	Q2	1	2.861
Mult Scler J	1	4.840	2	4.840	Q1	3	14.520
Nephrology	1	1.563	0	0.000	Q2	1	1.563
Neurología	2	2.103	1	2.103	Q4	3	6.309
Neurol Arg	2	0.000	0	0.000	0	2	0.000
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Neurotol Urodyn	1	3.560	0	0.000	Q1	1	3.560
Obes Surg	1	3.947	1	3.947	Q1	2	7.894
Obstet Gynecol Surv	1	1.479	0	0.000	Q2	1	1.479
Open Forum Infect Dis	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Osteoporos Int	0	0.000	3	3.591	Q2	3	10.773
Paediatr Perinat Ep	1	3.131	0	0.000	Q1	1	3.131
Pathol Res Pract	1	1.543	0	0.000	Q3	1	1.543
Pediatr Crit Care Med	1	3.495	0	0.000	Q1	1	3.495
Pharmacogenomics	1	2.350	0	0.000	Q2	1	2.350
PLoS One	2	2.806	0	0.000	Q1	2	5.612
Prog Artif Intel	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Respir Med Case Rep	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Reumatol Clin	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Rev Colomb Cardiol	2	0.000	0	0.000		2	0.000
Rev electron AnestesiaR	0	0.000	5	0.000		5	0.000
Rev Esp Anestesiol Reanim	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Rev Clin Esp	2	0.971	1	0.971	Q3	3	5.826

Journal	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
Rev Neurol	1	0.743	0	0.000	Q4	1	0.743
Rev Osteoporos Metab Miner	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Rev Esp Cardiol	1	4.485	0	0.000	Q2	1	4.485
Rev Esp Enferm Dig	1	1.401	1	1.401	Q4	2	2.802
Rev Esp Quimioter	1	0.750	0	0.000	Q4	1	0.750
Rev Esp Ger Geron	4	0.000	2	0.000		6	0.000
Sao Paulo Med J	1	0.929	0	0.000	Q3	1	0.929
Semergen	2	0.000	0	0.000		2	0.000
Shock	1	3.113	0	0.000	Q1	1	3.113
Spine	0	0.000	1	2.439	Q1	1	2.439
Surgeon	1	2.558	0	0.000	Q2	1	2.558
Transl Androl Urol	1	0.000	0	0.000		1	0.000
Transl Res	1	4.652	0	0.000	Q1	1	4.652
Urol Int	2	1.611	0	0.000	Q3	2	3.222

Impact factor (distribution by department)

Single Department				
Department	No. of references with IF (all the documental typologies)	Mean IF of the Publications	Total accumulated IF	
Allergology	3	4.706	14.118	
Angiology and Vascular Surgery	9	5.542	49.878	
Biology	2	3.289	6.578	
Cardiology	12	11.200	134.4	
Critical Care Medicine	13	6.299	81.887	
Dermatology	1	1.095	1.095	
Emergency Services	5	2.233	11.165	
Endocrinology and Nutrition	3	1.106	3.318	
General and Digestive Tract Surgery	8	1.858	14.864	
Geriatrics	23	4.777	109.871	
Hematology	6	6.959	41.754	
Internal Medicine	8	6.158	49.264	
Microbiology	3	3.043	9.129	
Neumology	5	17.734	88.67	
Neurology	9	2.400	21.6	
Nuclear Medicine	1	7.277	7.277	
Nursing	1	0.758	0.758	
Obstetrics and Gynecology	2	1.924	3.848	
Oncology	2	12.872	25.744	
Otorhinolaryngology (Ear, nose and Throat)	3	1.245	3.735	
Palliative Care	2	1.615	3.23	

Single Department				
Department	No. of references with IF (all the documental typologies)	Mean IF of the Publications	Total accumulated IF	
Pathology	3	2.614	7.842	
Pediatrics	12	2.861	34.332	
Plastic Surgery	1	1.161	1,161	
Radiodiagnostics	1	7.277	7.277	
Rheumatology	4	2.092	8.368	
Thoracic Surgery	2	2.938	5.876	
Traumatology and Orthopedic Surgery	2	2.823	6.030	
Urology	16	1.901	30.416	

Multiple Departments				
Departments	No. of references with IF (all the documental typologies)	Mean IF of the publications	Total accumulated IF	
Allergology / Dermatology	1	3.094	3.094	
Anesthesiology and Resuscitation / General and Digestive Tract Surgery / Geriatrics	1	4.739	4.739	
Endocrinology and Nutrition / Nuclear Medicine	1	1.125	1.125	
Internal Medicine / Emergency Services	1	0.971	0.971	
Internal Medicine / Microbiology	1	6.256	6.256	
Palliative Care / Hematology	1	7.702	7.702	
Plastic Surgery / Microbiology	1	1.231	1.231	

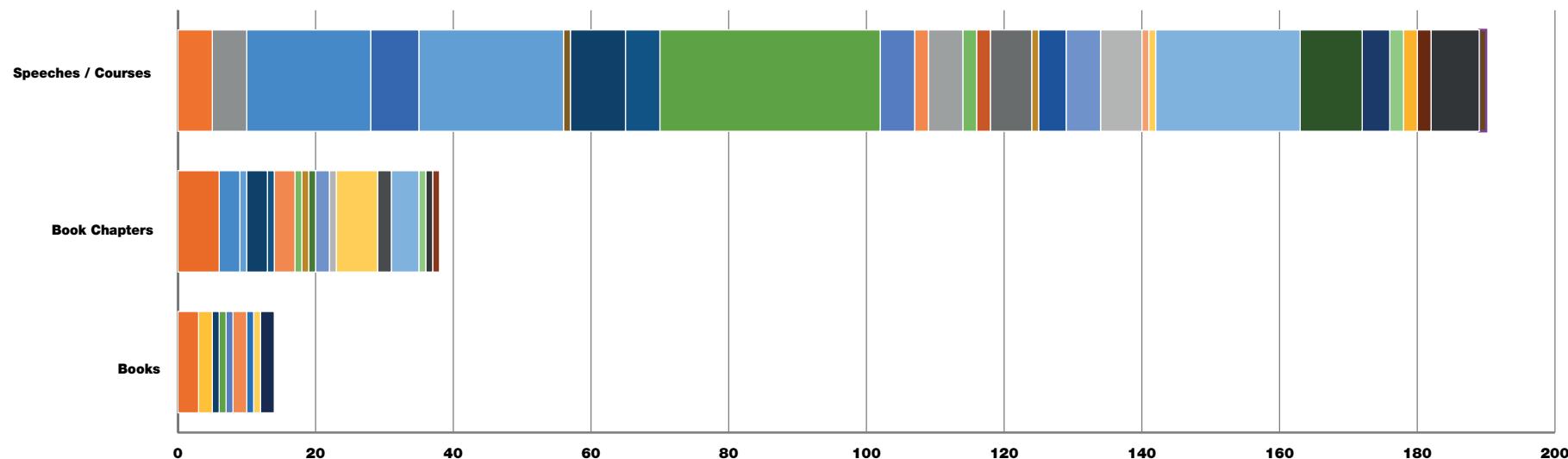
Other type of publications (books/book chapters/courses)

Department	Books	Book Chapters	Speeches / Courses
Anesthesiology and Resuscitation	3	6	5
Angiology and Vascular Surgery			5
Cardiology		3	18
Clinical Analysis			7
Critical Care Medicine		1	21
Dermatology			1
Digestive Tract Medicine	2		
Emergency Services	1	3	8
Endocrinology and Nutrition		1	5
General and Digestive Tract Surgery	1		32
Genetics	1		5
Geriatrics	2	3	2
Hematology			5
Internal Medicine		1	2
Microbiology			2
Nephrology			6
Neumology		1	1
Neurology		1	
Neurosurgery	1		
Nuclear Medicine			4
Obstetrics and Gynecology		2	5
Oncology		1	6
Ophthalmology			1

Department	Books	Book Chapters	Speeches / Courses
Otorhinolaryngology (Ear, nose and Throat)	1	6	1
Palliative Care		2	
Pediatrics		4	21
Pharmacy			9
Plastic Surgery			4
Psychiatry		1	2
Quality			2
Radiodiagnosis	2		
Rehabilitation			2
Rheumatology		1	7
Thoracic Surgery		1	
Traumatology and Orthopedic Surgery			1

*Ruiz-Garbajosa P, Hernández-García M, Beatobe L, Tato M, Méndez MI, Grandal M, et al. A single-day point-prevalence study of faecal carriers in long-term care hospitals in Madrid (Spain) depicts a complex clonal and polyclonal dissemination of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Feb;71(2):348-52

Other publications by Department





Scientific Production by Departments

- | | |
|---|--|
| Allergology | Neurosurgery |
| Anesthesiology and Resuscitation | Nuclear Medicine |
| Angiology and Vascular Surgery | Nursing |
| Biobank | Obstetrics and Gynecology |
| Biology | Occupational Medicine |
| Cardiology | Oncology |
| Clinical Management of Clinical Analysis Unit | Ophthalmology |
| Critical Care Medicine | Otorhinolaryngology (Ear, nose and throat) |
| Dermatology | Palliative Care |
| Emergency Services | Pathology |
| Endocrinology | Pediatrics |
| Gastroenterology | Pharmacy |
| General and Digestive Tract Surgery | Plastic Surgery |
| General Internal Medicine | Quality |
| Genetics | Radiodiagnostic |
| Geriatrics | Rehabilitation |
| Hematology | Rheumatology |
| Mental Health | Thoracic Surgery |
| Microbiology | Tissue Bank |
| Nephrology | Traumatology and Orthopedic Surgery |
| Neumology | Urology |
| Neurology | |

PUBLICATIONS

- Veza S, Rodriguez B, Munoz E, Kindelan C, Morales ML, Gonzalez JM, et al. Hidden food allergens at the dentist? *Allergy*. 2016;71:596.
- Gonzalez-de-Olano D, Munoz-Garcia E, Haroun-Diaz E, Bartolome B, Pastor-Vargas C. Allergy to hedgehog with carboxypeptidase and chitinase-like and chymotrypsin-like elastase family members as the relevant allergens. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2016;116:256-7.
- Bellon T, Lerma V, Gonzalez-Valle O, Gonzalez Herrada C, de Abajo FJ. Vemurafenib-induced toxic epidermal necrolysis: possible cross-reactivity with other sulfonamide compounds. *Br J Dermatol*. 2016;174:621-4.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamiento con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA.

Principal Investigator: Beatriz Rodríguez Jiménez.

Code: NOV-OMA-2014-02.

Year initiated: 2015.

- **Title:** Ensayo clínico prospectivo multicéntrico aleatorizado de doble simulación, controlado con placebo de búsqueda de la dosis más eficaz para el tratamiento de rinitis/riñoconjuntivitis por alergia frente al polen de Gramíneas.

Principal Investigator: Beatriz Rodríguez Jiménez.

Code: MG56-SIT-012.

Year initiated: 2016.

- **Title:** Estudio piloto sobre el control del asma en pacientes con rinitis alérgica a polen de gramíneas tratados con inmunoterapia sublingual de 5 gramíneas (Staloral) vs placebo (5GRAPS).

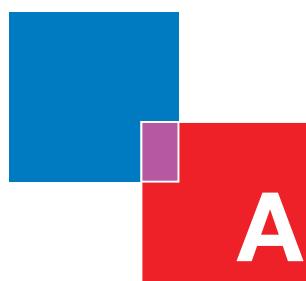
Principal Investigator: Beatriz Rodríguez Jiménez.

Code: DOM-STA-2014-01.

Year initiated: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2016. Vienna, 11-15 June 2016.
Veza Perdomo S, Rodríguez Jiménez B, Muñoz García E, Kindelan Recarte C, Morales Castillo L, Gonzalez García JM, Cachero García MT.
Hidden food allergens at the dentist?
Poster presentation.
- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Donostia-San Sebastián, 19-22 October 2016.
Rodríguez Jiménez B, Muñoz García E, Veza Perdomo S, Baztan Lacasa FJ, González García JM, Kindelán Recarte C.
Exantema por ácido dimercaptosuccínico (Sucimer).
Poster presentation.
- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Donostia-San Sebastián, 19-22 October 2016.
Muñoz García E, Rodríguez Jiménez B, Veza Perdomo S, Morales Castillo ML, Cachero García MT, Kindelán Recarte C.
Manejo de asma de difícil control en adolescente.
Poster presentation.
- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Donostia-San Sebastián, 19-22 October 2016.
Gandolfo Cano M, González de Olano D, Gonzalez Mancebo E, Rodríguez Jiménez B, Blanco Bermejo S, Domínguez Ortega J.



Evolución de las sensibilizaciones en pacientes pediátricos con y sin inmunoterapia, en la zona centro de España (Proyecto ESPLORA).

Poster presentation.

- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Donostia-San Sebastián, 19-22 October 2016.

Morales Castillo ML, Cachero García MT, González García JM, Kindelán Recarte C, Muñoz García E, Veza Perdomo S.

Seguridad de una pauta rápida con veneno de himenópteros en mastocitosis.

Poster presentation.

PUBLICATIONS

- Peralta Rodriguez P, Fernandez Izquierdo C, Arias Perez S, Mariscal Flores ML. ¿Qué deberíamos saber sobre la Vía Aérea de nuestros pacientes? Rev electron AnestesiaR. 2016;8:419-22.
- Peralta Rodriguez P, Fernandez Izquierdo MC, Arias Perez SR, Mariscal Flores ML. Durante la intubación, vigila tu espalda. Rev electron AnestesiaR. 2016;8:429-30.
- Martinez Hurtado E, Sanchez Merchante M, Mariscal Flores ML, Paz Martin D, Lopez Coloma R. Implicaciones fisiológicas en la vía aérea difícil. Rev electron AnestesiaR. 2016;8:423-8.
- Peralta Rodriguez P, Fernandez Izquierdo MC, Perez Dominguez H, Mariscal Flores ML. Intubación con Glidescope, la experiencia es un grado. Rev electron AnestesiaR. 2016;8:384-5.
- Martin ez Hurtado E, Mariscal Flores ML, Sanchez Merchante M, de Luis Cabezón N. Simulación del manejo de la Vía Aérea en Marte. Rev electron AnestesiaR. 2016;8:394.
- Zaballos M, Sevilla R, González J, Callejo D, de Diego C, Almendral J, et al. Analysis of the temporal regression of the QRS widening induced by bupivacaine after Intralipid administration. Study in an experimental porcine model. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2016;63:13-21.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Mariscal Flores ML, Martínez Hurtado ED. Actualizaciones en Vía aérea Difícil. Puesta al día 2014-2015. Madrid: AnestesiaR; 2016.
- Mariscal Flores ML. Manejo de la Vía Aérea. Evidencia Actual. Revisión. Madrid: AnestesiaR; 2016.

- Castellanos González R. Anestesia de la vía aérea: teoría y práctica. Madrid: AnestesiaR; 2016.
- Hernando J, Ortigosa E. Ecografía aplicada a la anestesia regional de la pared abdominal - TAP block. In: de Andrés J. Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. MRA Ediciones; 2016. Vol XIX.
- Ortigosa E, Del Olmo C, Lopez S. Bloqueo del nervio supraescapular. In: de Andrés J. Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. MRA Ediciones; 2016. Vol. XIX: pp.579-88.
- Ortigosa E, Del Olmo C, Lopez S. Bloqueo del nervio axilar. In: de Andrés J. Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. MRA Ediciones. 2016. Vol XIX.
- Ortigosa E, Matic M. Bloqueo facetario cervical. In: de Andrés J. Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. MRA Ediciones; 2016. Vol XIX.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Rafael López Coloma
Project: Estudio Apolo, 'Estudio epidemiológico para estimar la prevalencia y evaluar la severidad, el abordaje y las estructuras organizativas empleadas para el manejo del dolor agudo postoperatorio tras cirugía mayor en pacientes ingresados en España'.
- **Funding Organisation:** Grünenthal.
- **Year initiated:** 2015.
- **End year:** 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- ESRA España XXII reunión anual. Bilbao, 5-7 October 2016.
Martín Ventura S, Ortigosa Solórzano E, Jiménez García MJ, Somoza Sáez F, Castellanos González R, Sayalero Rodríguez P, García Molina C.
Bloqueo pectoral como tratamiento de la neuralgia postherpética.
Poster presentation.
- XI Congreso de Anestesia y Cuidados Críticos Pediátricos. Bilbao, 5-7 October 2016.
Castellanos González R, Martín Ventura S, Gallego Gil P, Jiménez García MJ, Somoza Sáez FP, García Molina C.
Osteogénesis imperfecta, nuestra experiencia.
Poster presentation.
- XXI Congreso de ESRA España. Bilbao, 2-4 October 2016.
Somoza F, Jiménez MJ, Ortigosa E, Martín S, Palacios C, Sayalero P.
Lumbalgia Crónica y bloqueo ecoguiado del ligamento iliolumbar: a propósito de un caso.
Poster presentation.
- XXI Congreso de ESRA España. Bilbao, 2-4 October 2016.
Martín S, Ortigosa E, Jiménez MJ, Castellanos C, Sayalero P, García C.
Bloqueo pectoral como tratamiento de la neuralgia postherpética.
Poster presentation.
- XVII Annual Symposium NATA. Dublin, 16 April 2016.
Cuesta R, Perez H, García Molina C, Chica E, Jiménez MJ, Somoza F, Martín S.
Blood Transfusions needs on hip surgery.
Poster presentation.
- I Jornada Bariátrica de Madrid y zona centro. Madrid, Circulo de Bellas Artes, 1 December 2016.
Pindado Martínez ML.
Las ventajas del trabajo en equipo: anestesiología, cirugía y enfermería bariátrica.
Oral Communication.

- IX Annual Pain Congress. Brussels, 2-3 May 2016.
Ortigosa Solórzano E.
Oral Communication.
- XXXV Annual ESRA Congress. Maastricht, 7-10 September 2016.
Ortigosa Solórzano E.
Oral Communication.
- I Reunión de la Sección de Anestesia Regional de la SEDAR sobre Cirugía de Hombro. 16 April 2016.
Ortigosa Solórzano E.
Oral Communication.
- Jornadas MSD. Madrid, 17 March 2016.
López Coloma R.
Anestesia Quirúrgica para Lograr Eficiencia y Seguridad.
Oral Communication.

PUBLICATIONS

- De Haro J, Bleda S, Varela C, Esparza L, Acin F; Bosentan Population-Based Randomized Trial for Clinical and Endothelial Function Assessment on Endothelin Antagonist Therapy in Patients With Intermittent Claudication CLAU Investigators. Effect of Bosentan on Claudication Distance and Endothelium-Dependent Vasodilation in Hispanic Patients with Peripheral Arterial Disease. *Am J Cardiol.* 2016;117:295-301.
- De Haro J, Bleda S, Varela C, Canibano C, Acin F. Are the new oral anticoagulants the same as vitamin K antagonists for acute lower limb ischaemia? A systematic review of the evidence. *Angiologia.* 2016;68:123-6.
- March Garcia JR, Cuenca Manteca J. The european board of vascular surgery: The spanish vision. *Angiologia.* 2016;68:356.
- March Garcia JR, Acin Garcia F. Bypass distal y ultradistal. Su lugar en nuestro mundo. *Angiología.* 2016;68:49-54.
- Bleda S, de Haro J, Lopez de Maturana I, Varela C, Ferruelo A, Acin F. Effect of Simvastatin Treatment on "In Vitro" NLRP1 Inflammasome Expression in Peripheral Arterial Disease. *Ann Vasc Surg.* 2016;36:260-4.
- Michel I, De Haro J, Bleda S, Laime IV, Uyaguari J, Acin F. Rationale and Design of Randomized Clinical Trial for the Assessment of Macitentan Efficiency as Coadjuvant Treatment to Open and Endovascular Revascularization in Critical Limb Ischemia. *Clin Med Insights Cardiol.* 2016;10:181-5.
- De Haro J, Bleda S, Varela C, Canibano C, Acin F. Meta-analysis and adjusted indirect comparison of direct oral anticoagulants in prevention of acute limb ischemia in patients with atrial fibrillation. *Curr Med Res Opin.* 2016;32:1167-73.
- Michel Guisasola I, De Haro J, Bleda S, Canibano C, Gonzalez C, Acin F. Real-world carotid stenting in patients with high risk versus standard risk for open carotid endarterectomy (REAL trial). *Eur Heart J.* 2016;37: 80.
- Rodriguez-Padilla J, De Haro J. Enormous Intra-abdominal Arteriovenous Malformation. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2016;51:224.

- De Haro J, Bleda S, Acin F. C-reactive protein predicts aortic aneurysmal disease progression after endovascular repair. *Int J Cardiol.* 2016;202:701-6.
- Bleda S, de Haro J, Varela C, Ferruelo A, Acin F. Elevated levels of triglycerides and vldl-cholesterol provoke activation of nlrp1 inflammasome in endothelial cells. *Int J Cardiol.* 2016;220:52-5.
- De Haro J, Bleda S, Acin F. The need for carefully reading. Time matters! *Int J Cardiol.* 2016;203:1142-3.
- Rodriguez-Padilla J, de Haro J, Varela C, Bleda S, Gonzalez-Hidalgo C, Michel I, et al. Revascularization in Individuals Aged 90 and Older with Critical Lower Limb Ischemia. *J Am Geriatr Soc.* 2016;64:214-6.
- Lozano F, Lobos JM, March JR, Carrasco E, Barbosa Barros M, Gonzalez-Porras JR. Self-administered versus interview-based questionnaires among patients with intermittent claudication: Do they give different results? A cross-sectional study. *Sao Paulo Med J.* 2016 Jan-Feb;134(1):63-9.

CLINICAL TRIALS

35

- **Title:** Prospective evaluation of quality of life in patients with diagnosis of chronic venous insufficiency secondary to deep vein thrombosis of lower limbs. Soludexide in quality of life of patients with post-thrombotic syndrome (Square study).
Principal Investigator: Francisco Acín. **Coinvestigator:** Joaquín de Haro.
Code: Soludexide_PT/01/13.
Year initiated: 2014.
End year: Not confirmed.
- **Title:** Ensayo fase IIIb, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para comparar el riesgo de muerte cardiovascular, infarto de miocardio e ictus isquémico en pacientes con EAP establecida, tratados con ticagrelor vs clopidogrel (EUCLID-examinando el uso de Ticagrelor en EAP)

Principal Investigator: Francisco Acín. Coinvestigadores: Miguel Gómez Peñas, Cristina Cañibano, José Luis Fernández Casado.

Code: D5135C00001

Year initiated: 2013.

End year: Not confirmed.

- **Title:** Registro prospectivo de los resultados de la angioplastia con balón impregnado con droga (PTX), "LUMINOR 35" y LUMINOR 14", en el sector infrainguinal.

Principal Investigator: Francisco Acín. Coinvestigadores: Cristina Cañibano, Ignacio Michel.

Code: Registro LUMINOR.

Year initiated: 2011.

End year: Not confirmed.

AWARDS AND DISTINCTIONS

- **Award:** Premio de Investigación Hospital Universitario de Getafe en la IX Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe / III Jornada Científica Instituto de Investigación Sanitaria Getafe.

Investigator: Department of Angiology and Vascular Surgery.

Year: 2016.

DOCTORAL THESIS

- **Thesis:** Papel de los anticuerpos anti-beta2-glicoproteína I circulantes en pacientes con enfermedad arterial periférica en la modulación de un genotipo endotelial pro-aterogénico.

PhD: César Varela Casariego.

Thesis Director: Francisco Acín García.

University: Universidad Europea de Madrid.

Year: 2016.

Score: Cum Laude.

- **Thesis:** Papel de las proteínas asociadas a HDL, ApoA1 y PON1 en el aneurisma de aorta abdominal experimental y humano.

PhD: Mónica Mª Torres Fonseca.

Thesis Director: José Luis Martín Ventura.

University: Universidad Autónoma de Madrid.

Year: 2016.

Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XLIV Veith Symposium. New York, 14-18 November 2016.
de Haro J, Bleda S, Acin F.
C-Reactive Protein Predicts Aortic Aneurysm Disease Progression After Endovascular Repair.
Oral Communication.
- Congreso de la Sociedad Española de Heridas y Cicatrización. Madrid, 4-6 February 2016.
Fernández Casado JL.
Tratamiento multidisciplinar de las úlceras de origen vascular.
Oral Communication.
- Congreso de la Sociedad Española de Heridas y Cicatrización. Madrid, 4-6 February 2016.
Fernández Casado JL.
Procedimientos de realización del índice tobillo/brazo.
Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 16 October 2016.
March JR.
Lesión venosa pélvica: La visión del Cirujano vascular.
Oral Communication.
- ESC Congress 2016. Roma, 27-31 August 2016.
Michel Guisasola I, De Haro J, Bleda S, Canibano C, Gonzalez C, Acin F.

Real-world carotid stenting in patients with high risk versus standard risk for open carotid endarterectomy (REAL trial).

Poster presentation.

- LXII Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

González Hidalgo C, Michel Guisasola I, Laime V, Uyaguary J, March JR, Acín F.
Utilidad de las técnicas endovasculares en el fracaso hemodinámico del bypass venoso autólogo.

Oral Communication.

- LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

Varela C, De Haro J, Bleda S, Ferruelo A, González-Hidalgo C, Acín F.

Los anticuerpos anti-beta2-glicoproteína I circulantes en pacientes con enfermedad arterial periférica inducen una activación transcripcional de los receptores toll-like 4 en las células endoteliales.

Oral Communication.

- LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

March JR.

Bypass distal y ultradistal. Su lugar en nuestro mundo.

Oral Communication.

- LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

March JR.

Perfil de riesgo y marcadores de recurrencia en TVP. ¿Qué podemos mejorar?

Oral Communication.

- LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

Michel Guisasola I, De Haro Miralles J, Bleda Moreno S, González Hidalgo C, Laime Álvarez IV, Acín García F.

Assesing the utility of wifi classification in predicting the risk of mayor amputation.
E-Poster.

- LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

González Hidalgo C, Michel Guisasola I, Laime Álvarez IV, Uyaguary Matailo JC, March García JR, Acín García F.

Utilidad de las técnicas endovasculares en el fracaso hemodinámico del bypass venoso autólogo.

Oral Communication.

- LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Sitges, 7-10 June 2016.

Bleda Moreno S, De Haro Miralles J, Varela Casariego C, Gonzalez Hidalgo C, Michel Guisasola I, Acín Garcia F.

Concentraciones plasmáticas elevadas de vldl colesterol y triglicéridos de pacientes con enfermedad arterial periférica activan la expresión del inflamasoma nlrp1 en la célula endotelial.

Oral Communication.

- Jornadas Hospital Universitario de Móstoles. Móstoles, 4 November 2016.

Fernández Casado JL.

Úlcera arterial compleja.

Oral Communication.

- XIII curso de actualización en Angiología y Cirugía Vascular. Aranjuez, 10-11 March 2016.

Fernández Casado JL.

Indicación filtro de cava.

Oral Communication.

- IX Reunión Nacional de la Sección de Pie Diabético de la SEACV. Madrid, 21 April 2016.

March JR.

¿Por qué el pie de los diabéticos es un pie de riesgo?

Oral Communication.

- XI Simposium Nacional de úlceras por presión. IX congreso iberolatinoamericano de úlceras y heridas. Logroño, May 2016.

March JR.

Amputaciones de miembros inferiores, criterios y circunstancias: de lo conservador a lo devastador.

Oral Communication.

- XI Simposium Nacional de úlceras por presión. IX Congreso Iberolatinoamericano de úlceras y heridas. Logroño, May 2016.

March JR.

Diagnóstico diferencial de las úlceras de miembros inferiores.

Oral Communication.

RESEARCH PROJECTS



- **Principal Investigator:** Isabel Sánchez Muñoz.
Project: Evaluación de un injerto de piel artificial bilaminar multicelular en heridas de espesor total en ratón inmunodeficiente.
Funding Organisation: Fundación Mutua Madrileña.
Year initiated: 2013.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** David Díez Martínez.
Project: Nuevos fotoprotectores para prevención del cáncer de piel.
Funding Organisation: SACYL (Sanidad de Castilla y León).
Year initiated: 2015.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Isabel Sánchez Muñoz.
Project: Aplicación de células madre mesenquimales y plasma rico en plaquetas en el tratamiento de las heridas del paciente gran quemado.
Funding Organisation: Ministerio de Sanidad y Política Social.
Year initiated: 2011.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Isabel Sánchez Muñoz.
Project: Evaluación de un injerto de piel artificial bilaminar multicelular en heridas de espesor total en ratón inmunodeficiente.
Funding Organisation: Fundación Mutua Madrileña.
Year initiated: 2013.
End year: 2017.

- **Principal Investigator:** Isabel Sánchez Muñoz.

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

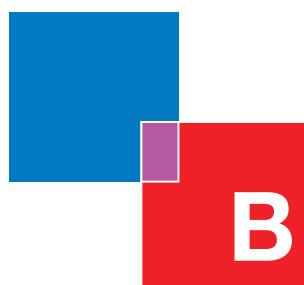
Year initiated: 2016.

End year: 2019.

PUBLICATIONS

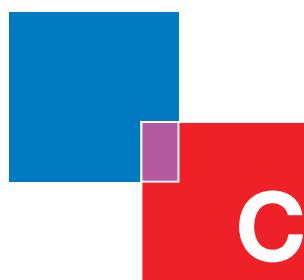


- Sanchez-Rodriguez C, Martin-Sanz E, Cuadrado E, Granizo JJ, Sanz-Fernandez R. Protective effect of polyphenols on presbycusis via oxidative/nitrosative stress suppression in rats. *Exp Gerontol.* 2016;83:31-6.
- Palao-Suay R, Rodriguez L, Aguilar MR, Sanchez-Rodriguez C, Parra F, Fernandez M, et al. Mitochondrially Targeted Nanoparticles Based on a-TOS for the Selective Cancer Treatment. *Macromol Biosci.* 2016;16:395-411.



PUBLICATIONS

- Katritsis DG, Boriani G, Cosio FG, Jais P, Hindricks G, Josephson ME, et al. Executive Summary: European Heart Rhythm Association 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 Cardiaca y Electrofisiología (SOLAECE). *Arrhythm Electrophysiol Rev.* 2016;5:210-24.
- Tunon J, Gonzalez-Hernandez I, Llanos-Jimenez L, Alonso-Martin J, Escudier-Villa JM, Tarin N, et al. Design and rationale of a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodelling in patients with anterior myocardial infarction: the VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. *BMJ Open.* 2016 Aug 5;6(8):e011287.
- Tunon J, Fernandez-Fernandez B, Carda R, Pello AM, Cristobal C, Tarin N, et al. Circulating fibroblast growth factor-23 plasma levels predict adverse cardiovascular outcomes in patients with diabetes mellitus with coronary artery disease. *Diabetes Metab Res Rev.* 2016;32:685-93.
- Mata Caballero R, Saavedra Falero J, López Pais J, Alonso Martín JJ, Molina Blázquez L, et al. A very rare cardiac mass in the right atrium. *Eur Heart J-Card Img.* 2016.
- Gorri Magaña J, Lopez Pais J, Monjas Garcia S, Mata Caballero R, Molina Blázquez L, Alcon Duran B, et al. Intramyocardial abscess by contiguity. *Eur Heart J-Card Img.* 2016;17:87.
- Hernandez Jimenez V, Saavedra Falero J, Mata Caballero R, Molina Blázquez L, Gorri Magaña J, Lopez Pais J, Casado R, Gonzalez-Chavarri A. Influence of age in costs of heart failure admission: an example of ecological fallacy. *Eur Heart J.* 2016;37:742.
- Mata Caballero R, Serrano Antolin JM, Gonzalez Garcia IA, Muniz Garcia J, Curcio Ruigomez A, Gutierrez Landaluce C, et al. Late-onset cardiotoxicity in Anthracycline-based chemotherapy for breast cancer patients. *Eur Heart J.* 2016;37:118-9.



- Rodriguez Chaverri A, Casado Alvarez R, Mata Caballero R, Molina Blazquez L, Durante Lopez A, Salas Anton C, et al. Not everything is what it seems: mycotic aneurysms and mitral endocarditis in the setting of churg strauss syndrome. *Eur Heart J.* 2016;37:1416.
- Tunon Fernandez J, Acena A, Pello AM, Carda R, Cristobal C, Tarin N, et al. Soluble klotho plasma levels influence the predictive value of fibroblast growth factor-23 and phosphate levels in patients with coronary artery disease. *Eur Heart J.* 2016;37:137.
- Roolvink V, Ibanez B, Ottenvanger JP, Pizarro G, van Royen N, Mateos A, et al.; EARLY-BAMI Investigators. Early Intravenous Beta-Blockers in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Before Primary Percutaneous Coronary Intervention. *J Am Coll Cardiol.* 2016;67:2705-15.
- Esquivel F, Ibanez D, Veiga A, Redondo S, Sanz A, Bueno A, et al. Thrombin activatable fibrinolytic inhibitor (TAFI) increases in the plasma of cancer patients with prothrombotic behavior. *J Thromb Haemost.* 2016;14:41-2.
- Perea-Egido J, Romero-Pareja R, Garcia-Ruiz J, Cosio FG. Diferente evolución de la fibrilación auricular tras el primer episodio documentado. *Med Clin (Barc).* 2016;146:183-4.
- Awamleh Garcia P, Casado Alvarez R, Mata Caballero R. Ectasia coronaria y lesiones trombóticas como causa de síndrome coronario agudo. *Rev Colomb Cardiol.* 2016;24:131.
- Hernandez Jimenez V, Lopez Ricardo A, Sanchez-Aquino Gonzalez R, Calero Rueda MJ, Saavedra Falero J. Infarto agudo miocárdico-embólico asociado a embolia pulmonar. *Rev Colomb Cardiol.* 2016;1:1-4.

41

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Iglesias D, de Juan J, Perea J. Cap. 1: Guías de práctica clínica, materiales asistenciales y estudios relevantes. In: Grupo de Unidades de Insuficiencia cardiaca de Madrid. Unidades de Insuficiencia cardiaca: Aspectos prácticos. Madrid: Cardioteca e-books; 2016.

- Díez Villanueva P, Esteban A, Perea J, Martínez-Sellés M. Cap. 8: Cuidados Paliativos en Insuficiencia cardiaca. In: Grupo de Unidades de Insuficiencia cardiaca de Madrid. Unidades de Insuficiencia cardiaca: Aspectos prácticos. Madrid: Cardioteca e-books; 2016.
- Gorriiz Magaña J, et al. Angina refractaria: El reto del cardiólogo. In: Antorrena MI, Sanmartín M, Talavera P, Vivas D, García M, ed. Casos Clínicos en Cardiopatía Isquémica: de las Guías a la práctica clínica. Madrid: Cardioteca e-books; 2016.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Joaquín J Alonso.

Project: Proyecto AVANCE-2: Estudio epidemiológico para evaluar el manejo, calidad de vida y adherencia terapéutica de los pacientes con Angina Crónica Estable.

Funding Organisation: Agencia de Investigación de la Sociedad Española de Cardiología.

Year initiated: 2014.

End year: 2016.

- **Principal Investigator:** Joaquín J. Alonso.

Project: VITDAMI. The VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial.

Funding Organisation: ISCIII- Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI14/01567) and Spanish Society of Cardiology.

Year initiated: 2014.

End year: 2016.

- **Principal Investigator:** Joaquín J. Alonso.

Project: Estudio Observacional sobre el tratamiento oral antiplaquetario tras Síndrome Coronario Agudo en España (SPAnish obseRvational study of OAPT after ACS) SPAnish obseRvational study of oral antiplatelet Treatment after ACS.

Funding Organisation: FIRCAVA (Fundación de Investigación en Red en Enfermedades Cardiovasculares).

Year initiated: 2016.

End year: 2017.

AWARDS AND DISTINCTIONS

- **Award:** Premio a la mejor ponencia de Caso Clínico en la 97 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología: "No por poco frecuente es menos peligroso".
Investigator: Blanca Alcón.
Year: 2016.
- **Award:** Diploma Acreditativo de Buena Práctica del Sistema Nacional de Salud al Programa de Cardiología. "Hemodinámica y cardiología intervencionista en red de un hospital no terciario: más allá de una unidad hemodinámica satélite".
Investigator: Department of Cardiology.
Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Mata Caballero R, Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Molina Blázquez L, Górriz Magaña J, Pavón I, Navea Aguilera C, Alonso Martín J.
Alteraciones cardiovasculares en pacientes con osteogénesis imperfecta: estudio de casos y controles.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Mata Caballero R, Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Molina Blázquez L, Górriz Magaña J, Pavón I, Navea Aguilera C, Alonso Martín J.
Alteraciones funcionales cardiacas en pacientes con osteogénesis imperfecta.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Serrano Antolín JM, Mata Caballero R, González García IA, Gutiérrez Landaluce C, Muñiz García J, Estival Ortega N, Curcio Ruigómez A, Alonso Martín J.
Biomarcadores cardíacos y cardiotoxicidad en pacientes con cáncer de mama.
Poster presentation.

- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Mata Caballero R, Serrano Antolín JM, Moreno Merino E, del Castillo Arrojo S, Guerra Martínez JA, Morales García LJ, Awamleh García P, Alonso Martín J.
Cardiotoxicidad tardía inducida por antraciclinas en pacientes con cáncer de mama.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Mata Caballero R, Molina Blázquez L, Górriz Magaña J, López Pais J.
Efecto de la edad sobre la estancia media en pacientes ingresados por insuficiencia cardiaca aguda: ¿existen diferencias entre cardiología y generalistas?
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Alonso Martín JJ, Hernández Antolín RA, Hernández Hernández F, López Pais J, Salanova González G, Górriz Magaña J, García Lledó A, Carlos Ansede J.
Efecto del lugar de primer contacto con el sistema sanitario en un programa comunitario de reperfusión del IAMEST (código infarto Madrid) sobre los tiempos de reperfusión.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Alonso Martín JJ, Ansede Cascudo JC, Fernández Ortiz A, Fernández Campos MJ, Corral Torres E, López Pais J, Elízaga Corrales J, Botas Rodríguez J.
Impacto del género en un programa comunitario de reperfusión del infarto agudo de miocardio con elevación del ST (IAMEST). Datos del código infarto Madrid.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Mata Caballero R, Molina Blázquez L, López Pais J, Górriz Magaña J.
Variabilidad de la práctica clínica en la insuficiencia Cardiaca aguda relacionada con la edad.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Awamleh García P, Jiménez Hernández RM, Graupner Abad C, Curcio Ruigómez A, Gómez Doblas JJ, Muñiz J, Alonso Martín J, Roig Mingue E.
Trastorno inespecífico de conducción intraventricular: un Hallazgo infradiagnosticado y más importante de lo que creemos. Resultados del estudio OFRECE.
Poster presentation.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2016). Zaragoza, 7-29 October 2016.
Alonso Martín JJ, Martín Reyes R, Alfonso F, Goicolea Ruigómez J, Górriz Magaña J, Jiménez Mena M, Ansede JC, Moreno R.
Resultados de un programa de reperfusión integral del IAMEST en una comunidad con múltiples centros de referencia para angioplastia primaria y alta densidad de población (Código Infarto Madrid).
Poster presentation.
- European Society of Cardiology (ESC) Congress 2016. Rome, 27-31 August 2016.
Mata Caballero R, Serrano Antolín JM, Gonzalez Garcia IA, Muniz Garcia J, Curcio Ruigomez A, Gutierrez Landaluce C, Morales Garcia LJ, Del Castillo Arrojo S, Guerra Martínez JA, Graupner Abad C, Jimenez Hernandez RM, Cristobal Varela C, Malon Gimenez D, Talavera Calle P, Alonso Martin JJ.
Late-onset cardiotoxicity in Anthracycline-based chemotherapy for breast cancer patients.
Poster presentation.
- European Society of Cardiology (ESC) Congress 2016. Rome, 27-31 August 2016.
Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Mata Caballero R, Molina Blázquez L, López Pais J, Casado R, González-Chavarri A.
Influence of age in costs of heart failure admission: an example of ecological fallacy.
Poster presentation.
- EuroEcho Imaging 2016. Leipzig, 7-10 December 2016.
Mata Caballero R, Hernandez Jimenez V, Saavedra J, Molina L, Alberca MT, Gorri J, Pais JL, Pavon I, Navea C, Alonso JJ.
Cardiovascular functional abnormalities in patients with osteogenesis imperfecta.
Poster presentation.

- EuroEcho Imaging 2016. Leipzig, 7-10 December 2016.
Caballero R, Hernandez Jimenez V, Saavedra J, Molina L, Alberca MT, Gorri J, Pais JL, Pavon I, Navea C, Alonso JJ.
Cardiovascular abnormalities in patients with osteogenesis imperfecta: case-control study.
Poster presentation.
- EuroEcho Imaging 2016. Leipzig, 7-10 December 2016.
Górriz Magaña J, López Pais J, Monjas García S, Mata Caballero R, Molina Blazquez L, Alcón Durán B, Alcocer Ayuga M, Fraile Sanz A, Saavedra Falero J, Alonso Martín JJ.
Intramycocardial abscess by contiguity.
Poster presentation.
- EuroEcho Imaging 2016. Leipzig, 7-10 December 2016.
Mata Caballero R, Saavedra J, Lopez Pais J, Molina L, Gorri J, Hernandez Jimenez V, Perea J, Forteza A, Esteban C, Alonso Martin J.
A very rare cardiac mass in the right atrium.
Poster presentation.
- LVIII Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología. Sevilla, 8-10 June 2016.
Hernández Jiménez V, Mazoteras Muñoz V, Saavedra Falero J, Molina Blázquez L, Mata Caballero R.
Insuficiencia cardiaca: Impacto de la edad en la estancia media.
Poster presentation.
- XXIX Congreso de la Sociedad Canaria Cardiológica. Puerto de la Cruz, Tenerife, 8-9 April 2016.
Alonso Martín JJ.
Anticoagulantes de acción directa en la vida real. Rivaroxaban, de la evidencia a la experiencia.
Oral Communication.
- VIII Congreso de Cardiología para Médicos No Cardiólogos. Madrid, 20-21 October 2016.
Alonso Martín JJ.
Situación actual del Código Infarto Madrid. Hitos principales y retos del futuro.
Oral Communication.
- XCVII Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Alcalá de Henares, 27-28 May 2016.
Gorri J, Magaña J.
Endocarditis subaguda con afectación intramiocárdica.
Oral Communication.
- XCVII Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Alcalá de Henares, 27-28 May 2016.
Alcón B.
No por poco frecuente es menos peligroso.
Oral Communication.
- XCVII Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Alcalá de Henares, 27-28 May 2016.
Alcón B, Alcocer M, Górriz J, et al.
Derrame pericárdico tuberculoso.
Oral Communication.
- XCVII Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Alcalá de Henares, 27-28 May 2016.
Alonso J.
Estado actual del código infarto. Experiencia del CI en la Comunidad de Madrid.
Mesa Redonda.
- V Reunión Hospitalaria de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 17 March 2016.
López Pais J, Górriz Magaña J, et al.
Combinación de lo clásico y lo actual.
Oral Communication.
- V Reunión Hospitalaria de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 17 March 2016.
Górriz Magaña J, Molina Blázquez L, López Pais J, Peinado Esteban AM, Martínez Peredo CG, Alonso Martín J.
No sólo lesiones coronarias: Cuando las comorbilidades del paciente condicionan el manejo.
Oral Communication.

- Curso Coronario y Estructural. Madrid, 23-25 November 2016.
 López Pais J, Martínez CG, Górriz J, Molina L, Mata R, Alonso J.
 Hallazgo angiográfico inesperado: Remanente de guía de angioplastia.
 Oral Communication.
- II Reunión Conjunta Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y Sección de Estimulación Cardiaca. Bilbao, 13-15 April 2016.
 Pastor A.
 ¿Qué pacientes son los candidatos a recibir un dispositivo de resincronización no asociado a desfibrilación?
 Oral Communication.
- XXVIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica. Taquicardias Paroxísticas de la Urgencia al Laboratorio de Electrofisiología. Getafe, 28-29 April 2016.
 Pastor A.
 Mecanismos de taquicardia paroxística con y sin cardiopatía.
 Oral Communication.
- XXVIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica. Taquicardias Paroxísticas de la Urgencia al Laboratorio de Electrofisiología. Getafe, 28-29 April 2016.
 Perea J.
 Presentación clínica del flúter y la fibrilación auricular.
 Oral Communication.
- XXVIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica. Taquicardias Paroxísticas de la Urgencia al Laboratorio de Electrofisiología. Getafe, 28-29 April 2016.
 Núñez A.
 Tratamiento agudo y seguimiento del flúter auricular.
 Oral Communication.
- XXVIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica. Taquicardias Paroxísticas de la Urgencia al Laboratorio de Electrofisiología. Getafe, 28-29 April 2016.
 Fraile A.
 Registro de Holter continuo, externo: de 24 h a 15 días.
 Oral Communication.
- XXVIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica. Taquicardias Paroxísticas de la Urgencia al Laboratorio de Electrofisiología. Getafe, 28-29 April 2016.
 Alonso JJ.
- Los nuevos anticoagulantes de acción directa en el mundo real.
 Oral Communication.
- Actualización en Anticoagulación en la Fibrilación Auricular: Hacia la Anticoagulacion 3.0. Getafe, 13 December 2016.
 Alonso JJ.
 Avances hacia la anticoagulación 3.0 y situación en España.
 Oral Communication.
- Actualización en Anticoagulación en la Fibrilación Auricular: Hacia la Anticoagulacion 3.0. Getafe, 13 December 2016.
 Perea J.
 Qué nos dicen los estudios de “vida real” de los anticoagulantes de acción directa.
 Oral Communication.
- Jornada Científico-Técnica Código Infarto Madrid. Madrid, 30 November 2016.
 Alonso JJ.
 Perspectiva actual Código Infarto Madrid.
 Oral Communication.
- I Jornadas de Urgencias y Emergencias de Madrid. Madrid, 24-25 February 2016.
 Alonso JJ.
 Manejo del SCACEST.
 Oral Communication.
- Sesiones Cardiochus. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, 3 March 2016.
 Alonso JJ.
 Implementación, resultados y enseñanzas del Código Infarto Madrid (IM).
 Oral Communication.

PUBLICATIONS

- Blanco-Kelly F, García Hoyos M, Lopez Martinez MA, Lopez-Molina MI, Riveiro-Alvarez R, Fernandez-San Jose P, et al. Dominant Retinitis Pigmentosa, p.Gly56Arg Mutation in NR2E3: Phenotype in a Large Cohort of 24 Cases. *PLoS One.* 2016;11(2):1-13.
- Perez-Carro R, Corton M, Sánchez-Navarro I, Zurita O, Sanchez-Bolivar N, Sánchez-Alcudia R, et al. Panel-based NGS Reveals Novel Pathogenic Mutations in Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa. *Sci Rep.* 2016;6:1-9.
- Corton M, Avila-Fernández A, Campello L, Sánchez M, Benavides B, López-Molina MI, et al. Identification of the Photoreceptor Transcriptional Co-Repressor SAMD11 as Novel Cause of Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa. *Sci Rep.* 2016;6:10-3.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** M^a Teresa Rio Ramírez
Research Team: Servicio de Neumología HUG; Servicio de Urgencias HUG; Servicio de Análisis Clínicos HUG (R Fernández González).
Proyect: Óxido nítrico exhalado (FENO) en exacerbaciones de EPOC. Relación con variables clínico-analítico-funcional respiratorias y perfil de exacerbaciones.
Funding Organisation: Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid).
Year initiated: 2015.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Javier García.
Research Team: Servicio de Cardiología HUG; Servicio de Urgencias HUG; Servicio de Análisis Clínicos HUG (R Fernández González).
Proyect: Estudio OTSUKA 215.

Funding Organisation: Covance Clinical and Periapproval Services SA.

Year initiated: 2015.

End year: Not confirmed.

- **Principal Investigator:** Raquel Herrero.

Research Team: Servicio de Medicina Intensiva; Servicio de Análisis Clínicos: M de Paula, L, Prados, G Sánchez; Servicio de Cirugía Torácica; Servicio de Neumología; Servicio de Anatomía Patológica; Servicio de Hematología (citometría de flujo); CIBER de Enfermedades Respiratorias; Corporación Sanitaria Parc Taulí.

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

Funding Organisation: FIS, Instituto Carlos III.

Year initiated:

End year:

- **Principal Investigator:** José Angel Lorente.

Research Team: Servicio de Medicina Intensiva; Servicio de Análisis Clínicos: M de Paula, L, Prados, G Sánchez; Servicio de Cirugía Torácica; Servicio de Anatomía Patológica; CIBER de Enfermedades Respiratorias; Unidad de Genómica del CNIC; Universidad de Texas, San Antonio, EEUU; Universidad Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil.

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

Funding Organisation: FIS, Instituto Carlos III.

Year initiated: 2016.

End year: 2018.



CLINICAL TRIALS

- **Title:** Evaluación del impacto de Lac Test en el pensamiento diagnóstico y en el manejo terapéutico del paciente y reproducibilidad (Test-Retest) para el diagnóstico de la hipolactasia en adultos y población anciana que presenten síntomas clínicos de intolerancia a la lactosa.

Principal Investigator: Verónica Opio Maestro.

Code: VPH-GYL-2013-01.

Year initiated: 2016.

AWARDS AND DISTINCTIONS

- **Award:** Accésit premio de investigación de residentes. IX Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe.

Investigator: Gema Sánchez Helguera.

Year: 2016.

DOCTORAL THESIS

- **Thesis Title:** Efecto del tratamiento con bacilo de Kalmett-Guerin sobre modelo in vitro 3D de carcinoma escamoso de cabeza y cuello.

PhD: Keyliz Rossmary Peraza Cruces.

Thesis Director: Ricardo Sanz Fernández.

University: Universidad Europea de Madrid.

Year: 2016.

Score: Cum Laude.

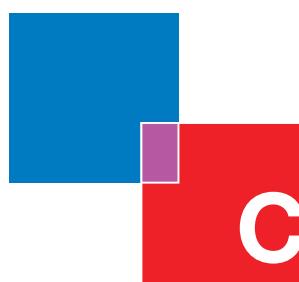
CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
Blanco Barros C, Sánchez Helguera G, Prados Lourés L, Fernández González R, Pascual Durán T.
Leucemia linfoblástica aguda en mujer joven de 21 años: la importancia del laboratorio de urgencias.
- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
Blanco Barros C, Sánchez Helguera G, Prados Lourés L, Fernández González R, Pascual Durán T.
Análisis descriptivo de los resultados obtenidos mediante técnica de inseminación artificial conyugal en nuestro hospital durante 2015.
Oral Presentation.
- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
Blanco Barros C, Sánchez Helguera G, Prados Lourés L, Fernández González R, Pascual Durán T.
Evaluación del nuevo protocolo para el control de la vasectomía implantado en nuestra Área Sanitaria.
Oral Presentation.
- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
De Paula Ruiz M, Fernández González R, Prados Lourés L, Stelmakh O, Santos-Ruiz M, Pascual Durán T.
Estudio de bandas oligoclonales en paciente con insuficiencia renal crónica.
Oral Presentation.
- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
Fernandez R, De Paula M, Prados L, Cuadrado E, Santos-Ruiz M, Pascual T.
Síndrome antisintetasa con anticuerpos anti-Jo negativos.
Oral Presentation.
- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
Fernandez R, De Paula M, Prados L, Cuadrado E, Stelmakh O, Pascual T.
Experiencia tras la implantación del análisis de la proteína β-traza en el diagnóstico diferencial de licuorrea.
Oral Presentation.

- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19-21 October 2016.
Sánchez Helguera G, Cuadrado Galván E, Arroyo Luque MC, Rivas Chacón LM,
Blanco Barros C, Gaspar Blázquez MJ, Pascual Durán T.
Importancia de la interferencia por hemólisis en las determinaciones analíticas.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Puig F, Herrero R, Guillamat-Prats R, Gomez MN, Tijero J, Chimenti L, et al. A new experimental model of acid- and endotoxin-induced acute lung injury in rats. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.* 2016;311:229-37.
- Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, et al. Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med.* 2016;42:1865-76.
- Thompson BT, Guerin C, Esteban A. Should ARDS be renamed diffuse alveolar damage? *Intensive Care Med.* 2016;42:653-5.
- Hernandez G, Vaquero C, Gonzalez P, Subira C, Frutos-Vivar F, Rialp G, et al. Effect of Postextubation High-Flow Nasal Cannula vs Conventional Oxygen Therapy on Reintubation in Low-Risk Patients: A Randomized Clinical Trial. *JAMA.* 2016;315:1354-61.
- Bianchi AM, Reboreda MM, Lucinda LM, Reis FF, Silva MV, Rabelo MA. The Effects of Prone Position Ventilation on Experimental Mild Acute Lung Injury Induced by Intraperitoneal Lipopolysaccharide Injection in Rats. *Lung.* 2016;194:193-9.
- Hidalgo F, Mas D, Rubio M. Author's reply. *Med Intensiva.* 2016;40:596.
- Ortuno-Anderiz F, Nunez-Reiz A, Alvarez-Gonzalez M, Alvarez-Fernandez J. Simultaneous Lung Point and Lung Pulse in Pneumothorax. *J Diagn Med Sonog.* 2016;32:240-2.
- Canovas-Segura B, Campos M, Morales A, Juarez JM, Palacios F. Clinical Decision Support Using Antimicrobial Susceptibility Test Results. *Lecture Notes In Artificial Intelligence.* 2016;9868:251-60.
- Morales A, Canovas-Segura B, Campos M, Juarez JM, Palacios F. Proposal of a Big Data Platform for Intelligent Antibiotic Surveillance in a Hospital. *Lecture Notes In Artificial Intelligence.* 2016;9868:261-70.
- Alvarez-Fernandez JA, Nunez-Reiz A; Club Ecografia UCI Madrid SOMIAMA. Clinical ultrasound in the ICU: changing a medical paradigm. *Med Intensiva.* 2016;40:246-9.



- Alvarez-Fernandez JA, de Aledo A, Lesmes G, Tejerina E. Disección aneurismática de la arteria cerebral media. *Med Intensiva.* 2016;40:196.
- Chico-Fernandez M, Llompart-Pou JA, Guerrero-Lopez F, Sanchez-Casado M, Garcia-Saez I, Mayor-Garcia MD, et al; Representacion Grupo Trabajo Trauma. Epidemiology of severe trauma in Spain. Registry of trauma in the ICU (RETRAUCI). Pilot phase. *Med Intensiva.* 2016;40:327-47.
- Alvarez-Ferriandez JA, Munoz Ramirez F, Rendon Jimenez C. Loculated pleural effusion. *Med Intensiva.* 2016;40:597.
- Chico-Fernandez M, Llompart-Pou JA, Sanchez-Casado M, Alberdi-Odriozola F, Guerrero-Lopez F, Mayor-Garcia MD, et al; SEMICYUC. Mortality prediction using TRISS methodology in the Spanish ICU Trauma Registry (RETRAUCI). *Med Intensiva.* 2016;40:395-402.
- Lorente JA, Amaya-Villar R. Update in the management of critically ill burned patients. *Med Intensiva.* 2016;40:46-8.
- Chamorro V, Pandolfi R, Moreno L, Barreira B, Martinez-Ramas A, Morales-Cano D, et al. Effects of Quercetin in a Rat Model of Hemorrhagic Traumatic Shock and Reperfusion. *Molecules.* 2016 Dec 20;21(12). pii: E1739.
- Otero A, Cardinal-Fernandez P, Nin N, Rojas Y, Oteiza L, Garcia-Carmona R, et al. Correlations between physiological parameters related with kidney function and minute-by-minute urine output. *Nephrology (Carlton).* 2016;21:1034-40.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Herrero R, Lorente JA. Gran quemado y electrocución. In: *Manual de Medicina Intensiva.* Madrid: Ed. Panamericana; 2016.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** José A. Lorente.
Proyect: Lesión pulmonar aguda.
Funding Organisation: ISCIII (PI11/01121) - CIBER (Centro de Investigación Biomédica en Red).
Year initiated: 2007.
End year: Ongoing.
- **Principal Investigator:** Oscar Peñuelas Rodríguez.
Proyect: Comparación de tres estrategias de recambio de catéteres venosos centrales en pacientes Grandes Quemados para la prevención de la bacteriemia relacionada con catéter: ensayo clínico randomizado.
Funding Organisation: ISCIII (PI11/01121).
Year initiated: 2012.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Oscar Peñuelas Rodríguez.
Proyect: 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).
Funding Organisation: SEPAR.
Year initiated: 2016.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** Raquel Herrero.
Proyect: Papel de la apoptosis mediada por Fas en el daño del epitelio pulmonar.
Funding Organisation: ISCIII (PI12/02451).
Year initiated: 2015.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Ana Loza Vázquez.
Proyect: Registro Nacional de la atención a la parada cardiorrespiratoria recuperada (PCRR) y uso de hipotermia en las UCIs de España.
Funding Organisation: SEMICYUC.
Year initiated: 2013.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Francisco Palacios.
Proyect: WASPSS – Wise Antimicrobial Stewardship Program Support System.
Funding Organisation: Ministerio de Economía y Competitividad and FEDER.
Year initiated: 2014.
End year: 2016.

- **Principal Investigator:** Raquel Herrero.
Project: Disruptions of the tight junction proteins of the alveolar epithelium in Acute Respiratory Distress Syndrome: A clinical and experimental approach.
Funding Organisation: PI15/00482 grant from the Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
Year initiated: 2016.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** José Ángel Lorente.
Proyect: Identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas del síndrome de distrés respiratorio agudo.
Funding Organisation: Fondo de Investigación Sanitaria. PI15/1942 grant from the Instituto de Salud Carlos III.
Year initiated: 2016.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** Raquel Herrero.
Project: Pulmonary vascular permeability in patients under mechanical ventilation.
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2016.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** Jesús Álvarez.
Proyect: Estudio ECOPREDICTOR: Estimación de la presión venosa central y predicción de la respuesta a fluidos, mediante el análisis ecográfico de la variación respirofásica de la velocidad máxima del flujo sanguíneo en la arteria carótida común.
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2016.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** Sonia López-Cuenca.
Proyect: Multicenter study “Prevalencia e impacto de la situación funcional basal y de la fragilidad en pacientes mayores de 65 años ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos (FRAIL-ICU).”
Funding Organisation: ISCIII.
Year initiated: 2016.
End year: Ongoing.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Single Ascending Dose Group Study to assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Efficacy and Pharmacodynamics of a Single Intravenous Administration of KBSA301 in Severe Pneumonia caused by *Staphylococcus aureus*.

Principal Investigator: José Ángel Lorente.

Code: Protocol KBSA301-001^a.

Year initiated: 2014.

End year: 2016.

- **Title:** A phase II, open-label, multi-center study to assess pharmacokinetics (PK), safety and efficacy of POL7080 co-administered with standard of care (SoC) treatment in patients with ventilator- associated pneumonia (VAP) due to suspected or documented *Pseudomonas aeruginosa* infection.

Principal Investigator: José Ángel Lorente.

Code: POL7080-003 study.

Year initiated: 2014.

End year: 2016.

- **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: José Ángel Lorente.

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

- **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: José Ángel Lorente.

Code: BAY 51-6551/13085.

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

Principal Investigator: José Ángel Lorente.

Code: CD-IC-MEDI4893-1139.

- **Title:** Ensayo clínico fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la combinación de anticuerpo monoclonal MHAA4549A con Oseltamivir frente a Oseltamivir por sí solo para el tratamiento de la infección por gripe grave.

Principal Investigator: José Ángel Lorente.

Code: PPD Genetehc – GV29216.

- **Title:** Estudio de 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: José Ángel Lorente.

Code: AM Pharma BV - AP-recAP-AKI-02-01.

- **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 moderada.

Principal Investigator: Sonia López Cuenca.

Code: Faron Pharmaceuticals - FPCLI002

- **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: Lorena Oteiza.

Code: MedImmune LLC - D5470C00004.

- **Title:** SEPCELL – A Phase Ib/Ila, 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: Raquel Herrero.

Code: TiGenix, SAL - Cx611-0204.

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

Principal Investigator: Enrique Calvo.

Code: Lyric Pharmaceuticals - LP101-CL-20.

AWARDS

- **Award:** Segundo accésit en las Jornadas Científicas del Hospital Universitario de Getafe.
Investigator: Gema Sánchez.
Year: 2016.

THESIS

- **Thesis:** Tolerancia al tratamiento y utilidad de los controles analíticos rutinarios que miden la función medular y hepática en pacientes con cáncer de mama localizado en tratamiento adyuvante con el esquema paclitaxel semanal.
PhD: Raúl Díez Fernández.
Thesis Director: José A. Lorente Balanza.
University: Europea de Madrid.
Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Olaiz B, Ferruelo A, Prados L, Herrero R, Esteban A, Lorente JA.
Modulación de la respuesta inflamatoria inducida por la ventilación mecánica ex vivo mediante la interferencia de un miRNA.
Oral Communication.
- LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Ferruelo A, Herrero R, Garofalo AM, Olaiz B, Esteban A, Lorente JA.
Células pulmonares alveolares humanas estimuladas con citoquinas y endotoxina exhiben una respuesta inflamatoria y un aumento de la expresión de miRNA-146A-5P y miRNA-27A-5P.
Oral Communication.
- LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.

Ferruelo A, Herrero R, Olaiz B, Peñuelas O, Esteban A, Lorente JA.
La interferencia de miRNA-27a-5p atenúa la respuesta inflamatoria de células pulmonares alveolares humanas sometidas a stretch cíclico.
Oral Communication.

- LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Estrella-Alonso A, López-Cuenca S, Martín-Pellicer A, González-Herrada C, Peñuelas O, Lorente JA.
Relación de la gravedad inicial y la disfunción precoz de órganos con la mortalidad en la necrosis epidérmica tóxica.
Poster presentation.
- LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Palacios Ortega F, Campos Martínez M, Morales Nicolás A, Cánovas Segura B, Juárez Herrero JM, Álvarez Fernández JA.
Comportamiento local (Unidad de Cuidados Intensivos de Hospital General Universitario de Getafe) de la prevalencia y resistencia de los microorganismos de producción inducible de betalactamas.
Poster presentation.
- LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Álvarez-Fernández JA, Núñez Reiz A, Blancas Gómez-Casero R, Ortúñoz Andériz F, Álvarez González M, Temprano Vázquez S, Palacios Ortega F.
Encuesta de ecografía clínica en unidades de cuidados intensivos de adultos de la Comunidad de Madrid.
Poster presentation.
- Jornadas Científicas del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, November 2016.
Prados L, Ferruelo A, Olaiz B, Herrero R, Rojas Y, Esteban A, Lorente JA.
Efecto de la interferencia de un miRNA en un modelo de pulmón ventilado y perfundido ex vivo como un potencial tratamiento para el daño alveolar difuso (DAD).
Oral Communication.
- Jornadas Científicas del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, November 2016.
Sánchez G, Ferruelo A, Herrero R, López E, Garofalo A, Esteban A, Lorente JA.
Efecto de la interferencia de un miRNA en células epiteliales alveolares humanas (HpAECs) sometidas a estiramiento como un potencial tratamiento para el daño pulmonar.
Oral Communication.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-10 November 2016.
 Manuel Vázquez A, Palacios Ortega F, García Septiem J, Arias J, Campos Martínez M, Morales Nicolás A, Juárez Herrero JM, Jover Navalón JM.
 Resistencia de *E. coli* según tiempo de ingreso hospitalario en un servicio de cirugía general y digestiva.
 Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-10 November 2016.
 García Septiem J, Martinez ME, Palacios F, García Hierro P, Manuel Vazquez A, Jover Navalón JM.
 Implantación de un programa PROA (Programa de Racionalización y Optimización del uso de Antimicrobianos) en un hospital de segundo nivel.
 Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-10 November 2016.
 Manuel Vázquez A, Palacios Ortega F, García Septiem J, Arias Díaz J, Campos Martínez M, Morales Nicolás A, Juárez Herrero JM, Jover Navalón JM.
 Prevalencia de microorganismos según tiempo de estancia hospitalaria en un servicio de cirugía General y Digestiva.
 Poster presentation.
- 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología. Sevilla, 8-10 June 2016.
 Alcantud Ibáñez M, Ramón Otero C, Areosa Sastre A, Palacios Ortega F, López Martínez S, Carballo Villavivencio L.
 Bacteriemia por *Escherichia coli* en el anciano: aumento de resistencias antibióticas en los últimos años.
 Poster presentation.
- Sesión General Hospital Universitario de Getafe: El reto del manejo multidisciplinar del paciente quemado I. Getafe, March 2016.
 Frutos Vivar F.
 Resucitación y soporte vital.
 Oral Presentation.
- I Jornada Big Data y Data en el Región de Murcia. Murcia, 20 April 2016.
 Palacios F.
 BIG DATA y Asistencia Sanitaria.
 Workshop.
- Jornada Consejería de Sanidad. Valladolid, 29 April 2016.
 Palacios F.
 BIG DATA y Salud.
 Oral Presentation.
- Jornadas Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Getafe, 9-12 May 2016.
 Álvarez J.
 Utilidad de Ultrasonidos.
 Oral Presentation.
- Jornadas Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Getafe, 9-12 May 2016.
 Álvarez J.
 Principios físicos de la Ultrasonografía.
 Oral Presentation.
- Jornadas Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Getafe, 9-12 May 2016.
 Álvarez J.
 Equipos de Ultrasonografía.
 Oral Presentation.
- Jornadas Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Getafe, 9-12 May 2016.
 Álvarez J.
 Ecografía musculoesquelética.
 Oral Presentation.
- Jornadas Fundamentos de Ultrasonografía en Emergencias y Cuidados Críticos. Getafe, 9-12 May 2016.
 Álvarez J.
 Ecografía cerebral.
 Oral Presentation.
- II Curso de Atención Básica Inicial al Paciente Quemado (ABIQ). Getafe, 19 October 2016.
 Calvo E.
 Lesión inhalatoria.
 Oral Presentation.
- II Curso de Atención Básica Inicial al Paciente Quemado (ABIQ). Getafe, 19 October 2016.
 Calvo E.
 Reposición hídrica.
 Oral Presentation.
- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research. INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Frutos F.
Epidemiology of ARDS.
Oral Presentation.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Frutos F.
Monitoring ARDS.
Oral Presentation.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Peñuelas O.
Consensus for clinical application of non invasive ventilation in acute respiratory failure.
Oral Presentation.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Lorente JA.
Translational research in Acute Respiratory Failure (I).
Workshop.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Frutos F.
Imaging in ARDS.
Workshop.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Peñuelas O.
Translational research in Acute Respiratory Failure (II).
Oral Presentation.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Lorente JA.
Searching for biomarkers in ARDS.
Oral Presentation.

- International Symposium on Acute Pulmonary Injury Translational Research.
INSPIRES. Getafe, 2-3 November 2016.

Peñuelas O.
Effect of adult adipose-derived mesenchymal stem cells.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

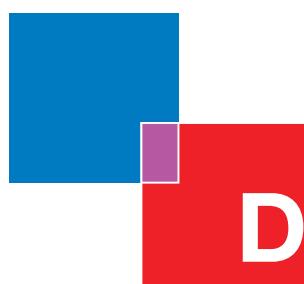
- Tardio JC, Pinedo F, Aramburu JA, Martinez-Gonzalez MA, Arias D, Khedaoui R, et al. Clear Cell Atypical Fibroxanthoma: Clinicopathological Study of 6 Cases and Review of the Literature With Special Emphasis on the Differential Diagnosis. *Am J Dermatopathol.* 2016;38:586-92.
- Bellon T, Ramirez E, Borobia AM, Lerma V, Moreno-Hidalgo MA, Laosa O, et al. The HLA-B*15:02 allele in a Spanish Romani patient with carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome. *Pharmacogenomics.* 2016;17:541-5.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Francisco José de Abajo Iglesias.
Project: Reacciones cutáneas graves a medicamentos: un estudio posautorización ambispectivo para identificar y cuantificar las causas farmacológicas, explorar la utilidad de nuevos test diagnósticos, identificar marcadores farmacogenéticos y evaluar la efectividad de los tratamientos modificadores de la enfermedad.
Year initiated: 2012.
End year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXV Reunión de la Sociedad Castellano-Manchega de Dermatología. Toledo, 17 December 2016
Lapresta A, Alonso I, Robayna G, Lopez MJ, González O, Martín I, Aramburu JA, González Herrada C.
Eritema Necrolítico Migratorio: A propósito de un caso.
Poster presentation.



PUBLICATIONS

- Alvarez-Rodriguez E, Agud Fernandez M, Caurel Sastre Z, Gallego Minguez I, Carballo Cardona C, Juan Arribas A, et al. Recommendations for the management of emergencies in patients with diabetes, acute metabolic complications of diabetes, and steroid-related hyperglycemia. *Emergencias*. 2016;28:400-17.
- Fernandez Alonso C, Romero Pareja R, Rivas Garcia A, Jimenez Gallego R, Majo Carbajo Y, Aguilar Mulet JM. Loyal frequent users of hospital emergency departments: the FIDUR project. *Emergencias*. 2016;28:16-20.
- Aguilar Mulet JM, Alvarez Rodriguez V, Borobia Perez AM, Velayos Rubio R, Ochoa Mazarro MD, del Arco Galan C. Multicenter, triple-blind randomized placebo controlled trial of adjuvant nitrous oxide 50% in oxygen 50%: efficacy for reducing pain and increasing satisfaction in patients treated for renal colic in the emergency department. *Emergencias*. 2016;28:305-12.
- Fernandez Alonso C, Romero Pareja R, Aguilar Mulet JM, Martin-Sanchez FJ. Hyperfrequent users of Spanish Hospital Emergency Departments. *Eur J Emerg Med*. 2016;23:236-7.
- Miro O, Escoda R, Herrero Ansola P, Jacob J, Rizzi M, Aguirre A, et al. Evaluación de los conocimientos y la percepción de soporte a la enfermedad en los pacientes con insuficiencia cardiaca. Estudio SOPICA EN ESPAÑA. *Rev Clin Esp*. 2016;216:237-47.
- Casado Cerrada J, Zabaleta Camino JP, Fontecha Ortega M. Target organ damage in acute heart failure. *Rev Clin Esp*. 2016;216:99-105.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Ruiz JC, Villalonga R, Del Arco C, Conde E, Darias AT, Delgado S, et al. Urgencias del paciente con antecedentes de cirugía bariátrica: referencias-clave para el médico de guardia. Madrid: Sociedad Española de Cirugía de Obesidad y Enfermedades Metabólicas; 2016. ISBN 978-84-608-6573-5.

- Suso C, Conde E. Complicaciones cardíacas y pulmonares agravadas por el antecedente de cirugía bariátrica. In: Ruiz JC, Villalonga R, Del Arco C, Conde E, Darias AT, Delgado S, et al, eds. *Urgencias del paciente con antecedentes de cirugía bariátrica: referencias-clave para el médico de guardia*. Madrid: Sociedad Española de Cirugía de Obesidad y Enfermedades Metabólicas; 2016. pp. 157-176
- Suso C, Conde E. Alteraciones neurológicas por déficits nutricionales y por sustancias tóxicas. In: Ruiz JC, Villalonga R, Del Arco C, Conde E, Darias AT, Delgado S, et al, eds. *Urgencias del paciente con antecedentes de cirugía bariátrica: referencias-clave para el médico de guardia*. Madrid: Sociedad Española de Cirugía de Obesidad y Enfermedades Metabólicas; 2016. pp. 177-200.
- Merlo M. Heparina de bajo peso molecular. In: *Escalas de valoración de riesgo de enfermedad tromboembólica venosa. 25 años de experiencia clínica*. Barcelona: Ed. Esmon; 2016. pp. 149-50.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Francisco Javier Martín Sánchez.
Project: Diseño de programas de intervención y escalas de riesgo con marcadores clínicos y biológicos de fragilidad para la Insuficiencia Cardiaca Aguda en los Servicios de Urgencias españoles.
Funding Organisation: FIS.
Year initiated: 2013.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Virginia Álvarez Rodríguez.
Project: Modelo de predicción de mortalidad en pacientes geriátricos con infección atendidos en Urgencias.
Funding Organisation: Grupo de Infecciones. Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).
Year initiated: 2015.
End year: 2016.

- **Principal Investigator:** Rodolfo Romero Pareja.
- **Project:** EAHFE-5. Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en servicios de urgencias hospitalarios.
- **Funding Organisation:** -
- **Year initiated:** 2016.
- **End year:** 2017.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** RELAX-2. 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 cardíaca aguda.
Principal Investigator: Rodolfo Romero Pareja.
Code: CRLX002A2301.
Year initiated: 2014.
End year: On going.
- **Title:** CADENCE (A Multi-center, Parallel-group, Double-blind, Placebo-controlled, Randomized, Ascending Dose Trial to Determine the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Efficacy of Intravenous Infusions of OPC-108459 Administered to Subjects with Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation).
Principal Investigator: Rodolfo Romero Pareja, Francisco Javier García Ruiz.
Code: COV103.
Year initiated: 2014.
End year: On going.

THESIS

- **Thesis:** Triaje del paciente traumatizado: evaluación de diversos parámetros prehospitalarios predictores de gravedad, necesidad de intervención quirúrgica y mortalidad.
PhD: Rodolfo Romero Pareja.
Thesis Director: Pedro Arcos González, Fernando Turégano Fuentes.
University: de Oviedo.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXV Congreso de la Sociedad Madrileña de Familia y Comunitaria. Madrid, 21 April 2016.
Conde E, Atarés R, Montesinos JL.
¿Hallazgo casual?
Poster presentation.
- XXV Congreso de la Sociedad Madrileña de Familia y Comunitaria. Madrid, 21 April 2016.
Conde E, Montesinos JL, Bautista O.
¡No quiero ir al hospital!
Poster presentation.
- XXV Congreso de la Sociedad Madrileña de Familia y Comunitaria. Madrid, 21 April 2016.
Conde E, Montesinos JL, Bautista O.
Una tos... ¿sangrante?
Poster presentation.
- XXV Congreso de la Sociedad Madrileña de Familia y Comunitaria. Madrid, 21 April 2016.
Conde E, Montesinos JL, Atarés R.
Vengo a por recetas.
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Romero R, Sanz D, Thuissard IJ, Arcos P, Castro R, Turégano F.
Análisis de la capacidad predictiva del método extrahospitalario de triaje avanzado (META) respecto al resto de escalas de gravedad para la necesidad intervención quirúrgica urgente en pacientes politraumatizados.
Oral Communication.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Casal JR, Piñera P, Merlo M, Becerra MM, Ruíz-Artacho P, Jiménez S.
Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) en los Servicios de Urgencias (SU) españoles: impacto asistencial, forma clínica e implicaciones asistenciales
Poster with defense.

- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Ruiz-Artacho P, Jiménez S, Mateo ML, Arceaga MR, Franco JM, Merlo M.
Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) en los Servicios de Urgencias (SU) españoles: clasificación pronóstica, implicaciones asistenciales y realidad en el manejo.
Oral Communication.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Merlo M, Antolín A, Sendín V, Vázquez MJ, Ruiz-Artacho P, Jiménez S.
Tratamiento anticoagulante Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) en los Servicios de Urgencias (SU) españoles: evolución desde su instauración en fase aguda por el urgenciólogo hasta el tratamiento extendido por otros especialistas: ¿varía considerablemente?
Oral Communication.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Merlo M, Cuesta MM, Salas FJ, Vergara C.
Dolor severo en urgencias: ¿por qué comenzar con un opioide?
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Romero R.
Fibrilación auricular (II): Control de frecuencia y control del ritmo.
Oral Presentation.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Romero R.
El consentimiento informado. Un documento para el paciente.
Oral Presentation.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Luque J.
Angioedema: de la sospecha al tratamiento correcto.
Oral Presentation.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.

- Merlo M.
Manejo ETV en paciente con LOE cerebral.
Oral Presentation.
- XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Burgos, 8-10 June 2016.
Aznar E.
Particularidades en el manejo del paciente con hemorragia digestiva alta no varicosa: manejo postendoscópico, tratamiento farmacológico y posibilidad de alta precoz desde el servicio de urgencias.
Oral Presentation.
- 36º Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. La Coruña, 9-11 June 2016.
Montesinos JL, Conde E, García S.
Érase un jarrón japonés.
Poster presentation.
- European Congress of Thrombosis and Haemostasis (ECTH). The Hague, 28-30 September 2016.
Ruiz-Artacho P, Merlo M, Piñera P, Suero C, Antolín A, Casal JR, Sánchez-González M, Herrero P, Jiménez S.
Risk profile and disease management of patients with venous thromboembolism attended in Spanish emergency departments: Espheria register.
Poster presentation.
- 10th European Congress on Emergency Medicine. Vienna, 1-5 October 2016.
Casero R, Bazán P, Alvarez V, Merlo M, Fallos R, Ruiz MJ.
No more abgs, please!
Poster presentation.
- 10th European Congress on Emergency Medicine. Vienna, 1-5 October 2016.
Casero R.
Mom, I hate de fish!
Poster presentation.
- 10th European Congress on Emergency Medicine. Vienna, 1-5 October 2016.
Merlo M, Cuesta MM, Salas FJ, Vergara C.
Opioids and Emergency: is it an alternative?
Poster presentation.
- 10th European Congress on Emergency Medicine. Vienna, 1-5 October 2016.
Merlo M, Luque J, Bazán P, Casero R, Aznar E, Vergara C.

Do not ask me again, I have not give me a Knock!!!
Poster presentation.

- 10th European Congress on Emergency Medicine. Vienna, 1-5 October 2016.
Merlo M, Ruiz-Artacho P, Piñera P, Suero C, Casal JR, Sánchez-González M, Herrero P, Jiménez S.
Management and Risk Profile of Patients With Venous Thromboembolism Attended in Spanish Emergency Departments: Espheria Registry.
Oral Communication.
- 10th European Congress on Emergency Medicine. Vienna, 1-5 October 2016.
Merlo M, Ruiz-Artacho P, Piñera P, Suero C, Casal JR, Sánchez-González M, Herrero P, Jiménez S.
Anticoagulant treatment of acute venous thromboembolism in the Spanish Emergency Services: Does it change the attitude of the specialist physician in front of emergency physicians? EDITH Study.
Oral Communication.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
Olalla MV, Guardiola JS, Cuesta M, Fernández R.
Círculo de atención prioritaria en urgencias a los pacientes con discapacidad intelectual.
Poster presentation.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
Cuesta M, Olalla MV, Guardiola JS.
El paciente en urgencias, ¿solo o mejor acompañado?
Oral Communication.
- XXXVII Congreso de la Sociedad Española Medicina Interna (SEMI). Zaragoza, 23-25 November 2016.
Ruiz-Artacho P, Antolin A, Casal JR, Sánchez M, Merlo M, Suero C, Piñera P, Jiménez S.
Manejo terapéutico de la enfermedad tromboembólica venosa en los servicios de urgencias españoles: Evolución desde su instauración en fase aguda por el urgenciólogo hasta el tratamiento extendido por otros especialistas: Estudio EDITH.
Poster presentation.
- XXXVII Congreso de la Sociedad Española Medicina Interna (SEMI). Zaragoza, 23-25 November 2016.
Ruiz-Artacho P, Merlo M, Piñera P, Suero C, Antolin A, Sánchez M, Jiménez S.

Perfil de riesgo, diagnóstico y manejo de los pacientes con enfermedad tromboembólica atendidos en los servicios de urgencias: registro ESPHERIA.
Poster presentation.

- XXXVII Congreso de la Sociedad Española Medicina Interna (SEMI). Zaragoza, 23-25 November 2016.
Ruiz-Artacho P, Piñera P, Antolin A, Merlo M, Sánchez M, Casal J, Suero C, Jiménez S.
Cáncer oculto en los pacientes con enfermedad tromboembólica venosa: Incidencia y letalidad en el registro ESPHERIA.
Poster presentation.
- XXV Congreso de la Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria. Ética y Cuidados Paliativos. Alcorcón, 21 April 2016.
Merlo M.
ICC avanzada y furosemida subcutánea: ¿Una alternativa más?
Oral Presentation.
- XXVIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: Síncope Cardiovascular. Getafe, 28-29 April 2016.
Romero R.
Diagnóstico y pronóstico de las taquicardias en Urgencias.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Gomez Rodriguez S, Guijarro de Armas G, Modroño Mostoles N, Perez Blanco C, Martin Hita AM. Intrathyroid salivary adenocarcinoma not otherwise specified and parathyroid adenoma in multinodular goiter. *Endocrinol Nutr.* 2016;63:304-6.
- Pavon de Paz I, Gil Fournier B, Navea Aguilera C, Gomez Rodriguez S, Ramiro Leon MS. Reproductive options in osteogenesis imperfecta. A two cases report in the same family with a new mutation in COL1A1. *Endocrinol Nutr.* 2016;63:367-9.
- Pavon de Paz I, Gil Fournier B, Navea Aguilera C, Ramiro Leon MS, Modroño Mostoles N, Guijarro de Armas G. Classic non-deforming osteogenesis imperfecta. Report of a new mutation in the COL1A1 gene in two cases in the same family. *Rev Osteoporos Metab Min.* 2016;8:36-9.
- Gómez Rodríguez S, Pavón de Paz I, Torán Ranero CE, Modroño Móstoles N, Pérez Blanco C. Afecciones de ayer y hoy. Enfermedad de Addison de causa tuberculosa. *Semergen.* 2016;42:416-8.
- Pavon-Paz I, Rosado-Sierra JA, Balsa-Breton MA, Guijarro-Armas G, Merino-Viveros M, Penin-Gonzalez FJ. Utilidad de la tomografía de emisión de positrones con 18F-fluorodesoxiglucosa en la evaluación prequirúrgica de masas adrenales con características radiológicas inespecíficas o sospechosas de malignidad en pacientes sin cáncer. *Med Clin (Barc).* 2016;146:104-7.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Guijarro-Armas G. Tema 15. Hipotiroidismo. In: Manual SEEN Endocrinología y Nutrición. Madrid: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición; 2016.

DOCTORAL THESIS

- Thesis:** Resultados del Tratamiento de Pacientes con Diabetes Gestacional. Análisis de Factores Relacionados con el Peso Neonatal
PhD: Soralla Civantos Modino.
Thesis Director: María Durán Martínez.
University: Universidad Complutense de Madrid.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, November 2016.
Gómez S, Guijarro G, Perez C, Carrasco P, Broccoli A, Rosado JA, Navea C, Merino M, Pavón I.
Adenocarcinoma de tipo glándula salivar y adenoma paratiroides intratiroides.
Poster presentation.
- XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, November 2016.
Gómez S, Pavón I, Perez C, Carrasco P, Broccoli A, Modroño N.
Evolución radiológica de enfermedad adrenal de causa tuberculosa tras tratamiento.
Poster presentation.
- XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, November 2016.
Modroño N, Pavón I, Rosado J, Gómez S, Pérez C, Carrasco P, Navea C.

60

Efectos bioquímicos y clínicos del tratamiento con zolendronato en pacientes con OI.
Poster presentation.

- XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, November 2016.

Pérez Blanco C, Pavón I, Navea C, Modroño N, Gómez S, Carrasco P, Broccoli A.
A propósito de un caso: mujer en edad adulta con OI tipo III.
Poster presentation.

- XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, November 2016.

Carrasco P, Modroño N, Elviro R, Gómez S.

Una manifestación menos frecuente de la enfermedad de Graves: un caso de mixedema pretibial unilateral.

Poster presentation.

- XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, November 2016.

Rosado JA, Pavón I, Navea C, Modroño N, Gómez S, Pérez C.

Efectos a largo plazo del tratamiento con ácido zoledrónico en pacientes con osteogénesis imperfecta.

Poster presentation.

- LVIII Congreso SEEN. Málaga, October 2016.

Navea Aguilera C, Pavón de Paz I, Rosado Sierra JA, Merino Viveros M, Gómez Rodríguez S, Pérez Blanco C.

Osteogénesis imperfecta: dificultades para un correcto seguimiento y valoración de respuesta al tratamiento.

Poster presentation.

- LVIII Congreso SEEN. Málaga, October 2016.

Civantos Modino S, Durán Martínez M, Navea Aguilera C, Merino Viveros M, Flández González B, Guijarro de Armas G.

Relación entre el tratamiento de la diabetes gestacional, la ganancia ponderal materna y el peso neonatal.

Poster presentation.

- SEC 2016. Zaragoza, 27-29 October 2016.

Mata Caballero R, Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Molina Blázquez L,

Górriz Magaña J, Pavón I, Navea Aguilera C, Alonso Martín J.

Alteraciones cardiovasculares en pacientes con osteogénesis imperfecta.

- SEC 2016. Zaragoza, 27-29 October 2016.

Mata Caballero R, Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Molina Blázquez L, Górriz Magaña J, Pavón I, Navea Aguilera C, Alonso Martín J.

Alteraciones cardiovasculares en pacientes con osteogénesis imperfecta: estudio de casos y controles.

Poster presentation.

- EUROECHO 2016. Leipzig, 7-10 December 2016.

Mata Caballero R, Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Molina Blázquez L, Górriz Magaña J, Pavón I, Navea Aguilera C, Alonso Martín J.

Alteraciones cardiovasculares en pacientes con osteogénesis imperfecta: estudio de casos y controles.

Poster presentation.

- Sesión Clínica General del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 19 January 2016.

Rosado JA.

Avances en Obesidad: eficiencia y optimización de recursos.

Oral Communication.

- I Jornada sobre Osteogénesis imperfecta: Pasado, presente y futuro. Getafe, 21 September 2016.

Pavón I.

El paciente adulto con OI.

Oral Communication.

- Sesión Interhospitalaria de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.

Gómez S.

Un reto para el manejo del Cushing.

Oral Communication.

- Centro de Salud Parque Europa. Pinto, Madrid, 30 November 2016.

Rosado JA.

Estudio TECOS. Actualización en Hipotiroidism

Oral Communication.

PUBLICATIONS

- Sevilla Ribota S, Perez-Bedmar Delgado J, Dominguez Cañete JJ, Dotor de Lama AM, Gomez-Rubio M. Endoscopic resection of rectal granular-cell tumor using elastic band ligation. *Rev Esp Enferm Dig.* 2016;108:677-80.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Sevilla-Ribota S. Manual AMIR Digestivo y Cirugía General. Madrid: Marban; 2016.
- Sevilla-Ribota S. Actualizaciones MIR. Madrid: Marban; 2016.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Evaluación del impacto de LacTEST en el pensamiento diagnóstico y en el manejo terapéutico del paciente, y de reproducibilidad (Test-Retest), para el diagnóstico de la hipolactasia en adultos y población anciana que presenten síntomas clínicos de intolerancia a la lactosa.

Principal Investigator: Verónica Opio Maestro.

Code: VPH-GXL-2013-01.

Year initiated: 2015.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 41º Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). Madrid, 19-20 February 2016.
Gómez Rubio M.

Técnica de exploración ecográfica del abdomen y anatomía ecográfica normal. Hígado, vasos venosos hepáticos y bazo.
Oral Communication.

- XXVII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva (Asociación Española de Ecografía Digestiva). Cáceres, 6-7 May 2016.
De la Cruz JE, Morcillo E, Fernández M, Garre C, Gómez M, Macías MA, et al. Validación de un modelo de formación experimental en ecografía digestiva intervencionista.
Oral Communication.
- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.
Castillo López M, Gómez Rubio M, Gil Ares F, San Miguel Amelivia E, Opio Maestro V. Infecciones graves en pacientes con cirrosis hepática por virus de la hepatitis C en tratamiento con nuevos antivirales de acción directa. Serie de cuatro casos, Poster presentation.
- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.
Alía Moreno I, Pérez-Bedmar Delgado J, Monasterios Maestra P, Sevilla Ribota S, Castillo López G, Duarte Luna JA, de Cuenca Morón B. Resección endoscópica infrecuente: Hamartoma polipoide de glándulas de Brunner. Poster presentation.
- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.
Castillo López G, Savescu T, López Martín C, Sevilla Ribota S, Butrón Vila M, García Septiém J, Minguez García J, et al. Enfermedad de Chagas, causa infrecuente de vólvulo de sigma. Poster presentation.
- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.
De la Iglesia García D, Iglesias García J, Vallejo Senra N, Lariño Noia J, Abdulkader Nallib I, Uriarri González L, et al.

Obtención de material cito-histológico guiado por ecoendoscopia en el diagnóstico diferencial de tumores sólidos de páncreas mediante agujas de 25-gauge: estudio comparativo de eficacia de agujas de histología vs citología.

Poster presentation.

- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.

De la Iglesia García D, Iglesias García J, Vallejo Senra N, Lariño Noia J, Abdulkader Nallib I, Uribarri González L, Bastón Rey I, et al.

Eficacia de la punción guiada por ecoendoscopia mediante agujas de 22-gauge de citología vs histología en el diagnóstico diferencial de los tumores sólidos de páncreas.

Poster presentation.

- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.

De la Iglesia García D, Iglesias García J, Vallejo Senra N, Lariño Noia J, Abdulkader Nallib I, Uribarri González L, et al.

Eficacia diagnóstica de la biopsia con aguja fina guiada por ecoendoscopia en el diagnóstico diferencial de los tumores sólidos de páncreas. ¿Mejor la aguja procortTM de 22-gauge o la de 25-gauge?

Poster presentation.

- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela. 17-19 Junio 2016.

De la Iglesia García D, Iglesias García J, Vallejo Senra N, Lariño Noia J, Abdulkader Nallib I, Uribarri González L, et al.

Eficacia diagnóstica de la punción-citología guiada por ecoendoscopia (USE-PAAF) en tumores sólidos de páncreas. ¿Influyen las características de las lesiones en la eficacia diagnóstica?

Poster presentation.

- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.

Martín Rodríguez D, Ortiz Durán M, Sánchez Prudencio S, Esteban Fernández-Zarza C, Domingo Senra D, Domínguez García N, et al.

Esofagitis herpética y esofagitis eosinofílica. ¿Dos entidades relacionadas?

Poster presentation.

- Semana de las Enfermedades Digestivas (Sociedad Española de Patología Digestiva). Santiago de Compostela, 17-19 June 2016.

Esteban Fernández-Zarza C, De la Morena F, Sánchez Prudencio S, Domingo Senra D, Martín Rodríguez D, Ortiz Durán M, et al.

Adenocarcinoma gástrico presentado como un pólipos fúndico gigante.
Poster presentation.

- XLI Congreso Anual de la AEEH. Madrid, February 2016.

Tabernero D, Riveiro-Barciela M, Rodriguez Algarra F, Calleja JL, Sánchez Tapia JM, et al.

Impacto de los análogos de nucleótidos en la incidencia de HCC en pacientes caucásicos o con hepatitis crónica B: Análisis de la base CIBERHEP.

Poster presentation.

- XLI Congreso Anual de la AEEH. Madrid, February 2016.

Tabernero D, Riveiro-Barciela M, Rodriguez Algarra F, Calleja JL, Sánchez Tapia JM, et al.

Eficacia de entecavir y tenofovir en pacientes previamente tratados en la práctica clínica registrados en la plataforma IBERHEP.

Poster presentation.

- International Liver Congress 2016 - 51st Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. Madrid, February 2016.

Tabernero D, Riveiro-Barciela M, Calleja JL, Sánchez-Tapias JM, Manzano ML, Moreira V, et al.

Decreasing the risk of HCC in caucasian chronic hepatitis B patients under NUCS: Results of the Spanish Chronic Hepatitis B Registry (CIBERHEP).

Poster presentation.

- XXIII Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos. Embarazo y Laboratorio. Almería, 3-5 march 2016.

Gaspar Blázquez MJ, Opio Maestro V, Carrasco Solís C, Pascual Durán T, Barco Sánchez A, Gómez Rubio M.

Importancia del diagnóstico de hipolactasia en pacientes adultos con síntomas digestivos.

Poster presentation.

- IX Jornadas PostMIR AMIR. Madrid, 19 march 2016.

Sevilla Ribota S.

Aparato Digestivo.

Oral Communication.

- The AASLD Liver Meeting 2016. Boston, 11-15 November 2016.

Tabernero D, Calleja JL, Riveiro-Barciela M, Forns X, Manzano ML, Moreira V, et al.

Impact of Age in Renal Safety of Long-Term Treatment with Entecavir and Tenofovir in Real-Life in a Real-World Cohort: Analysis of the Spanish National Chronic Hepatitis B Register (CIBERHEP).

Poster presentation.

PUBLICATIONS

- Fernandez Lobato R, Ruiz de Adana Belbel JC. Clarifications to questions on an incisional hernia cost-benefit study. *Cir Esp.* 2016;94:367-8.
- Manuel Vazquez A, Hernandez Matias A, Bertomeu Garcia A, Ruiz de Adana Belbel JC. Intragastric laparoscopic surgery: An option for gastric lesions not resectable by endoscopy. *Cir Esp.* 2016;94:175-8.
- Manuel Vazquez A, Carabias Hernandez A, Carrascosa Miron T, Valle Rubio A, Minguez Garcia J, Sanz Munoz P, et al. What to do with an intraductal papillary mucinous pancreatic neoplasm? Our experience. *Cir Esp.* 2016;94:467-72.
- Frasson M, Granero-Castro P, Ramos Rodriguez JL, Flor-Lorente B, Braithwaite M, Marti Martinez E, et al. ANACO Study Group. Risk factors for anastomotic leak and postoperative morbidity and mortality after elective right colectomy for cancer: results from a prospective, multicentric study of 1102 patients. *Int J Colorectal Dis.* 2016;31:105-14.
- Vilallonga R, Ruiz de Adana JC. Comment on: "Trends in Bariatric Surgery in Spain in the Twenty-First Century: Baseline Results and 1-Month Follow Up of the RICIBA, a National Registry" by Lecube A, et al. *Obes Surg.* 2016;26:1596-8.
- Sanchez-Santos R, Corcelles Codina R, Vilallonga Puy R, Delgado Rivilla S, Ferrer Valls JV, Foncillas Corvinos J, et al. Prognostic Factors for Morbimortality in Sleeve Gastrectomy. The Importance of the Learning Curve. A Spanish-Portuguese Multicenter Study. *Obes Surg.* 2016;26:2829-36.
- Sevilla-Ribota S, Perez-Bedmar-Delgado J, Dominguez-Canete JJ, Dotor-de-Lama AM, Gomez-Rubio M. Endoscopic resection of rectal granular-cell tumor using elastic band ligation. *Rev Esp Enferm Dig.* 2016;108:677-80.
- Manuel Vazquez A, Jimenez Miramon FJ, Ramos Rodriguez JL, Jover Navalon JM. Minimally invasive treatment of rectovesical fistula: A case report. *Rev Esp Enferm Dig.* 2016;108:164-5.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Ruiz de Adana JC, Vilallonga Puy R, del Arco Galan C. *Urgencias del Paciente con Antecedentes de Cirugía Bariátrica: Referencias-Clave para el Médico de Guardia.* Madrid: SECO; 2016.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Luis Sabater.
Proyecto: Duodenopancreatectomía cefálica en tumores de páncreas y periampulares: abordaje inicial de la arteria mesentérica superior versus abordaje clásico. Estudio prospectivo, aleatorizado y multicéntrico.
Funding Organisation: Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social PE15/00076.
Year initiated: 2015.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** Victoriano Soria Aledo.
Proyecto: Diseño y validación de criterios de calidad en los servicios de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Funding Organisation: Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social PI15/01676.
Year initiated: 2015.
End year: 2018.

64

DOCTORAL THESIS

- **Thesis:** Rentabilidad de la integración del servicio de radiodiagnóstico en la Unidad de patología Mamaria.
PhD: Virginia Jiménez Carneros.

Thesis Director: Jose María Jover Navalón.

University: Universidad Complutense de Madrid.

Year: 2016.

Score: Cum Laude.

- **Thesis:** Resección local transanal endoscópica de tumores rectales.

PhD: Javier Garcia Septiem.

Thesis Director: Juan Carlos Ruiz de Adana.

University: Universidad Complutense de Madrid.

Year: 2016.

Score: Cum Laude.

- XX Reunión Nacional de Coloproctología. Elche, May 2016.

Rodriguez Alvarez V, Infante Gonzalo C, Minguez Garcia J, Sobrino Grande A, Bustamante Recuenco C, Garcia Septiem J, Jimenez Miramon J, Jover Navalon JM.
Impacto del cambio en la técnica de cierre de estoma en la incidencia de infección de herida quirúrgica y satisfacción estética.

Oral Communication.

- XX Reunión Nacional de Coloproctología. Elche, May 2016.

Gamo Albero C, Infante Gonzalo C, Casalduero Garcia L, Garcia Septiem J, Jimenez Carneros V, Tartas Ruiz A, Ramos Rodriguez JL, Jimenez Miramon J, Ruiz De Adana JC, Jover Navalon JM.

Secuelas funcionales tras resección local transanal endoscópica (TEM-TEO) de tumores rectales.

Oral Communication.

- XX Reunión Nacional de Coloproctología. Elche, May 2016.

Garcia Septiem J, Jimenez Carneros V, Ramos Rodriguez JL, Tartas Ruiz A, Minguez Garcia J, Gamo C, Jover Navalón JM.

Escisión mesorectal total transanal (TATME). Alternativa técnica a la cirugía laparoscópica convencional.

Video presentation.

- XXXV Congreso SESPM. Castellón, October 2016.

Leon Ledesma R, Manuel A, Fuerte Ruiz S, Carrascosa Marin T, Jover Navalon JM.
Carcinoma adenode quístico de mama.

Oral Communication.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

Cendrero Martín M, Minguez J, Casalduero García L, Cubas A, Jiménez V, García Septiem J, Jiménez Miramón J, Jover Navalón JM.

Programa de implantación del catéter tipo tenckhoff como método de diálisis peritoneal.

Poster presentation.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

García Septiem J, Martínez ME, Palacios F, García Hierro P, Manuel Vázquez A, Jover Navalón JM.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH

MEETINGS

- Jornadas Internacionales de Coloproctología. Baiona, February 2016.
Bustamante Recuenco C, Rodriguez Alvarez V, Minguez Garcia J, Cendrero Martin M, Garcia Septiem J, Jimenez Carneros V, Jimenez Miramon J, Jover Navalon JM.
Tratamiento de la endoprótesis colónica como paso puente a cirugía laparoscópica electiva en el tratamiento del cáncer colon rectal obstructivo.
Oral Communication.
- XX Reunión Nacional de Coloproctología. Elche, May 2016.
Ortega I, Jiménez Miramon J, Jiménez Carneros V, Garcia Septiem J, Colao L, Ramos JL, Tartas A, Angulo F, León R, Jover Navalon JM.
Implantación progresiva del abordaje laparoscópico en el cáncer de recto es segura en unidades especializadas.
Oral Communication.
- XX Reunión Nacional de Coloproctología. Elche, May 2016.
Garcia Septiem J, Jimenez Carneros V, Lopez Fernandez B, Rodriguez Alvarez V, Minguez Gardia J, Ramos Rodriguez JL, Jimenez Miramon J, Tartas Ruiz A, Jover Navalon JM.
ELAPR: estandarización de la técnica.
Video presentation.

Implantación de un programa PROA (programa de racionalización y optimización del uso de antimicrobianos) en un hospital de segundo nivel.

Oral Communication.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

Manuel Vázquez A, Palacios Ortega F, García Septiem J, Arias Díaz J, Campos Martínez M, Morales Nicolás A, Juárez Herrero JM, Jover Navalón JM.

Prevalencia de microorganismos según tiempo de estancia hospitalaria en un servicio de cirugía general y digestiva.

Oral Communication.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

Mínguez García J, Casalduero García L, Hernández Matías A, Rodríguez V, Gamo Albero CJ, Bertomeu A, Ruiz de Adana Belbel JC, Jover Navalón JM.

Obstrucción intestinal precoz después de un bypass gástrico secundaria a hemobezoar embolización transarterial como paso puente a la cirugía radical en paciente con feocromocitoma gigante: caso clínico.

Poster presentation.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

García Septiem J, Jiménez Carneros V, Ramos Rodríguez JL, Jiménez Miramón J, Mínguez J, Casalduero L, Jover Navalón JM.

Escisión mesorrectal total transanal (TATME). Alternativa técnica a la cirugía laparoscópica convencional.

Video presentation.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

García Septiem J, Martínez ME, Manuel Vázquez A, Palacios F, Sobrino Grande Á, Bustamante Recuenco C, Jover Navalón JM.

Impacto de la implantación de un programa PROA (programa de racionalización y optimización del uso de antimicrobianos) en un servicio de cirugía general y digestivo.

Poster presentation.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

Manuel Vázquez A, Palacios Ortega F, García Septiem J, Arias Díaz J, Campos Martínez M, Morales Nicolás A, Juárez Herrero JM, Jover Navalón JM.

Resistencia de e. coli según tiempo de ingreso hospitalario en un servicio de cirugía general y digestiva.

Poster presentation.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

Infante Gonzalo C, Rodrigueza Alvarez V, Minguez Garcia J, Sobrino Grande A, García Septiem J, Jimenez Carneros V, Jimenes Miramon J, Jover Navalon JM.

Impacto del cierre del estoma en bolsa de tabaco en la reducción de la tasa de infección de herida quirúrgica.

Oral Communication.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.

Manuel Vazquez A, Carrascosa Miron T, Lopez Marcano F, Alshwely F, Sanz P, Carabias Hernandez A, Jover Navalon JM, Ramia Angel JM.

Neoplasia mucinosa papilar intraductal del páncreas. Experiencia conjunta: Hospital Universitario de Getafe y Hospital Universitario de Guadalajara.

Poster presentation.

- XIX ISPOR Annual European Congress. Vienna, November 2016.

Sanchez R, Mariño E, Adam D, Borisenko O, Collados C, Carrera E, Ruiz de Adana JC, De La Cruz F.

Cost-effectiveness of bariatric surgery for the treatment of morbidly obese patients compared with conservative management in Spain. Society in collaboration with Health Economics & Outcomes Research Department.

Poster presentation.

- XLIII Curso de DSCT. Madrid, April 2016.

Jover Navalón JM.

Instructor.

- II Curso "Bases de la Cirugía HPB Moderna. Controversias y avances". Cáceres, September 2016.

Jover Navalón JM.

Taller práctico de maniobras quirúrgicas en poli trauma.

Workshop.

- XXVII Edición de la Escuela de Salud Pública de Menorca. Menorca, September 2016.

Jover Navalón JM.

Tronco quirúrgico. In: La acreditación de las unidades docentes ante la encrucijada de la troncalidad. Workshop: Estado de los programas oficiales y requisitos de acreditación.

Oral Communication.

- I Curso de Asistencia al paciente politraumatizado en Eventos Taurinos. Santander, October 2016.
Jover Navalón JM.
Traumatismo cráneo encefálico.
Oral Communication.
- I Curso de Asistencia al paciente politraumatizado en Eventos Taurinos. Santander, October 2016.
Jover Navalón JM.
Infección en trauma. Antibióticos.
Oral Communication.
- I Curso de Asistencia al paciente politraumatizado en Eventos Taurinos. Santander, October 2016.
Jover Navalón JM.
Transfusiones y hemostasia.
Oral Communication.
- I Curso de Asistencia al paciente politraumatizado en Eventos Taurinos. Santander, October 2016.
Jover Navalón JM.
Casos clínicos de tórax.
Oral Communication.
- I Curso de Asistencia al paciente politraumatizado en Eventos Taurinos. Santander, October 2016.
Jover Navalón JM.
Taller de técnicas en quirófano experimental.
Lessons.
- Sesión conjunta de las CCNN Trono quirúrgico. Madrid, September 2016.
Jover Navalón JM.
El programa del periodo troncal quirúrgico.
Oral Communication.
- XIX curso de la hernia inguinal para residentes especialistas. Getafe, October 2016.
Jover Navalón JM.
Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.
Jover Navalón JM.
La troncalidad.
Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.
Jover Navalón JM.
Papel de la AEC.
Oral Communication.
- Jornadas Internacionales de Coloproctología. Baiona, February 2016.
Garcia Septiem J.
Preparación del colon y profilaxis antibiótica en Cirugía Colorrectal.
Oral Communication.
- Jornadas Internacionales de Coloproctología. Baiona, February 2016.
Garcia Septiem J.
Manejo del paciente con cáncer colorrectal obstructivo o perforado.
Oral Communication.
- Jornadas de actualización en Cirugía Proctológica. Barcelona, October 2016.
Garcia Septiem J.
Pruebas complementarias en el estudio de incontinencia.
Oral Communication.
- Jornadas de actualización en Cirugía Proctológica. Barcelona, October 2016.
Garcia Septiem J.
Pruebas complementarias en el estudio de la defecación obstructiva.
Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.
Garcia Septiem J.
Lesión venosa pélvica durante la cirugía rectal.
Oral Communication.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.
Garcia Septiem J.
Manejo de la carcinomatosis peritoneal en centros sin HIPEC.
Oral Communication.

- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, November 2016.
Garcia Septiem J.
Manejo de los tumores rectales: disección endoscópica submucosa vs TEM.
Oral Communication.
- I Reunión de Equipos de Cirugía Bariátrica de Madrid y zona centro. Madrid, December 2016.
Ruiz de Adana JC.
Resecciones esófago-gástricas mínimamente invasivas.
Oral Communication.
- Sesión Clínica General del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, January 2016.
Ruiz de Adana JC.
Avances en Obesidad: eficiencia y optimización de recursos.
Oral Communication.
- XXXIX Reunión Anual de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo ACAD. Madrid, October 2016.
Ruiz de Adana JC.
Cirugía de la Obesidad ¿modificar la técnica si hay reflujo? ¿Erradicar H. pylori?
Oral Communication.

PUBLICATIONS

- Gil-Martin A, Gonzalez-Garcia JJ, Cruz-Martos E, Moreno A, Dominguez-Dominguez L, Montes M, et al. Real-world Outcomes With New HCV Antivirals in HIV/HCV-coinfected Subjects: Madrid Coinfection Registry (Madrid-CoRE) Findings. *Hepatology*. 2016;64:42-3.
- Salamanca-Bautista P, Conde-Martel A, Aramburu-Bodas Ó, Formiga F, Trullàs JC, Quesada-Simón MA, et al; RICA Investigators Grp. Precipitating factors of heart failure admission: Differences related to age and left ventricular ejection fraction. *Int J Cardiol*. 2016;219:150-5.
- Trullas JC, Morales-Rull JL, Casado J, Freitas Ramirez A, Manzano L, Formiga F; CLOROTIC Investigators. Rationale and Design of the "Safety and Efficacy of the Combination of Loop with Thiazide-type Diuretics in Patients with Decompensated Heart Failure (CLOROTIC) Trial: "A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study to Determine the Effect of Combined Diuretic Therapy (Loop Diuretics With Thiazide-Type Diuretics) Among Patients With Decompensated Heart Failure. *J Card Fail*. 2016;22:529-36.
- Fontecha-Ortega M, Munoz-Mendoza V, Gomez C, Sanchez-Conde M, Rodriguez MA, Vivancos MJ, et al. Confirmed efficacy and safety of dual therapy based in lamivudine plus a ritonavir-boosted protease inhibitor in the clinical setting. *J Int AIDS Soc*. 2016.
- Gonzalez-Garcia J, Aldamiz-Echevarria T, Quereda C, Hontanon V, Dominguez-Dominguez L, Gil-Martin A, et al. Effectiveness of all-oral DAAs for HCV genotype 4 in HIV/HCV co-infected subjects with compensated liver disease: real-world experience from the MADRID-CoRe study. *J Int AIDS Soc*. 2016.
- Gonzalez-Garcia J, Montes-Ramirez ML, Dominguez-Dominguez L, Aldamiz-Echevarria T, Vivancos MJ, Gil-Martin A, et al. Effectiveness of dasabuvir, ombitasvir / paritaprevir / ritonavir (DSV plus OBV/PTV/r) for HCV genotype 1 in HIV/HCV co-infected subjects with compensated liver disease: real-world experience from the MADRID-CoRe study. *J Int AIDS Soc*. 2016.

- Munoz-Mendoza V, Fontecha-Ortega M, Gomez Ayerbe C, Vivancos Gallego MJ, Sanchez Conde M, Casado Osorio JL. Lipodystrophy as cause of metabolic syndrome: a contribution of antiretroviral drugs to increased cardiovascular risk. *J Int AIDS Soc*. 2016.
- Gomez-Ayerbe C, Del Campo S, Vivancos MJ, Gaspar G, Moreno A, Martin A, et al. Prevalence of drug- drug interactions (DDI) and its impact on durability among patients receiving elvitegravir/cobicistat/ emtricitabine/tenofovir (EVG/C/F/T) and concomitant medication. *J Int AIDS Soc*. 2016.
- Trullas JC, Casado J, Morales-Rull JL. Difficulties in the diagnosis of heart failure in patients with comorbidities. *Rev Clin Esp*. 2016;216:276-85.
- Berenguer J, Rivero A, Jarrín I, Núñez MJ, Vivancos MJ, Crespo M, et al. Human Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus Coinfection in Spain: Prevalence and Patient Characteristics. *Open Forum Infect Dis*. 2016;3:3-59.
- Berenguer J, Gil-Martin A, Moreno A, Moreno F, Dominguez L, Aldamiz-Echevarria T, et al. Ledipasvir/sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected, treatment-naïve and non-cirrhotic patients with HIV infection: real-world experience from the MADRID-CoRe study. *J Int AIDS Soc*. 2016.
- Garcia-Canas A, Cacho-Calvo J, Alonso-Vega G, Esteban-Fernandez FJ, Rodriguez-Alvarez J, Perez-Caballero S, et al. Mycobacterium africanum and Mycobacterium avium co-infection in an AIDS patient. *Rev Esp Quim*. 2016;29:338-9.
- Casado Cerrada J, Zabaleta Camino JP, Fontecha Ortega M. Target organ damage in acute heart failure. *Rev Clin Esp*. 2016;216:99-105.

69

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Casado Cerrada J. Insuficiencia Cardiaca. In: Práctica clínica en Medicina Interna. Madrid: CTO Editorial SL; 2016.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Jesús Casado Cerrada.
Project: Estudio Observacional PERFILAR.
Year initiated: 2015.
End year: Ongoing.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** CLOROTIC (Eficacia y seguridad del tratamiento diurético combinado diurético de asa e hidroclorotiazida) comparado con diurético de asa y placebo en pacientes con insuficiencia cardiaca descompensada.
Principal Investigator: Jesús Casado Cerrada.
End year: Ongoing.

AWARDS

- **Award:** Premio a la mejor comunicación oral del XXXVII Congreso nacional de la Sociedad española de Medicina Interna.
Investigator: J Trullas, J Morales, J Casado, O Aramburu, A Muela, J Pérez-Calvo, D García-Escrivá, M Montero-Pérez-Barquero and group RICA.
Year: 2016.

THESIS

- **Thesis:** Evaluación de la función renal en pacientes con insuficiencia cardiaca descompensada en servicios de medicina interna.
PhD: Jesús Manuel Casado Cerrada.
Thesis Director: Carmen Suárez Fernández.
University: Europea de Madrid.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Zaragoza, 23-25 November 2016.
Trullas J, Morales J, Casado J, Aramburu O, Muela A, Pérez-Calvo J, García-Escrivá D, Montero-Pérez-Barquero M, and group RICA.
Resistencia al tratamiento diurético de asa en pacientes con insuficiencia cardiaca del registro RICA.
Oral Communication.
- XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Zaragoza, 23-25 November 2016.
Cepeda J, Aramburu L, Sánchez D, Suárez C, Mostaza J, Manzano L, Fernández Martín J, Abad Manteca L, Muñoz B, Casado J, del Molino F.
Hemorragias en pacientes con fibrilación auricular no valvular. Resultados del estudio PERFILAR.
Poster presentation.
- HIV Drug Therapy Congress. Glasgow, 23-26 October 2016.
Gonzalez-Garcia J, Montes-Ramírez M, Dominguez-Dominguez L, Aldamiz-Echevarría T, Vivancos M, Gil-Martin A, et al.
Effectiveness of dasabuvir, ombitasvir / paritaprevir / ritonavir (DSV+OBV/PTV/r) for HCV genotype 1 in HIV/HCV co-infected subjects with compensated liver disease: real-world experience from the MADRID-CoRe study.
Poster presentation.
- HIV Drug Therapy Congress. Glasgow, 23-26 October 2016.
Berenguer J, Gil-Martin Á, Moreno A, Moreno F, Dominguez L, Aldámiz-Echevarría T, Cruz-Martos E, Estrada V, et al.
Ledipasvir/sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected, treatment-naïve, non-cirrhotic patients with HIV infection: real-world experience from the MADRID-CoRe study.
Poster presentation.
- HIV Drug Therapy Congress. Glasgow, 23-26 October 2016.
Gomez-Ayerbe C, Del Campo S, Vivancos MJ, Gaspar G, Moreno A, Martin A, Romero A, Jiménez P, Cervero M, Rodríguez-Sagrado MA, et al.
Prevalence of drug-drug interactions (DDI) and its impact on durability among patients receiving elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir (EVG/C/F/T) and concomitant medication.
Poster presentation.

- American Association for the Study of Liver Diseases Congress (AASLD). Boston, 11-15 November 2016.
Gil-Martin A, Gonzalez-García JJ, Cruz-Martos E, Moreno A, Dominguez-Dominguez L, Montes M, et al.
Real-world Outcomes With New HCV Antivirals in HIV/HCV-coinfected Subjects: Madrid Coinfection Registry (Madrid-CoRE) Findings.
Oral Communication.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
González J, Moreno A, Gil A, Cruz E, Domínguez L, Montes ML, Aldamiz T, Téllez MJ, et al.
Real-world Outcomes With New HCV Antivirals in HIV/HCV-coinfected Subjects: Madrid Coinfection Registry (Madrid-CoRE) Findings.
Oral Communication.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
Berenguer J, Gil-Martín Á, Moreno A, Moreno F, Domínguez L, Aldámiz-Echevarría T, Estrada V, Santos I, et al.
Leditasvir/Sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected treatment-naïve, non-cirrhotic patients with HIV infection: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study.
Oral Communication.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
Mican R, Gonzalez J, Aldamiz T, Quereda C, Dominguez L, Gil A, Cruz E, Tellez MJ, Santos I, Cuevas G, Gaspar G, et al.
Effectiveness of all-oral DAA for HCV Genotype 4 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study.
Oral Communication.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
González J, Montes ML, Domínguez L, Aldamiz T, Vivancos MJ, Gil A, Cruz E, Estrada V, Arias A, et al.
Effectiveness of Dasabuvir, Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir for HCV Genotype 1 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study.
Poster presentation.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
Gómez Ayerbe C, del Campo S, Vivancos MJ, Gaspar G, Moreno A, Martín A, Romero A, Jiménez P, et al.
Prevalencia de las interacciones entre fármacos (IF) y su impacto en la durabilidad del tratamiento antirretroviral en pacientes que reciben elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir (EVG/C/F/T).
Poster presentation.
- XVIII Reunión de Insuficiencia Cardiaca y Fibrilación Auricular. Córdoba, 3-4 March 2016.
Casado Cerrada J.
Novedades y controversias en el paciente pluripatológico con insuficiencia cardiaca.
Oral Presentation.
- XXXI Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabra de Medicina Interna. Valladolid, 28 May 2016.
Casado Cerrada J.
Novedades y controversias en el paciente pluripatológico con insuficiencia cardiaca.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- de Rojas T, Aparicio C, de Lucas C, Martinez B, Gil-Fournier B, Ramiro-Leon S. Cystinuria in a patient with 19q12q13.1 deletion. *Cen Case Rep.* 2016;5:67-9.
- Pavon de Paz I, Gil Fournier B, Navea Aguilera C, Gomez Rodriguez S, Ramiro Leon MS. Reproductive options in osteogenesis imperfecta. A two cases report in the same family with a new mutation in COL1A1. *Endocrinol Nutr.* 2016;63:367-9.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Gil Fournier B, et al. Plan de Mejora de la Asistencia Sanitaria a Personas con Enfermedades Poco Frecuentes de la Comunidad de Madrid. 2016-2020. Madrid: Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid; 2016.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Agustín Pastor.
Proyect: Fibrilación auricular familiar asociada a una mutación no descrita previamente del gen HCN4.
Funding Organisation: Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
Year initiated: 2015.
End year: Ongoing.

AWARDS

- **Award:** VIII Premio a la Mejora de la Calidad en la Asistencia al Paciente.
Proyect: Implantación en la cartera de servicios del HUG de una potente e innovadora

tecnología denominada CGH-Array donde se diagnostican 400 patologías genéticas en una sola prueba.

Investigator: Belén Gil Fournier, Soraya Ramiro León.

Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- The European Human Genetics Conference 2016. Barcelona, 21-24 May 2016. Peña-Vilabelda MM, Botet J, Maietta P, Martinez-Garcia M, Fernandez-Jaén A, Martín Fdez.-Mayoralas D, Fernández AL, Patiño A, Espejo Portero I, Alonso Cerezo M, Mesas Arostegui A, Santana Rodríguez A, Málaga I, Solera Santos J, Motos Guirao MA, Gil Fournier B, Martorell L, Miramar MD, Bernar Solano J, Alvarez,S. Exometrio analysis as an effective approach in deciphering the genetic etiology of rare diseases.
Oral Communication.
- Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 19 April 2016. Gil Fournier B, Ramiro León S.
Enfermedad de Alzheimer. Perspectiva actual: Genética y Alzheimer.
Oral Communication.
- Sesión Clínica General Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 14 June 2016. Gil Fournier B, Ramiro León S.
Síndrome de osteogénesis imperfecta: pasado, presente y futuro.
Oral Communication.
- Lección Magistral: Acto de inauguración del curso académico 2016/2017. Grado de Medicina Universidad Europea de Madrid – Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 14 September 2016.
Gil Fournier B.
Implicaciones clínicas de la genética en los estados intersexuales.
Oral Communication.

- I Jornada de Osteogénesis Imperfecta. Getafe, 21 September 2016.
Ramiro León S, Gil Fournier B.
Importancia del diagnóstico genético en la osteogénesis imperfecta.
Oral Communication.
- Hospital en la calle del 25 Aniversario del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 5 November 2016.
Gil Fournier B, Ramiro León S.
Taller de Genética para niños.
Workshop.

PUBLICATIONS

- 
- Borras C, Abdelaziz KM, Gambini J, Serna E, Ingles M, de la Fuente M, et al. Human exceptional longevity: transcriptome from centenarians is distinct from septuagenarians and reveals a role of Bcl-xL in successful aging. *Aging (Albany NY)*. 2016;8:3185-201.
 - Sinclair AJ, Rodriguez-Manas L. Diabetes and Frailty: Two Converging Conditions? *Can J Diabetes*. 2016;40:77-83.
 - Ramirez-Campillo R, Diaz D, Martinez-Salazar C, Valdes-Badilla P, Delgado-Floody P, Mendez-Rebolledo G, et al. Effects of different doses of high-speed resistance training on physical performance and quality of life in older women: a randomized controlled trial. *Clin Interv Aging*. 2016;11:1797-804.
 - Lippi G, Simundic AM, Rodriguez-Manas L, Bossuyt P, Banfi G. Standardizing in vitro diagnostics tasks in clinical trials: a call for action. *Ann Transl Med*. 2016;4:181.
 - Bousquet J, Tuan Dinh-Xuan A, Similowski T, Malva J, Ankri J, Barbagallo M, et al. Should we use gait speed in COPD, FEV1 in frailty and dyspnoea in both? *Eur Respir J*. 2016;48:315-9.
 - Sinclair AJ, Sinclair H, Bellary S, Rodriguez-Manas L. The emergence of frailty and sarcopenia in diabetes mellitus: description of inter-relationships and clinical importance. *Cardiovasc Endocrinol*. 2016;5:40-50.
 - Bousquet J, Hellings PW, Agache I, Bedbrook A, Bachert C, Bergmann KC, et al. ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle. *Clin Transl Allergy*. 2016;6:47.
 - Bousquet J, Farrell J, Crooks G, Hellings P, Bel EH, Bewick M, et al. 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 Allerg*. 2016;6:29.
 - Garcia-Esquinas E, Guallar-Castillon P, Carnicero JA, Buno A, Garcia-Garcia FJ, Rodriguez-Manas L, et al. Serum uric acid concentrations and risk of frailty in older adults. *Exp Gerontol*. 2016;82:160-5.
 - Gomez-Cabrera MC, Tarazona-Santabalbina FJ, Cabo H, Salvador-Pascual A, Escrivá C, Rodriguez-Manas Leocadio, et al. Exercise as an intervention to reverse frailty: A randomized clinical trial. *Free Radic Biol Med*. 2016;96:37.
 - Vina J, Salvador-Pascual A, Tarazona-Santabalbina FJ, Rodriguez-Manas L, Gomez-Cabrera MC. Exercise training as a drug to treat age associated frailty. *Free Radic Biol Med*. 2016;98:159-64.
 - Erusalimsky JD, Grillari J, Grune T, Jansen-Duerr P, Lippi G, Sinclair AJ, et al; FRAIOMIC Consortium. In Search of 'Omics'-Based Biomarkers to Predict Risk of Frailty and Its Consequences in Older Individuals: The FRAIOMIC Initiative. *Gerontology*. 2016;62:182-90.
 - Izquierdo M, Rodriguez-Manas L, Sinclair AJ; Vivifrail Investigators Grp. What is new in exercise regimes for frail older people - How does the Erasmus Vivifrail Project take us forward? *J Nutr Health Aging*. 2016;20:736-7.
 - El Assar M, Angulo J, Rodriguez-Manas L. Diabetes and ageing-induced vascular inflammation. *J Physiol*. 2016;594:2125-46.
 - Vina J, Rodriguez-Manas L, Salvador-Pascual A, Tarazona-Santabalbina FJ, Gomez-Cabrera MC. Exercise: the lifelong supplement for healthy ageing and slowing down the onset of frailty. *J Physiol*. 2016;594:1989-9.
 - Caballero Mora MA, Aragones Valdés MM, Bouzon A, Torregrossa P, Garcia G, Rodriguez Manas L. Psychotropic drugs as independent factor for falls. *J Am Geriatr Soc*. 2016;64:265-6.
 - Tarazona-Santabalbina FJ, Gomez-Cabrera MC, Perez-Ros P, Martinez-Arnau FM, Cabo H, Tsaparas K, et al. A Multicomponent Exercise Intervention that Reverses Frailty and Improves Cognition, Emotion, and Social Networking in the Community-Dwelling Frail Elderly: A Randomized Clinical Trial. *J Am Med Dir Assoc*. 2016;17:426-33.
 - Abizanda P, Sinclair A, Barcons N, Lizan L, Rodriguez-Manas L. Costs of Malnutrition in Institutionalized and Community-Dwelling Older Adults: A Systematic Review. *J Am Med Dir Assoc*. 2016;17:17-23.

- Castro-Rodriguez M, Carnicero JA, Garcia-Garcia FJ, Walter S, Morley JE, Rodriguez-Artalejo F, et al. Frailty as a Major Factor in the Increased Risk of Death and Disability in Older People With Diabetes. *J Am Med Dir Assoc.* 2016;17:949-55.
- Cesari M1 Prince M2 Thiagarajan JA, De Carvalho IA, Bernabei R, Chan P, et al. Frailty: An Emerging Public Health Priority. *J Am Med Dir Assoc.* 2016;17:188-92.
- Izquierdo M, Rodriguez-Manas L, Casas-Herrero A, Martinez-Velilla N, Cadore EL, Sinclair Alan J. Is It Ethical Not to Prescribe Physical Activity for the Elderly Frail? *J Am Med Dir Assoc.* 2016;17:779-81.
- de Souto Barreto P, Morley JE, Chodzko-Zajko W, Pitkala KH, Weening-Dijksterhuis E, Rodriguez-Manas L, et al; International Association of Gerontology and Geriatrics – Global Aging Research Network (IAGG-GARN) and the IAGG European Region Clinical Section. Recommendations on Physical Activity and Exercise for Older Adults Living in Long-Term Care Facilities: A Taskforce Report. *J Am Med Dir Assoc.* 2016;17:381-92.
- Argiles JM, Campos N, Lopez-Pedrosa JM, Rueda R, Rodriguez-Manas L. Skeletal Muscle Regulates Metabolism via Interorgan Crosstalk: Roles in Health and Disease. *J Am Med Dir Assoc.* 2016;17:789-96.
- Angulo J, El Assar M, Rodriguez-Manas L. Frailty and sarcopenia as the basis for the phenotypic manifestation of chronic diseases in older adults. *Mol Aspects Med.* 2016;50:1-32.
- Prieto-Alhambra D, Aguado-Maestro I, Alonso Garcia N, Andres Cano I, Aviles Hernandez JD, Barres Carsi M, et al. A non-resolved care gap: secondary fracture prevention after a fragility hip fracture in Spain. A nationwide, prospective cohort study. *Osteoporosis Int.* 2016;27:262-3.
- Alonso Bouzon C. Therapeutic interventions for osteosarcopenia: current evidence and future directions. *Osteoporosis Int.* 2016;27:567.
- Cobo A, Vazquez LA, Reviriego J, Rodriguez-Manas L. Impact of frailty in older patients with diabetes mellitus: An overview. *Endocrinol Nutr.* 2016;63:291-303.
- El Assar M, Angulo J, Santos-Ruiz M, Ruiz de Adana JC, Pindado ML, Sanchez-Ferrer A, et al. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) elevation and arginase up-regulation contribute to endothelial dysfunction related to insulin resistance in rats and morbidly obese humans. *J Physiol.* 2016;594:3045-60.
- Formiga F, Gomez-Huelgas R, Rodriguez Mañas L. Características diferenciales de la diabetes mellitus tipo 2 en el paciente anciano. Papel de los inhibidores de la dipeptidil peptidasa 4. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2016;51:44-51.

- Rodríguez Mañas L. El informe de la Organización Mundial de la Salud sobre envejecimiento y salud: un regalo para la comunidad geriátrica. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2016;51:249-51.
- Formiga F, Rodriguez Mañas L. Improving drug prescription in elderly diabetic patients. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2016;51:127-9.
- Formiga F, Rodriguez-Mañas L, Gomez-Huelgas R. Papel de los inhibidores SGLT2 en el paciente anciano con diabetes mellitus; debemos evitar la discriminación por razón de edad. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2016;51:307-8.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Vellas B, Cesari M, Li J, Rodriguez Mañas L, Castro M, Caballero Mora MÁ, et al. Libro Blanco de la Fragilidad. 1^aed. Seoul, Korea: Editorial International Association Gerontology and Geriatric- Global Ageing Research Network; 2016.
- Mauricio D, Mata MM, Gomis R, Sanchez C, Miranda C, Orozco D, et al. Proceso asistencial integrado (PAI) Hipoglucemias en pacientes con Diabetes Tipo2. 1^a ed. Barcelona: GOC Networking; 2016.
- Villalba E, Peinado I, Rodriguez Mañas L. From personal to mobile healthcare: Challenges and opportunities. In: Aguado JM, Feijóo C, Martínez IJ, eds. Emerging Perspectives on the Mobile Content Evolution. IGI Global; 2016.
- Rodríguez Mañas L, Castro Rodríguez M. Diabetes en el anciano. In: Menéndez Torre E, Barrio Castellanos R, Novials Sardá A, eds. Tratado SED de Diabetes Mellitus. Madrid: Sociedad Española de Diabetes; 2016.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: FRAILCLINIC. Viabilidad y efectividad de un programa de detección de fragilidad implementado en diferentes medios clínicos. Fase de intervención.
Funding Organisation: DG SANCO “HEALTH-2013”.
Year initiated: 2016.
End year: 2017.

- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: Red Temática de Investigación Cooperativa Envejecimiento y Fragilidad-RETICEF.
Funding Organisation: Instituto de Salud Carlos III.
Year initiated: 2013.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
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.
Funding Organisation: European Commission (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1).
Year initiated: 2013.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: MID Frail Study.
Funding Organisation: European Commission (FP7-HEALTH-2011).
Year initiated: 2011.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: Feasibility and effectiveness of the implementation of programs to screen and manage frail older patients in different clinical settings. FRAILCLINIC.
Funding Organisation: DG SANTE (Executive Agency for Health and Consumers).
Year initiated: 2014.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: FRAITOOLS: 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.
Funding Organisation: DG SANTE (Executive Agency for Health and Consumers).
Year initiated: 2014.
End year: 2018.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: Sarcopenia and Physical Frailty in Older people: multicomponent treatment strategies (SPRINTT).
Funding Organisation: European Commission.
Year initiated: 2014.
End year: 2019.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: Promote physical exercise in frail elderly – VIVIFRAIL.
Funding Organisation: European Commission. Agence executive, Education, Audiovisuel et Culture (EACEA. Programm ERASMUS +).
Year initiated: 2014.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: Papel de las alteraciones subclínicas de la función vascular en el deterioro de la marcha en ancianos
Funding Organisation: Fondo de Investigaciones Sanitarias PI11/01608.
Year initiated: 2011.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Leocadio Rodríguez Mañas.
Project: A Cyberphysical social Network using robot friends. ACANTO.
Funding Organisation: H2020 –EU 3.1.
Year initiated: 2014.
End year: 2018.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Ensayo clínico de no inferioridad, cruzado, aleatorizado y multicéntrico entre dos formulaciones tópicas de capsaicina para el tratamiento del dolor moderado a grave en la neuropatía diabética.
Principal Investigator: Marta Castro Rodríguez.
Code: ITHUEC.
Year initiated: 2011.
- **Title:** Estudio fase III, multicéntrico, doble ciego, randomizado, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de masitinib en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada.
Principal Investigator: Roberto Petidier Torregrosa.
Code: AB09004.
Year initiated: 2013.
- **Title:** Efecto de la inmunización pasiva sobre la progresión de la enfermedad de Alzheimer: LY2062430 frente a placebo.
Principal Investigator: Lorenzo Morlan Gracia, Roberto Petidier Torregrosa.
Code: H8A-MC-LZAX.
Year initiated: 2013.

- **Title:** Un estudio de fase III, de 12 semanas de duración, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de 3 dosis fijas de brexpiprazol (OPC-34712) en el tratamiento de sujetos con agitación asociada con la demencia del tipo Alzheimer.
Principal Investigator: Roberto Petidier Torregrosa.
Code: 331-12-283.
Year initiated: 2014.
- **Title:** Estudio aleatorizado, doble ciego, motivado por los acontecimientos controlados con placebo y multicéntrico, de los efectos de la canagliflozina en los resultados renales y cardiovasculares en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 y nefropatía diabética.
Principal Investigator: Leocadio Rodríguez Mañas.
Code: 28431754DNE3001.
Year initiated: 2014.
- **Title:** Estudio retrospectivo para evaluar las pautas del tratamiento con Trazodona en agitación y/o agresividad en pacientes con enfermedad de Alzheimer.
Principal Investigator: Roberto Petidier Torregrosa.
Code: SYB1021/001.
Year initiated: 2014.
- **Title:** Estudio clínico observacional de continuación de 2 meses de duración para evaluar la seguridad de pacientes con agitación asociada con demencia tipo Alzheimer que recibieron tratamiento previamente con brexpiprazol (OPC-34712) o placebo.
Principal Investigator: Roberto Petidier Torregrosa.
Code: 2014-000424-23.
Year initiated: 2014.
- **Title:** Estudio a largo plazo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para determinar el efecto de Albiglutida, cuando se añade al tratamiento hipoglucemiantes estándar, sobre eventos cardiovasculares mayores en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2.
Principal Investigator: Leocadio Rodríguez Mañas.
Code: GLP116174.
Year initiated: 2015.
- **Title:** Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, de búsqueda de intervalo de dosis, de 28 semanas de duración para evaluar el efecto de dosis mensuales de bimagrumb 70, 210 y 700 mg en la fuerza y la función muscular esquelética en adultos de edad avanzada con sarcopenia.

Principal Investigator: Leocadio Rodríguez Mañas.

Code: CBYM338E2202.

Year initiated: 2015.

- **Title:** Estudio de extensión doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos de 28 semanas de duración para evaluar la duración del efecto en la fuerza y la función musculares esqueléticas tras la retirada aleatorizada de bimagrumb 70, 210, 700 mg en adultos de edad avanzada con sarcopenia.

Principal Investigator: Leocadio Rodríguez Mañas.

Code: CBYM338E2202E1.

Year initiated: 2015.

THESIS

- **Thesis:** Utilidad de Los instrumentos de valoración de la fragilidad en medios no geriátricos.
PhD: Marta Checa López.
Thesis Director: Leocadio Rodríguez Mañas, Pedro Gil Gregorio.
University: Complutense de Madrid.
Year: 2016.
Score: Outstanding.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXII Reunión de la Sociedad Española de Psicogeriatría. Tarragona, 11-13 February 2016.
Caballero Mora MA, Valdés Aragón M, García Santos LM, Rodríguez Mañas L. Prescripción inadecuada de antidepresivos en población no institucionalizada. “Estudio Toledo de Envejecimiento”.
Poster presentation.
- 7ª Reunión Nacional de la SEMEG. Santander, 10-12 November 2016.
Caballero Mora MA, Alonso Bouzon C, Castro Rodríguez M, Rodríguez Mañas L. Alteraciones vasculares subclínicas en relación con alteraciones de la postura y la estabilidad.
Poster presentation.

- 7^a Reunión Nacional de la SEMEG. Santander, 10-12 November 2016.
Rodríguez Mañas L.
Atención especializada a pacientes ancianos en medio hospitalario: Qué dice la evidencia.
Oral Communication.
- AGS 2016 Annual Scientific Meeting. Long Beach (California), 19-21 May 2016.
Caballero Mora MA, Valdés Aragónés M, Carnicero JA, Alonso C, Petidier R, Rodríguez Mañas L.
Psychotropic drugs as independent factor for falls.
Poster presentation.
- WONCA-Primare Care Diabetes Europe 2016 Conference. Barcelona, 29 April 2016.
Rodríguez Mañas L.
Deterioro Cognitivo y depresión en pacientes ancianos con Diabetes.
Oral Communication.
- XXI reunión Nacional de SEHLELHA. Valencia, 9-11 March 2016.
Rodríguez Mañas L.
Por encima de 75 años ¿Cuándo podemos considerar como adecuado el objetivo de PA sistólica <120 mmHg?
Oral Communication.
- XII Congreso Colombiano de Geriatría y Gerontología. Bogotá, 19-21 May 2016.
Rodríguez Mañas L.
Fragilidad concepto y abordaje multidimensional.
Oral Communication.
- XII Congreso Colombiano de Geriatría y Gerontología. Bogotá, 19-21 May 2016.
Rodríguez Mañas L.
Conferencia del anciano con diabetes: un reto clínico diferente.
Oral Communication.
- COAH Scientific Seminary Series on Ageing. Baltimore, 2 May 2016.
Rodríguez Mañas L.
Frailty two decade later: What now?
Oral Communication.
- XV Congreso Internacional de Diabetes. ADIPER. Lima, 13-15 October 2016.
Rodríguez Mañas L.
Abordaje del paciente adulto Mayor con Diabetes Mellitus.
Oral Communication.
- Long Term Care One-Basilicata. Matera, 21 October 2016.
Rodríguez Mañas L.
Fragilitad e disabilitad, et novi paradigmi.
Oral Presentation.
- Workshop on Aeroaging. Toulouse, 7 November 2016.
Rodríguez Mañas L.
Session panel: mail issues and direction for the future.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

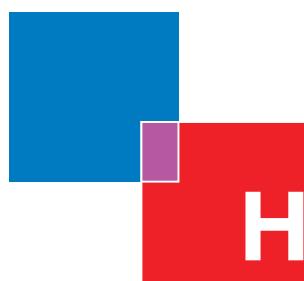
- Richart López LA, Ruiz Sainz E, Mardones Martínez L, Pérez de Camino Gaisse B, Pradillo Fernández V, Berberana Fernández de Murias M, et al. Current situation and prospects of preoperative blood donation autologous (DPSA) in the community of Madrid. *Haematologica*. 2016;101:269-70.
- Alegre A, Escalante F, Gironella M, Bergua JM, Chamorro C, Martinez A, et al. Do patients with multiple myeloma benefit from an early treatment before a biological relapse? Preliminary results of a prospective observational national registry. *Haematologica*. 2016;101:99.
- Escolano Escobar C, Somolinos de Marcos N, Ona Compan F, Benito Parra L, Carmona Zabala I, Chica Gullon E, et al. Experience in the use of lenalidomide for the treatment of relapse/refractory multiple myeloma. *Haematologica*. 2016;101:3.
- Fernandez A, Arnan M, Tormo M, Calbacho M, Coll R, Bernal T, et al. Impact of azacitidine therapy on the survival of newly diagnosed patients with high-risk myelodysplastic syndromes: A post-hoc analysis of the erasme study. *Haematologica*. 2016;101:152.
- Ribera Santasusana JM, Garcia O, Gil C, Montesinos P, Martino R, Campos J, et al. Intensive against semi-intensive chemotherapy in adult patients of advanced age (55-65 years) with acute lymphoblastic leukaemia (LAL) without philadelphia chromosome (Ph-neg). *Haematologica*. 2016;101:165-6.
- Carmona I, Somolinos N, Yeguas A, Escolano C, Alvarez M, Ona F. Use of PET-TC respect to conventional radiography in the diagnosis of patients with multiple myeloma (MM). *Haematologica*. 2016;101:95-6.
- Ribera JM, Garcia O, Oriol A, Gil C, Montesinos P, Bernal T, et al; Spanish Soc Hematology. Feasibility and results of subtype-oriented protocols in older adults and fit elderly patients with acute lymphoblastic leukemia: Results of three prospective parallel trials from the PETHEMA group. *Leuk Res*. 2016;41:12-20.
- Garcia Garcia B, Boya Cristia MJ, Somolinos Marcos N, Benito Parra L, Escolano Escobar C, Ona Compan F, et al. Integrated palliative care in the hematology service. *Haematologica*. 2016;101:290.

AWARDS

- **Award:** Accésit del Premio de Investigación de Residentes del Hospital Universitario de Getafe.
Project: Aloinmunización de una Unidad de Grandes Quemados.
Investigator: Cristian Escolano.
Year: 2016.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Estudio de seguridad postcomercialización, observacional, no intervencionista, de sujetos tratados con lenalidomida.
Principal Investigator: Francisca Oña.
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: Nieves Somolinos.
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: Nieves Somolinos.
Code: EPA-MMBR.
Year initiated: 2013.



- **Title:** Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta posibilidad de alcanzar respuesta molecular completa.
Principal Investigator: Laurentino Benito Parra.
Code: FMS-LMC-2012-01.
Year initiated: 2014.
- **Title:** Registro de HPN (Hemoglobinuria Paroxística Nocturna).
Principal Investigator: Carmen Monteserín.
Code: ALE-ECU 2009.
Year initiated: 2009.
- **Title:** RESCATEN (REducción Sistémica del riesgo CArdiovascular en la Trombocitemia Esencial y otras Neoplasias).
Principal Investigator: C Teno.
Code: 2015/6409/I.
Year initiated: 2015.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 16th Euroconferencia on Clinical Cell Analysis. European Society for Clinical Cells Analysis (ESCCA). Edinburgh, September 2016.
Matarraz S, Guerri V, Colado E, Chillón C, Vidriales MB, Gonzalez M, Salvador C, Caballero T, van der Velden V, Gutierrez O, Yeguas Bermejo A, et al.
Detection of basophil-associated immunophenotypic features of acute promyelocytic leukemia blasts cells at diagnosis is associated to a higher and more severe bleeding diathesis.
Oral Communication.
- 21st Congress of European Hematology Association (EHA). Copenhagen, June 2016.
Matarraz S, Guerri V, Colado E, Chillón C, Vidriales MB, Gonzalez M, Salvador C, Caballero T, van der Velden V, Gutierrez O, Yeguas Bermejo A, Marín I, García Donas G, Leoz P, Fernandez C, Gutierrez ML, Mayado A, Barreda S, Lopez A, Ciudad J, Rivas R, Fierro M, Santos M, van Dongen J, Orfao A.
Detection of basophil-associated immunophenotypic features of acute promyelocytic leukemia blasts cells at diagnosis is associated to a higher and more severe bleeding diathesis.
Oral Communication.

- 21st Congress of European Hematology Association (EHA). Copenhagen, June 2016.
García R, Arman M, Tormo M, Calbacho M, Coll R, Bernal T, Ramos F, Marchante I, Bastida JM, Albor M, Somolinos N, et al.
Impact of an Azacitidine therapy on overall survival of newly diagnosed patients with high-risk myelodysplastic syndromes: a post-hoc analysis of the ERASME STUDY. Poster presentation.
- 21st Congress of European Hematology Association (EHA). Copenhagen, June 2016.
Fernandez de Larrea C, Escalante F, Alegre A, Bergua JM, Martinez Chamorro C, López A, Gonzalez E, Barez A, Somolinos N, et al.
Do Multiple Mieloma R/R patients benefit from early treatment at biological relapse? Preliminary results of a Spanish observational prospective registry. Poster presentation.
- XXVII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Bilbao, 23-25 June 2016.
Carmona I, Chica E, Escolano C, Álvarez MA, Brea A, Jiménez MJ, Mohedano J, Oña F.
Aloinmunización Eritrocitaria en los pacientes transfundidos en 2015 en el Hospital Universitario de Getafe.
Poster presentation.
- XXVII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Bilbao, 23-25 June 2016.
Somolinos N, Yeguas A, Chica E, Palomo T, Escolano C, Carmona I, Benito L, García L, Teno C, Monteserín MC, Oña F.
Experiencia del uso del Plerixafor y subanálisis de los factores de riesgo asociados a la mala a pesar del tratamiento de rescate en el HU de Getafe.
Poster presentation.
- XXVII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Bilbao, 23-25 June 2016.
Chica Gullón E, Pérez H, Cuesta R, Carmona I, Gómez MDBC, Del Precinto C, García Molina C, Oña F.
Análisis de los requerimientos transfusionales en cirugía de cadera en el hospital Universitario de Getafe. Necesidad de implementación de un programa de patients Blood Management.
Poster presentation.
- XXVII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. Bilbao, 23-25 June 2016.

Rubio C, García N, Recio A, Casero M, Hernaiz M, Díaz-Guerra B, Cabrera FA, Espinoza JR, Carmona I, Chica E, Somolinos N, Oña F.
Experiencia en el Hospital Universitario de Getafe tras la implantación de una consulta de enfermería pre aféresis.
Poster presentation.

- 17st Annual Symposium NATA. Dublin, April 2016.
Cuesta R, Perez H, García Molina C, Chica E, Jiménez MJ, Somoza F, Martín I.
Blood Transfusions needs on hip surgery.
Poster presentation.
- XXIX Congreso Nacional de Técnicos de Laboratorio. Salamanca, May 2016.
Martín I, Yeguas A, García Vela JA, Oña F.
Nuevas herramientas para el análisis de datos de citometría de flujo. Construcción de bases de datos y su aplicación al diagnóstico de los SLPC-B.
Poster presentation.
- LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH. Santiago de Compostela, 20-22 October 2016.
Richart López LA, Ruiz Sainz E, Mardones Martínez L, Pérez de Camino Gaisse B, Pradillo Fernández V, Berberana Fernández de Murias M, et al.
Situación actual y perspectivas de la donación preoperatoria de sangre autóloga en la Comunidad de Madrid.
Poster presentation.
- LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH. Santiago de Compostela, 20-22 October 2016.
Escolano C, Somolinos N, Oña F, Benito Carmona I, Chica E, García L, Monteserín C, Palomo Teno C, Yeguas A, Álvarez MA.
Experiencia en el uso de Lenalidomida para el tratamiento del Mieloma Múltiple recaído/refractario.
Poster presentation.
- LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH. Santiago de Compostela, 20-22 October 2016.
Carmona I, Somolinos N, Yeguas A, Escolano C, Álvarez MA, Oña F.
Utilidad del PET-CT respecto a la radiografía convencional en el diagnóstico del paciente con Mieloma Múltiple.
Poster presentation.
- LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH. Santiago de Compostela, 20-22 October 2016
Matarraz S, Guerri V, Colado E, Chillon C, Vidriales MB, Gonzalez M, Salvador Osuna

C, Caballero T, van der Velden V, Gutierrez, Yeguas Bermejo A, et al.
La presencia de rasgos de maduración a basófilo, en blastos de pacientes con leucemia aguda promielocítica se asocia a una diátesis hemorrágica severa al diagnóstico.
Poster presentation.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Ballesteros López J. Una intoxicación no tan frecuente. In: Casos clínicos de residentes en PSIQUIATRÍA. Madrid: Sociedad Española de Oncología Médica; 2016. ISBN: 978-84-7989-868-7

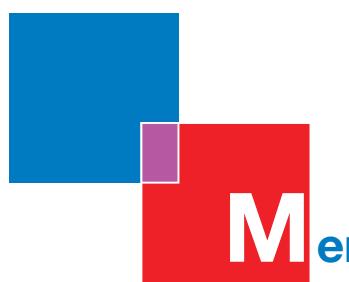
RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** M^a Pilar Rico García.
Project: Cambios en la actividad eléctrica cerebral y en el autoconcepto de la enfermedad tras la práctica de Mindfulness.
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2014.
End year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XXI Jornadas de la Asociación Madrileña de Salud Mental. Madrid, 25-26 February 2016.
Gómez Rodriguez E.
Unidades de Hospitalización breve, los retos cotidianos de un espacio de buen trato.
Oral Communication.
- XXI Jornadas de la Asociación Madrileña de Salud Mental. Madrid, 25-26 February 2016.
Viejo R, Rivas Rodríguez M, Domínguez J, Sanahuja C.
Experiencia acerca de una rotación externa: el centro de terapia familiar Roberto Clemente.
Written communication.

- XXI Jornadas de la Asociación Madrileña de Salud Mental. Madrid. 25-26 February 2016.
Domínguez J, Viejo R, Sanahuja C, Rivas Rodríguez M, Herráez R.
La adopción internacional desde el punto de vista de los adoptantes.
Written communication.
- XXI Jornadas de la Asociación Madrileña de Salud Mental. Madrid. 25-26 February 2016.
Rivas Rodríguez M, Domínguez J, Viejo R, Sanahuja C.
Experiencia en un grupo de supervisión de residentes desde el enfoque de la Concepción Operativa de Grupo.
Written communication.
- XXI Jornadas de la Asociación Madrileña de Salud Mental. Madrid. 25-26 February 2016.
Sanahuja C, Fernández A, Rivas Rodríguez M, Domínguez J, Viejo, R.
Escuela de padres multifamiliar de Buenos Aires, un nuevo modelo terapéutico para la patología psicosomática.
Written communication.
- I Conferencia de Centros de Salud Mental. Madrid, 25 November 2016.
Gómez Rodriguez E.
El lugar de los Centros de Salud Mental.
Oral Communication.
- III Simposio Internacional sobre el enfermo quemado crítico. Getafe, 20 October 2016.
Roque González I.
Identificación de las variables que influyen en la evolución psicopatológica y el ajuste psicosocial de los grandes quemados.
Oral Communication.
- XXVI Jornadas Nacionales AEN. Cartagena, 2-3 June 2016.
Quevedo Martínez EM, Rivas Rodríguez M, Domínguez Hormiga J.
Manía inducida por el tratamiento con antidepresivos. A propósito de un caso.
Poster presentation.



- XXVI Jornadas Nacionales AEN. Cartagena, 2-3 June 2016.
Domínguez Hormiga J, Quevedo Martínez EM, Rivas Rodríguez M, Martín González T.
Síntomas psicóticos y obsesivos, a propósito de un caso.
Poster presentation.
- XXVI Jornadas nacionales AEN. Cartagena, 2- 3 June 2016.
Rivas Rodríguez M, Domínguez Hormiga J, Quevedo Martínez EM.
Abordaje de un caso de trastorno de conversión desde la interconsulta hospitalaria.
Poster presentation.
- XV Jornadas de la Asociación Castellano Manchega de Neuropsiquiatría y Salud Mental. Alcázar de San Juan, 7-8 October 2016.
Domínguez Hormiga J, Quevedo Martínez E, Rivas Rodríguez M.
Vínculo y adopción, a propósito de un caso.
Poster presentation.
- XV Jornadas de la Asociación Castellano Manchega de Neuropsiquiatría y Salud Mental. Alcázar de San Juan, 7-8 October 2016.
Rivas Rodríguez M, Domínguez Hormiga J, Quevedo Martínez EM.
La facilitación del apego inicial en el trabajo con grandes prematuros desde un programa de Atención Temprana Hospitalaria. A propósito de un caso.
Poster presentation.
- XV Jornadas de la Asociación Castellano Manchega de Neuropsiquiatría y Salud Mental. Alcázar de San Juan, 7-8 October 2016.
Quevedo Martínez EM, Rivas Rodríguez M, Domínguez Hormiga J.
Problemas de apego y trastorno límite de la personalidad. A través del abordaje clínico de un caso de la UHB.
Poster presentation.
- IV Jornadas Interautonómicas de Salud Mental del Norte. Gijón, 20-22 October 2016.
Quevedo Martínez EM.
Desafíos éticos en Salud Mental.
Poster presentation.
- IV Jornadas Interautonómicas de Salud Mental del Norte. Gijón, 20-22 October 2016.
Quevedo Martínez EM.
Hacia el equilibrio en la terapia.
Poster presentation.
- 24th European Psychiatric Congress. Madrid, 12-15 March 2016.
Rico García MP.
- Superficial Neurostimulation Application, Alpha Rhythm and Clinical Effects.
Poster presentation.
- 24th European Psychiatric Congress. Madrid, 12-15 March 2016.
Ballesteros J, Uría A, Rico P.
First Psychiatric Hospitalization in Patients Older than 65 Years.
Poster presentation.
- 24th European Psychiatric Congress. Madrid, 12-15 March 2016.
Uría de los Ojos A, Ballesteros López J, Rico García P, González Palacios AB, Domínguez García C.
Group Therapy Based on Mindfulness in a Mental Health Center.
Poster presentation.
- XVI Jornadas ANPIR. Bilbao, 26-28 May 2016.
Rivas Rodríguez M, Viejo R, Sánchez-Caballero M, Palacios I.
Implantación de un programa de atención psicológica temprana hospitalaria para prematuros de alto riesgo y sus familias.
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional SEPYPNA. Burlada, 15-16 April 2016.
Rivas Rodríguez M, Viejo R, Sánchez-Caballero M, Palacios I.
Intervención psicológica en un programa de Atención Temprana a prematuros de alto riesgo: la organización del vínculo padres-bebé.
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional SEPYPNA. Burlada, 15-16 April 2016.
Sevilla L, Rivas Rodríguez M, Viejo R.
Psicoterapia de grupo en el ámbito infanto-juvenil. Experiencia grupal con adolescentes que presentan trastornos de la personalidad.
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional SEPYPNA. Burlada, 15-16 April 2016.
Sevilla L, Rivas M, García-Villanova F, González AB.
Experiencia grupal con adolescentes que presentan Trastorno de la Personalidad.
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional SEPYPNA. Burlada, 15-16 April 2016.
Viejo R, Sevilla L.
Grupo terapéutico con niños en el periodo de latencia.
Poster presentation.
- XXVIII Congreso Nacional SEPYPNA. Burlada, 15-16 April 2016.
Ballesteros JM, Sevilla LM, Uría A, Suarez C.

Conducta suicida e implantación del programa ARSUIC en el Hospital de Getafe.
Poster presentation.

- XIX Congreso Nacional de Psiquiatría. Palma de Mallorca, 27-29 October 2016.
Suárez C, Carnicer M, Ballesteros J, Sevilla L, Uría A.
Síndrome de Kleine Levine, un diagnóstico poco frecuente. A propósito de un caso.
Poster presentation.

PUBLICATIONS

- Gonzalez-Torralba A, Oteo J, Asenjo A, Bautista V, Fuentes E, Alos JI. Survey of Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae in Companion Dogs in Madrid, Spain. *Antimicrob Agents Chemother.* 2016;60:2499-501.
- Cots JM, Alos JI, Barcena M, Boleda X, Canada JL, Gomez N, et al. Recomendaciones para el manejo de la faringoamigdalitis aguda del adulto. *Enferm Infect Microbiol Clin.* 2016;34:585-94.
- Lopez-Rodriguez L, de la Cal MA, Garcia-Hierro P, Herrero R, Martins J, van Saene HK, et al. Selective Digestive Decontamination Attenuates Organ Dysfunction in Critically Ill Burn Patients. *Shock.* 2016;46:492-7.
- Berenguer J, Gil-Martin A, Moreno A, Moreno F, Dominguez L, Aldamiz-Echevarria T, et al. Ledipasvir/sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected, treatment-naïve and non-cirrhotic patients with HIV infection: real-world experience from the MADRID-CoRe study. *J Int AIDS Soc.* 2016.
- Hidalgo F, Mas D, Rubio M, Garcia-Hierro P. Infections in critically ill burn patients. *Med Intensiva.* 2016;40:179-85.
- Bellon T, Ramirez E, Borobia AM, Lerma V, Moreno-Hidalgo MA, Laosa O, et al. The HLA-B*15:02 allele in a Spanish Romani patient with carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome. *Pharmacogenomics.* 2016;17:541-5.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Juan Ignacio Alós.
Project: Population structure of multidrug resistant *E. coli* isolates from complicated urinary tract infections and their susceptibility to ceftolozane-tazobactam and other antimicrobial agents.
Funding Organisation: MSD Investigator Studies Program (MISP).
End year: Ongoing.

- **Principal Investigator:** Ana Garrido.

Project: Estudio multicéntrico de prevalencia de parasitemia submicroscópica por Plasmodium en pacientes inmigrantes en Madrid.

Funding Organisation: ISCIII.

Year initiated: 2016.

End year: 2016.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Estudio de fase 1b aleatorizado, parcialmente doble ciego, controlado con placebo para determinar la farmacocinética, seguridad y tolerabilidad de múltiples dosis de JNJ- 53718678 administrado por vía oral en niños hospitalizados con infección por VRS.
Principal Investigator: Ana González Torralba.
Code: 53718678RSV1005.
Year initiated: 2015.
End year: Ongoing.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Grados Sanchez MC, Fernandez Gonzalo S, Lara N, Alos Cortes JI.
Utilidad de la Resistencia a Amoxicilina/Ácido Clavulánico y a Piperacilina/Tazobactam como Factores Predictores de Carbapenemasa OXA-48 en Enterobacterias.
Oral Communication.
- XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Molina Arana D, Ortega A, González Barberá EM, Sáez D, Fernández S, Bautista V,

- Lara N, Aracil B, Pérez M, Campos J, Oteo J, CNM P.
Citrobacter freundii productor de carbapenemasas: Estudio de 64 aislamientos enviados al Programa de Vigilancia del Centro Nacional de Microbiología (2013-2015).
Oral Communication.
- XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Grados Sanchez MC, Alos Cortes JL.
Impacto de la antigenuria positiva de *streptococcus pneumoniae* en el tratamiento antibiótico de la neumonía adquirida en la comunidad en un hospital de Madrid.
Oral Communication.
 - XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
García-Cañas A, Cacho Calvo J, Condés Moreno E.
Evolución en el aislamiento de micobacterias en muestras clínicas en un hospital terciario de Madrid durante un periodo de 20 años.
Oral Communication.
 - XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Asenjo A, Morales A, Alos JL.
Evaluación de medios y métodos de siembra para la detección de *streptococcus agalactiae* en embarazadas.
Oral Communication.
 - XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Asenjo A, Servers TT, Kusters JG, Alos JL.
Prevalencia de infección por *mycoplasma genitalium* y de resistencia a macrólidos en Madrid.
Oral Communication.
 - XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Grados Sanchez MC, Alos Cortes JL.
Tratamiento empírico de la uretritis de probable etiología gonocócica en varones en Getafe, Madrid.
Oral Communication.
 - VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano – Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.

- Guillén S, Prieto L, Ruiz M, Soto B, Alvarez A, Molina D, Cacho J.
Prueba de amplificación de ácidos nucleicos para la detección rápida de micobacterias no tuberculosas en niños con linfadenitis utilizando punción aspiración con aguja fina.
Oral Communication.
- XLII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Sánchez-Sánchez MM, Fraile-Gamo MP, Arias Rivera S, López-Román S, Vadillo-Obeso P, et al.
Análisis de los hemocultivos positivos en la Unidad de Cuidados Intensivos.
Poster presentation.
 - XLII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Sánchez-Sánchez MM, Fraile-Gamo MP, Arias Rivera S, López-Román S, Vadillo-Obeso P, et al.
Análisis de los hemocultivos positivos en la Unidad de Cuidados Intensivos.
Poster presentation.
 - XLII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Sánchez-Sánchez MM, Arias-Rivera S, López Román S, Vadillo-Obeso P, Fraile-Gamo P, Jareño Collado R, et al.
Evolución de las tasas de contaminación y eficiencia de los hemocultivos.
Poster presentation.
 - XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14-15 April 2016.
Calero Pardo S, Río MT, González EM, Canala E, Andrés P, García JL, Juretschke MA, González-Torralba A.
Neumonía por *P. jirovecii* tras traumatismo craneoencefálico. Presentación clínica de riesgo inusual.
Poster presentation.
 - XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-10 November 2016.
García Septién J, Martínez ME, Palacios F, García Hierro P, Manuel Vázquez A, Jover Navalón JM.
Implantación de un programa PROA (Programa de Racionalización y Optimización del uso de Antimicrobianos) en un hospital de segundo nivel.
Poster presentation.
 - 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Brighton, 10-14 May 2016.

Guillen S, Prieto L, Campos A, Molina D, Ruiz M, Soto B, Alvarez A, García de Diego I, Cacho J, Ramos JT.

Nucleic acid amplification test for rapid detection nontuberculous mycobacterial lymphadenitis using fine needle aspirates in children.

Poster presentation.

- 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Catania, Sicily (Italy), 3-6 July 2016.

Asenjo A, Grados MC, Cacho J.

Evaluation of the recovery of mycobacteria other than *Mycobacterium tuberculosis* from acid-fast smear-positive specimens.

Oral Communication.

- 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Catania, Sicily (Italy), 3-6 July 2016.

García-Cañas A, Cacho J, Condés Moreno E.

Nontuberculosis mycobacteria isolated from culture of clinical specimens through a 20 year period.

Oral Communication.

- 9th International Conference on Health Informatics (HEALTHINF). Rome, 21-23 February 2016.

Canovas-Segura, Morales A, Martínez-Nuñez ME, Molina T, García, García-Hierro P, Cacho-Calvo J.

A clinical decision support system for an antimicrobial stewardship program.

Poster presentation.

- 26th ECCMID Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Amsterdam, 9-12 April 2016.

Oteo J, Pérez-Vázquez M, Ramiro R, Bautista V, Saez D, Fernandez-Romero S, Lara N, Ortega A, et al.

Spread of KPC-producing ST11, ST101, ST512 high risk *Klebsiella pneumoniae* clones in Spain.

Poster presentation.

- 26th ECCMID Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Amsterdam, 9-12 April 2016.

Molina Arana D, Rubio M, Cacho J, Alós Cortés JL.

EV0383. Evolution of antibiotic multiresistance in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates from blood cultures. A 15-year analysis (2000-2014).

Poster presentation.

- 26th ECCMID Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Amsterdam, 9-12 April 2016.

Esteban J, Arribi A, Cacho J, Chaves F, Domingo D, Fernández Roblas R, García-Hierro P, et al.

Etiology of prosthetic joint infections during 2014 in Madrid, Spain.

Poster presentation.

AWARDS

- Award: III Premio de Casos Clínicos para estudiantes de 6º de Medicina de la CAM.
Investigator: Jorge Gracia Nerín, Antonio Garrofalo.
Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). Las Granja, 10-11 June 2016.
García Nerín J, Palicio B, Cubas A, Martins J.
Fracaso Renal Agudo en el paciente crítico.
Poster presentation.
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). Las Granja, 10-11 June 2016.
Cubas A, Mesanza R, Espinel L, Rodriguez E, Naya MT, Martins J.
Utilidad pronóstica de la reabsorción tubular de fosfato en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada.
Poster presentation.
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). Las Granja, 10-11 June 2016.
Palicio B, Garcia Nerin J, Cubas A, Martins J.
Fracaso Renal Agudo en el paciente no crítico.
Poster presentation.
- XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). La Granja, 10-11 June 2016.
Gonzalez E, Cubas A, Espinel L, Martins J.

Tratamiento conservador en pacientes con ERC estadio 5.
Poster presentation.

- XLVI Congreso Nacional de la SEN. Oviedo, 8-11 October 2016.
Cubas A, Mesanza R, Espinel L, Rodriguez E, Naya MT, Martins J.
Utilidad pronóstica de la reabsorción tubular de fosfato en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada.
Poster presentation.
- XLVI Congreso Nacional de la SEN. Oviedo, 8-11 October 2016.
Palicio B, Garcia Nerin J, Cubas A, Martins J.
Fracaso Renal Agudo intrahospitalario en el paciente crítico.
Poster presentation.
- XLVI Congreso Nacional de la SEN. Oviedo, 8-11 October 2016.
Hernandez I, Echaniz MD, Rubiés FJ.
Medidas adoptadas en la implantación de catéter peritoneal y entrenamiento en una unidad de Diálisis Peritoneal.
Oral Communication.
- III Jornadas de Nefrología. Madrid, 27 April 2016.
de Lorenzo A.
Update en Nefrología.
Oral Presentation.
- Jornadas de Nefrología. Cáceres, 4 March 2016.
Martins J.
Abordaje del paciente con Poliquistosis Renal Autosómica Dominante. Nuevos aspectos terapéuticos.
Oral Presentation.
- II Curso de Enfermedades Renales Hereditarias. Barcelona, 14 June 2016.
Martins J.
Guías Clínicas.
Oral Presentation.

- XLVI Congreso Nacional de la SEN. Oviedo, 8-11 de October 2016.
Martins J.
¿Juegan un papel los ultrasonidos en la identificación precoz de rápidos progresores en PQRAD? Papel de las técnicas de imagen y del volumen renal total en la PQRAD; de la investigación a la práctica clínica habitual.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Cardinal-Fernandez P, Ferruelo A, Esteban A, Lorente JA. Characteristics of microRNAs and their potential relevance for the diagnosis and therapy of the acute respiratory distress syndrome: from bench to bedside. *Transl Res.* 2016;169:102-11.
- Campos-Rodriguez F, Queipo-Corona C, Carmona-Bernal C, Jurado-Gomez B, Cordero-Guevara J, Reyes-Nunez N, et al. Continuous Positive Airway Pressure Improves Quality of Life in Women with Obstructive Sleep Apnea. A Randomized Controlled Trial. *Am J Respir Crit Care Med.* 2016;194:1286-94.
- Martinez-Garcia M, Martorell A, Nagore E, Rodriguez-Peralto J, Sanchez De La Torre M, Hernandez L, et al. Relationship Between Sleep-Disordered Breathing and Aggressiveness Markers of Malignant Cutaneous Melanoma. A Multicentric Study. *Am J Respir Crit Care Med.* 2016.
- Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, et al; LUNG SAFE Investigators & ESICM. Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. *JAMA.* 2016;315:788-800.
- González Revilla EM, Fernandez AA, Ramirez MT, Pardo SC, Moragues MA. Retroperitoneal fibrosis with periaortitis: A case report of an unusual form of presentation of granulomatosis with polyangiitis. *Respir Med Case Rep.* 2016;19:121-4.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- García Satué JL, Cano Pumarega I, Vasquez Gambasica Z. Infecciones por hongos. In: Monografías Neumomadrid. Infecciones Respiratorias. Madrid: SEN; 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- I Liga de debates para residentes de Neumología. Madrid, 11 April 2016. Calero Pardo S. EPOC-Tabaco. Oral Communication.
- XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14-15 April 2016. Calero S, Río MT, González E, Canal E, Andrés P, García JL, Juretschke MA. Neumonía por *P. jirovecii* tras traumatismo craneoencefálico. Presentación clínica con factor de riesgo inusual. Oral Communication.
- XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14-15 April 2016. Calero S, Río MT, González E, Canal E, Andrés P, García JL, Juretschke MA. Reporte de casos. Antifibróticos en la consulta monográfica de patología Intersticial pulmonar. Experiencia de los 12 primeros meses. Poster presentation.
- XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14-15 April 2016. González Revilla E, Canal Casado E, Calero Pardo S, Rio Ramírez M, Andres Rufaza P, et al. Biopsias pleurales cerradas sin control de imagen con aguja de Ramel. Rentabilidad diagnóstica y valoración del derrame pleural subyacente. Poster presentation.
- XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14-15 April 2016. Calero Pardo S, García Satué JL, Cano Pumarega I, Rodriguez JM, Juretschke Moragues MA, et al. Nódulo pulmonar de etiología infrecuente. Descripción de un caso. Oral Communication.
- IX Jornada científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 1-3 December 2016. Calero Pardo S, Cano Pumarega I, De Paúl Ramírez L, Abad Fernández A, Rio

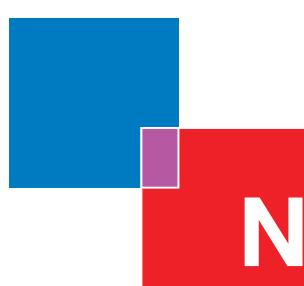
90

- Ramírez MT, González Revilla E, et al.
Utilidad de la “escuela de CPAP” en la adherencia al tratamiento con presión positiva en pacientes con SAHS.
Poster presentation.
- IX Jornada científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 1-3 December 2016.
Calero Pardo S, García Satué JL, Cano Pumarega I, Rodriguez JM, Juretschke Moragues MA, et al.
Nódulo pulmonar de etiología inusual. Hallazgo incidental.
Oral Communication.
 - XXIV Reunión anual de la Sociedad Española del Sueño. Valladolid, from 31 March to 2 April 2016.
Mayoral Sanz P, Cano Pumarega I, Durán S, Barrios CA, Larrosa García O.
Evaluación a largo plazo de los cambios oclusales durante el tratamiento con dispositivo de avance mandibular.
Poster presentation.
 - American Thoracic Society Congress. San Francisco, 13-18 May 2016.
Martinez Garcia MA, Martorell A, Nagore E, Rodriguez Peralto JL, Sanchez De La Torre M, Hernandez L, et al.
Relationship between sleepdisordered breathing and aggressiveness markers of malignant cutaneous melanoma. A multicentric study.
Poster presentation.
 - American Thoracic Society Congress. San Francisco, 13-18 May 2016.
Campos Rodríguez F, Cordero Guevara J, González M, Reyes-Núñez N, Carmona C, Jurado B, et al.
Effect of continuous positive airway pressure on Quality of Life in women with Obstructive Sleep Apnoea. A Randomized- Controlled Trial.
Poster presentation.
 - Congreso 49º SEPAR (Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio). Granada, 10-13 June 2016.
Martinez Garcia MA, Navarro C, Selma MJ, Martorell A, Nagore E, Rodriguez Peralto JL, Riveiro E, et al.
Relación entre la apnea obstrutiva del sueño y los marcadores de agresividad en 453 pacientes con melanoma cutáneo maligno. Un estudio multicéntrico.
Poster presentation.
 - Congreso 49º SEPAR (Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio). Granada, 10-13 June 2016.

- Río Ramírez MT, Fernández González R, Cano Pumarega I, Aznar Andrés E, Zabaleta Camino JP, Alvarez Rodriguez V, Juretschke Moragues MA.
Óxido nítrico exhalado (FENO) en agudizaciones de EPOC. Relación con variables clínicas, funcionales y parámetros de inflamación eosinofílica en sangre periférica.
Poster presentation.
- Congreso 49º SEPAR (Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio). Granada, 10-13 June 2016.
Morales Chacón B, Villena Garrido V, Melchor Iñiguez R, Ali García I, De Granda Orive I, Izquierdo Patrón M, et al.
Derrame pleural maligno como debut de neoplasias ginecológicas.
Poster presentation.
 - Congreso 49º SEPAR (Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio). Granada, 10-13 June 2016.
Pérez-Warnisher MT, Río Ramírez MT, Alí García I, De Santiago Delgado E, Granda Orive JI, Izquierdo Patrón M, et al.
Derrame pleural maligno como debut de enfermedad neoplásica. ¿Influyen la edad y el sexo?
Poster presentation.
 - Congreso 49º SEPAR (Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio). Granada, 10-13 June 2016.
Campos Rodríguez F, Queipo Corona C, Sánchez Armengol A, Jurado Gámez B, Cordero Guevara J, Gómez García T, Abad A, et al.
Efecto del tratamiento con presión positiva continua sobre la calidad de vida en mujeres con apnea obstructiva del sueño. Estudio aleatorizado y controlado.
Poster presentation.
 - ERS International Congress 2016. London, 3-7 September 2016.
Perez Warnisher MT, Morales B, Melchor R, Villena V, de Granda I, Steen B, Izquierdo M, et al.
Malignant pleural effusion as the initial manifestation of gynecological malignancies.
Poster presentation.
 - Curso teórico-práctico de sueño de Neumomadrid. Madrid, 26-29 September 2016.
Abad Fernández A.
SAHS infantil y Casos clínicos.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Gonzalez-Martin-Moro J, Clement-Corral S, de Miguel J, Castro-Rebollo M, Pilo-de-la-Fuente B. A deep look into a grey optic disc using Spectralis OCT. *Clin Exp Optom.* 2016;99:293-5.
- Frejo L, Soto-Varela A, Santos-Perez S, Aran I, Batuecas-Caletrio A, Perez-Guillen V, et al. Clinical Subgroups in Bilateral Meniere Disease. *Front Neuro* 2016;7:182.
- Aladro Y, Terrero R, Cerezo M, Ginestal R, Ayuso L, Meca-Lallana V, et al. Anti-JC virus seroprevalence in a Spanish multiple sclerosis cohort: JC virus seroprevalence in Spain. *J Neurol Sci.* 2016;365:16-21.
- Vela L, Martinez Castrillo JC, Garcia Ruiz P, Gasca-Salas C, Macias Macias Y, Perez Fernandez E, Ybot I, et al. The high prevalence of impulse control behaviors in patients with early-onset Parkinson's disease: A cross-sectional multicenter study. *J Neurol Sci.* 2016;368:150-4.
- Labiano-Fontcuberta A, Mato-Abad V, Alvarez-Linera J, Hernandez-Tamames JA, Martinez-Gines ML, Aladro Y, et al. Gray Matter Involvement in Radiologically Isolated Syndrome. *Medicine (Baltimore)*. 2016;95(13):e3208.
- Labiano-Fontcuberta A, Mato-Abad V, Alvarez-Linera J, Hernandez-Tamames JA, Martinez-Gines ML, Aladro Y, et al. Normal-appearing brain tissue analysis in radiologically isolated syndrome using 3 T MRI. *Medicine (Baltimore)*. 2016;95(27):e4101.
- Labiano-Fontcuberta A, Martinez-Gines ML, Aladro Y, Ayuso L, Mitchell AJ, Puertas-Martin V, et al. A comparison study of cognitive deficits in radiologically and clinically isolated syndromes. *Mult Scler.* 2016;22:250-3.
- Picon C, Sainz de la Maza S, Rodriguez-Martin E, Costa-Frossard L, Aladro Y, Medina S, et al. MS patients show distinct CSF leukocyte profiles and cytokine intracellular production compared to other inflammatory and non inflammatory neurological diseases. *Mult Scler.* 2016;22:488.



- Arnal C, Rodriguez Y, Garcia JA, Meca V, Aladro Y, Ramio-Torrenta L, et al; MS Right Study Grp. Observational, and retrospective study to describe the tolerability of fingolimod since treatment initiation in clinical practice. *MS Right Study. Mult Scler.* 2016;22:780-1.
- Martin A, Tejerina E, de la Cal MA, Ramirez L. Acute hydrocephalus secondary to carbon monoxide poisoning. *Neurologia.* 2016;31:353-5.
- Martinez-Menendez B, Escolar Escamilla E, Pinel Gonzalez A, Cerezo Garcia M, Martinez Sarries FJ, Morlan Gracia L. Has clinical activity in paediatric neurology changed in the past 11 years? *Neurologia.* 2016;31:606-12.
- Marasescu R, Cerezo Garcia M, Aladro Benito Y. Impairment of visuospatial / visuoconstructional skills in multiple sclerosis patients: the correlation with regional lesion load and subcortical atrophy. *Neurologia.* 2016;31:169-75.
- Ramirez-Lopez MT, Arco R, Decara J, Vazquez M, Rivera P, Blanco N, et al. Long-Term Effects of Prenatal Exposure to Undernutrition on Cannabinoid Receptor-Related Behaviors: Sex and Tissue-Specific Alterations in the mRNA Expression of Cannabinoid Receptors and Lipid Metabolic Regulators. *Front Behav Neurosci.* 2016;10:241.
- Sepulveda M, Armangue T, Sola-Valls N, Arrambide G, Meca-Lallana JE, Oreja-Guevara C, et al. Neuromyelitis optica spectrum disorders. Comparison according to the phenotype and serostatus. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2016;3:225.

92

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Rueda Marcos A, Martín Sanz E. La exploración neurológica básica y síndromes vestibulares centrales. In: Sanz Fernández R, Martín Sanz E, eds. *Exploración Otoneurológica. Interpretación de las pruebas vestibulares. Abordaje práctico del paciente con vértigo y alteraciones del equilibrio.* 1^a Ed. Barcelona: Amplifon Ibérica; 2016. pp. 49-63.

2016
ANNUAL
SCIENTIFIC REPORT

RESEARCH PROJECTS

■ Principal Investigator: Yolanda Aladro.

Project: Relación entre el rendimiento cognitivo en tareas visuoespaciales, visuoconstructivas, memoria y función ejecutiva y la atrofia regional en RM en pacientes con esclerosis múltiple.

Funding Organisation: Novartis.

Year initiated: 2013.

End year: Ongoing.

■ Principal Investigator: Yolanda Aladro.

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

Funding Organisation: Teva.

Year initiated: 2012.

End year: Ongoing.

■ Principal Investigator: Yolanda Aladro.

Project: Seroprevalencia de anticuerpos anti-virus JC en una población española de pacientes con esclerosis múltiple.

Funding Organisation: Own financing.

Year initiated: 2015.

End year: 2016.

CLINICAL TRIALS

■ Title: Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab an Anti-amyloid B Antibody in patients with Alzheimer's Disease.

Principal Investigator: Lorenzo Morlán, Roberto Petidier.

Code: H8A-MC-LZAO.

Year initiated: 2011.

End year: Ongoing.

■ Title: Estudio fase III, multicéntrico, doble ciego, randomizado, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Masitinib en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada.

Principal Investigator: Roberto Petidier.

Code: AB09004.

Year initiated: 2012.

End year: Ongoing.

■ Title: Effect of Passive Immunization on the Progression of Mild Alzheimer's Disease. Solanezumab (LY2062430) versus Placebo.

Principal Investigator: Lorenzo Morlán, Roberto Petidier.

Code: H8A-MC-LZAX.

Year initiated: 2013.

End year: Ongoing.

■ Title: A Multicenter, randomized, controlled study to evaluate the efficacy and safety of short-term plasma exchange followed by long-term plasma exchange followed by long-term plasmapheresis with infusion of human albumin combined with intravenous immunoglobulin in patients with mild-moderate Alzheimer's disease.

Principal Investigator: Lorenzo Morlán.

Code: 14863^a.

Year initiated: 2014.

End year: Ongoing.

■ 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: Lorenzo Morlán.

Code: D5010C00009.

Year initiated: 2015.

End year: Ongoing.

■ 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: Yolanda Aladro.

Code: MS-LAQ-301E.

Year initiated: 2010.

End year: Ongoing.

■ 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: Yolanda Aladro.

Code: MS-LAQ-305.

Year initiated: 2013.

End year: Ongoing.

- **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: Yolanda Aladro.

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

Year initiated: 2014.

End year: Ongoing.

AWARDS

- **Award:** Primera edición del concurso de casos de clínicos de la reunión “Esclerosis Múltiple: de la Evidencia a la Experiencia”: Leucoencefalopatía multifocal progresiva con presentación atípica cerebelos.

Investigator: Alba Vieira Campos.

Year: 2016.

- **Award:** Premio a la mejor comunicación de la sesión de pósteres 1 de la XIV Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología (Madrid, 20-21 October 2016) “Correlación entre atrofia talámica y función ejecutiva en esclerosis múltiple”.

Investigator: Sarai Urtiaga, Miguel Sáez Alegre, Yolanda Aladro Benito, David Sanz Rosa, Israel Thuissart, Marta Cerezo García.

Year: 2016.

- **Award:** Premio a la mejor comunicación de la sesión de pósteres 1 de la XIV Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología (Madrid, 20-21 October 2016) “MRD9 por mutación en el gen KIF1A: rentabilidad del exoma”.

Investigator: Sarai Urtiaga, Miguel Sáez Alegre, Yolanda Aladro Benito, David Sanz Rosa, Israel Thuissart, Marta Cerezo García.

Year: 2016.

- **Award:** 3º premio en el I Concurso de casos clínicos de esclerosis múltiple “Esclerosis Múltiple: de la Evidencia a la Experiencia” (Alcalá de Henares, 2-3 December 2016) “Esclerosis múltiple agresiva: a propósito de un caso”.

Investigator: Sarai Urtiaga, Alba Vieira, Sergio Labrador.

Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 31 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos pediátricos. Palma de Mallorca, 5-7 May 2016.

Morán L, Sánchez A, Polo A, Saez A, Astudillo I, González R, Jiménez L, Parreño A. Estudio neurofisiológico en pacientes pediátricos con sospecha de lesión diafragmática tras cirugía cardiaca.

Oral Communication.

- LIV Reunión Internacional Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Málaga, 5-7 October 2016.

Sánchez Roldán MA, Astudillo Rodríguez I, Chavarria Cano B, Prieto Montalvo J, Galiano Fragua ML, Massot Tarrús A.

Estudio prospectivo de 75 pacientes sometidos a cirugía de la epilepsia en HUGUM. Oral Communication.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Chavarria Cano B, Sánchez Roldán MA, Astudillo I, Galiano Fragua ML, Prieto Montalvo J, Massot Tarrús A.

Revisión de pacientes tratados con cirugía de la epilepsia en un hospital terciario de la Comunidad de Madrid.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Vieira Campos A, Zheng X, Ordieres J, Balseiro Gómez J, Labrador Marcos S, Aladro Benito Y.

La monitorización continua del temblor esencial utilizando un sistema portátil basado en SmartWatch.

Oral Communication.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Vieira Campos A, Urtiaga Valle S, Terrero Carpio R, Labrador Marcos S, Maiso E, Martínez Menéndez B.

Cuando el ACVA no es frecuente.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Vieira Campos A, Terrero Carpio R, Urtiaga Valle S, Labrador Marcos S, Guerra Schulz E, de Miguel Serrano C, et al.

Resultados de la experiencia en el tratamiento con toxina botulínica en el Hospital de Getafe.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Urtiaga Valle S, Terrero Carpio R, Vieira Campos A, Labrador Marcos S, Balseiro JJ, Martínez Menéndez B.

Experiencia del Hospital Universitario de Getafe en el uso de la toxina botulínica en distonías.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Terrero Carpio R, Vieira Campos A, Urtiaga Valle S, Labrador Marcos S, Guerra Schulz E, Balserio Gómez J, Martínez Menéndez B.

Experiencia del tratamiento con toxina botulínica en espasticidad en Hospital Universitario de Getafe.

Oral Communication.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Terrero Carpio R, Vieira Campos A, Urtiaga Valle S, Labrador Marcos S, Sánchez Reyes JM, et al.

Mielinolisis central pontina de curso subagudo.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Urtiaga Valle S, Vieira Campos A, Maiso Merino E, Terrero Carpio R, Labrador Marcos S, Escolar Escamilla E, Martínez Menéndez B.

MRD9 por mutación en el gen KIF1A: rentabilidad del exoma.

Oral Communication.

- XXXIX Reunión Anual Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 May 2016.

Urtiaga Valle S, Vieira Campos A, Maiso Merino E, Terrero Carpio R, Labrador Marcos S, Martínez Menéndez B.

Utilidad del exoma en el estudio de la paraparesia espástica y de la atrofia cerebelosa: a propósito de un caso.

Oral Communication.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Urtiaga Valle S, Sáez Alegre M, Cerezo García M, Sanz Rosa D, Thuissart I, Aladro Benito Y.

Correlación entre atrofia talámica y deterioro cognitivo en esclerosis múltiple.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Urtiaga Valle S, Morcate Fernández MC, Vieira Campos A, Labrador Marcos S, Morlán L, Pinel Gonzalez A, et al.

Encefalitis anti-RNMDA: a propósito de tres casos.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Ramos Martín MC, Trillo Senin S, Martínez Vicente L, Alcántara Miranda P, Bashir Viturro S, Aguirre Hernández C, et al.

¿Podemos predecir la circulación colateral en el ictus agudo por las características de nuestros pacientes?

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Labrador Marcos S, Terrero Carpio R, Vieira Campos A, Urtiaga Valle S, Gil-Olarde Montesinos IM, Martínez Menéndez B.

Toxina botulínica como tratamiento de la sialorrea en el H. U. de Getafe.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

Labrador Marcos S, Terrero Carpio R, Vieira Campos A, Urtiaga S, Gil-Olarde Montesinos IM, Martínez Meléndez B, Balseiro JJ.

Toxina botulínica como tratamiento de la migraña crónica en el H. U. Getafe.

Poster presentation.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.

García Pastor A, Ramírez Moreno JM, Moniche F, González-Nafría N, Tejada J, Portilla Cuenca JC, Martínez Sánchez P, et al.

Symptomatic carotid near-occlusion: Baseline results and 90-days recurrence from a multicenter Spanish registry.

Oral Communication.

- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.
Domingo Santos Á, Labiano Fontcuberta A, Martínez Ginés ML, Aladro Benito Y, Ayuso Peralta L, Puertas Martín V, et al.
Correlación entre rendimiento cognitivo y neuroimagen convencional en sujetos con Síndrome Radiológicamente Aislado.
Poster presentation.
- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.
Arnal Garcia C, Rodriguez Vicente Y, García Merino JA, Meca Lallana V, Aladro Benito Y, Ramió Torrentà L, et al.
Estudio observacional retrospectivo para describir la tolerabilidad de fingolimod al inicio del tratamiento en la práctica clínica. Estudio MS Right.
Poster presentation.
- XIV Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid, 20-21 October 2016.
Vieira Campos A, Aguirre Hernández C, Ximénez-Carrillo A, Vivancos Mora J.
Infarto cerebral por embolia arterio-arterial desde aneurisma gigante de arteria carótida interna (ACI).
Poster presentation.
- XIV Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid, 20-21 October 2016.
Urtiaga Valle S, Vieira Campos A, Labrador Marcos S, Terrero Cardio R, Escolar Escamilla E, Saenz Lafourcade C, Pinel González AB.
La culpa no es siempre del sodio.
Poster presentation.
- XIV Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid, 20-21 October 2016.
Urtiaga S, Morcate Fernández MC, Vieira Campos A, Labrador Marcos S, Morlan L, Pinel A, Escolar Escamilla E, Saenz Lafourcade C, Aladro Benito Y.
Encefalitis anti-NMDAR: a propósito de un caso refractario
Poster presentation.

PUBLICATIONS

- Choque Cuba B, Ortega Zufiría JM, Poveda Núñez P, Calvo Alonso M, Lomillos Prieto N, Tamarit Degenhardt M, et al. Afectación meníngea en la enfermedad de Erdheim-Chester. *Neurol Arg.* 2016.
- Ortega Zufiría JM, Calvo Alonso M, Lomillos Prieto N, Choque Cuba B, Tamarit Degenhardt ML, Poveda Nuñez P, et al. Hemorragia subaracnoidea aneurismática: avances clínicos. *Neurol Arg.* 2016.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Ortega Zufiría JM. Factores pronósticos del traumatismo craneoencefálico. Madrid: Editorial Académica Española; 2016. ISBN: 978-3-8417-5308-3

RESEARCH PROJECTS

- Principal Investigator:** Elisabeth Cardis.
Project: Mobi-kids-risk of brain cancer from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence.
Funding Organisation: European Comission, Ministry of Science and Innovation, Ministry of Health, ISCIII.
Year initiated: 2010.
End year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Estoril, 11-14 May 2016.
Ortega Zufiría JM, Gomez-Angulo JC, Sanchez R, Calvo M, Lomillos N, Choque B, Iglesias R.
Epidemiología, presentación clínica, tratamiento y factores pronósticos de la hemorragia subaracnoidea aneurismática en el Hospital Universitario de Getafe (Madrid). Estudio descriptivo y analítico entre los años 1995 y 2015.
Poster presentation.
- Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Estoril, 11-14 May 2016.
Calvo M, Sánchez R, Lomillos N, Choque B, Poveda P, Ortega JM.
Pseudotumor cerebri tras resección de quiste coloide.
Poster presentation.
- Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Estoril, 11-14 May 2016.
Tamarit M, Sánchez R, Calvo M, Lomillos N, Ortega JM, Aragónés P, Jerez P, Poveda P, Gómez-Angulo JC.
Abordaje transilviano posterior a tumor gigante de atrio ventricular en hemisferio dominante.
Poster presentation.

PUBLICATIONS

- Herrero Muñoz A, Castillejos Rodríguez L, Paniagua Correa C, Balsa Bretón M, Ortega Valle A, Penín González F. Diagnostic Value of 18F-FDG PET/CT in Fever of Unknown Origin. Our Experience. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2016;43:358.
- Pavón-Paz I, Rosado-Sierra JA, Balsa-Bretón MA, Guijarro-Armas G, Merino-Viveros M, Penín-González FJ. Utilidad de la tomografía de emisión de positrones con 18F-fluorodesoxiglucosa en la evaluación prequirúrgica de masas adrenales con características radiológicas inespecíficas o sospechosas de malignidad en pacientes sin cáncer. Med Clin. 2016;146(3):104-7.

CLINICAL TRIALS

- Title:** SPARTAN "Estudio multicéntrico pivotal que compara apalatamida vs placebo, en pacientes con carcinoma de próstata resistente a la castración no metastásico".
Principal Investigator: Javier Angulo Cuesta.
Code: ARN 509-003.
- Title:** A 24-month, multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Efficacy, Safety, Tolerability, Biomarker, and Pharmacokinetic Study of AZD3293 in outpatients with Early Alzheimer's Disease.
Principal Investigator: Lorenzo Morlan Gracia.
Code: AMARANTH-D5010C00009.
Year initiated: 2015.
End year: Ongoing.
- Title:** Effect of Passive Immunization of the Progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo.
Principal Investigator: Lorenzo Morlan Gracia.
Code: H8A-MC-LZAX.
Year initiated: 2014.
End year: Ongoing.

AWARDS

- Award:** Best poster presentation to communication "Carotid plaque inflammation assessed with 18-F-FDG PET/CT and LP-Pla2 is higher in symptomatic patients" presented in the 30th Annual Congress of the European Society for Vascular Surgery. September 28-30, 2016, Copenhagen, Dinamarca.
Investigator: Alicia Bueno, Francisco Acín, Pilar García Alonso, Cristina Cañibano, Antonio Ferruelo, Jose L. Fernández-Casado.
Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 30th Annual Congress of the European Society for Vascular Surgery. Copenhagen, 28-30 September 2016.
Bueno A, Acín F, García Alonso P, Cañibano C, Ferruero A, Fernández-Casado JL. Carotid plaque inflammation assessed with 18-F-FDG PET/CT and LP-Pla2 is higher in symptomatic patients.
Poster presentation.
- 29th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine-EANM'16. Barcelona, 15-19 October 2016.
Fernández Rodríguez M, García Alonso MP, Sandoval Moreno C, Herrero Muñoz A, Castillejos Rodríguez L, Paniagua Correa C, et al.
Senile transthyretin amyloidosis and 99mTc-HDP scintigraphy.
Poster presentation.
- 29th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine-EANM'16. Barcelona, 15-19 October 2016.
Fernández Rodríguez M, García Alonso MP, Sandoval Moreno C, Herrero Muñoz A, Castillejos Rodríguez L, Paniagua Correa C, Balsa Bretón MA, et al.
Diagnostic value of 18-F-FDG PET/CT in fever of unknown origin. Our experience
Poster presentation.

- Jornada Sociedad Madrileña de Medicina Nuclear. Madrid, 2 November 2016.
Balsa Bretón A.
Nuevas indicaciones de la Tomografía de Positrones.
Workshop.
- Sesión Clínica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 23 February 2016.
Castillejos Rodríguez L.
Indicaciones y utilidad de la PET/TAC. A propósito de un caso clínico.
Oral Presentation.
- Sesión Clínica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 19 April 2016.
Balsa Bretón A.
La Enfermedad de Alzheimer. Perspectiva Actual.
Oral Presentation.
- Sesión Clínica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 27 September 2016.
García Alonso MP.
Manejo Multidisciplinar del cáncer de Pulmón.
Oral Presentation.

RESEARCH PROJECTS

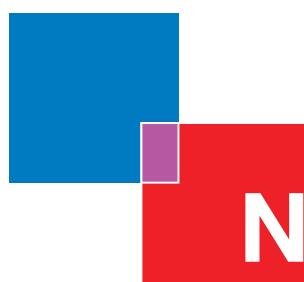
- **Principal Investigator:** M^a del Mar Sánchez Sánchez.
Project: Rendimiento de la extracción de hemocultivos en una unidad de cuidados intensivos polivalente.
Year initiated: 2012.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Raquel Jareño Collado.
Project: Formación de equimosis y/o hematoma tras la administración profiláctica de Enoxapina subcutánea en brazo o abdomen en pacientes críticos.
Year initiated: 2014
End year: Ongoing.
- **Principal Investigator:** Susana Arias Rivera.
Project: Proyecto Moviere (Movilización Precoz).
Funding Organisation: Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias.
Year initiated: 2016
End year: Ongoing.

AWARDS

- **Award:** Premio del Ministerio de Sanidad. Buena Práctica del Sistema Nacional de Salud en la Estrategia de Diabetes.
Project: Eficiencia en el uso de TIC y consulta de alta resolución, repercusión en la calidad de vida del niño con diabetes.
Investigator: Pilar Carpintero López.
Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- V Congreso de la Sociedad Española de Heridas (SEHER). Madrid, 4-6 February 2016.
Benito Algora MA.
Tratamiento multidisciplinario de las úlceras de origen Vascular: Aplicación práctica del vendaje compresivo en las úlceras venosas.
Oral Presentation.
- XI Simposium Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas. IX Congreso Iberoamericano sobre úlceras y heridas. GNEAUPP - SILAUHE 2016. Logroño, 4-6 May 2016.
García Muñoz T, Benito M.
Estudio de forma reglada del tratamiento de las heridas con Cadexómero Iodado.
Oral Communication.
- 64 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
Guerrero Márquez G, Martínez Serrano A, Gutiérrez Juárez M, Torrijos Rodríguez I, Fernández Morales E, Verges Pernía C.
Eficacia de una intervención educativa para mejorar el conocimiento y las prácticas sobre el sondaje gástrico en pediatría.
Oral Communication.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Jareño Collado R, Sánchez Sánchez MM, Fraile Gamo MP, López López A, Sánchez Muñoz EM, García Crespo N, Barba Aragón S, Sánchez Izquierdo R, García González S, Arias Rivera S.
Tasas de equimosis y hematoma tras la administración de enoxaparina profiláctica en el paciente crítico.
Oral Communication.



- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Jareño Collado R, Sánchez Sánchez MM, Barba Aragón S, Fraile Gamo MP, López López A, Bermejo García H, García Crespo N, López Román S, Martínez Yegles I, Arias Rivera S.
Evolución de la equimosis tras la administración de enoxaparina en el paciente crítico.
Oral Communication.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Jareño Collado R, Arias Rivera S, Garrido Jerez GA, Fraile Gamo MP, Bermejo García H, Fernández Campillo E, Lesmes González de Aledo A, Alía Robledo I.
Descripción de los incidentes de seguridad del paciente en una Unidad de Cuidados Intensivos.
Oral Communication.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Sánchez Sánchez MM, Sánchez Izquierdo R, Fraile Gamo P, García González S, Barba Aragón S, García García MP, Lillo Montero E, Arias Rivera S, Frutos Vivar F.
Autorretirada del tubo endotraqueal en el paciente crítico.
Oral Communication.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias, Valencia. 19-22 June 2016.
Sánchez Sánchez MM, Fraile Gamo MP, Arias Rivera S, López Román S, Vadillo Obeso P, Jareño Collado R, García González S, Pulido Martos MT, Cacho Calvo J, Frutos Vivar F.
Análisis de los hemocultivos positivos en la Unidad de Cuidados Intensivos.
Oral Communication.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia, 19-22 June 2016.
Sánchez Sánchez MM, Fraile Gamo MP, Arias Rivera S, López Román S, Vadillo Obeso P, Jareño Collado R, García González S, Pulido Martos MT, Cacho Calvo J, Frutos Vivar F.
Evolución de las tasas de contaminación y eficiencia de los hemocultivos.
Oral Communication.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Valencia. 19-22 June 2016.
Jareño Collado R, Arias Rivera S, Garrido Jerez GA, Fraile Gamo MP, Bermejo García

- H, Fernández Campillo E, Lesmes González de Aledo A, Alía Robledo I.
Análisis causa raíz de un suceso centinela.
Poster presentation.
- II Jornada Estrategia Integral en la Atención al Dolor. Getafe, 17 November 2016.
Sánchez Sánchez MM.
Medida del dolor en pacientes que no pueden comunicarse en UCI.
Oral Presentation.
 - II Jornada de Enfermería Pediátrica. Madrid, 16 November 2016.
Rodríguez Roldán CR, Verges Pernía C, Fernández de Agustín.
Manejo del paciente pediátrico al final de la vida en un hospital de complejidad media.
Oral Communication.

PUBLICATIONS

- Lago V, Minig L, Fotopoulou C. Incidence of Lymph Node Metastases in Apparent Early-Stage Low-Grade Epithelial Ovarian Cancer: A Comprehensive Review. *Int J Gynecol Cancer.* 2016;26:1407-14.
- Lago Leal V, Martin Salamanca B, Perez de Avila I. Puerperal Choriocarcinoma After Normal Term Pregnancy: Surgery Role in Selected Cases. *Indian J Gynecol Oncol.* 2016.
- Barua JM, Arance I, Angulo JC, Riedl CR. A systematic review and meta-analysis on the efficacy of intravesical therapy for bladder pain syndrome/interstitial cystitis. *Int Urogynecol J.* 2016;27:1137-47.
- Lago Leal V, Pradillo Aramendi T, Nicolas Montero E, Ocaña Martínez V, Del Barrio Fernández P, Martínez-Cortés L. Delivery after external cephalic version, is there an increased rate of cesarian section? *Minerva Ginecol.* 2016;68:106-9.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Díaz S. Enfoque Actual en el Tratamiento de los Miomas. In: Programa de Actualización Profesional para ginecólogos de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). Madrid: Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia; 2016.
- Díaz S. Aspectos clínicos de los miomas. In: Almarza López L, et al. Enfoque Actual en el Tratamiento de los Miomas. Barcelona: 4Doctors; 2016.

AWARDS

- Award: Mejor Póster de Ginecología: "Higroma quístico cervical en el primer trimestre. Resultados perinatales".

Investigator: Sonia Díaz, et al.

Year: 2016.

- Award: VIII Premio a la mejora de la Calidad del Hospital Universitario de Getafe: "Preservación de la fertilidad en mujeres afectas de cáncer ginecológico".

Investigator: Belén Martín.

Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.

El Bakkali S, Pradillo Aramendi T, Pérez de Ávila I, Martín Salamanca B, Almarza López L, Huertas Fernández MÁ.

Tratamiento Médico del Adenocarcinoma Endometrioides en Estadio Temprano: Casos Clínicos.

Poster presentation.

- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.

Ballesteros Benito E, Rayo Navarro MN, Del Barrio P, El Bakkali S, Sobrino Lorenzana L, Huertas Fernández MA.

Parto y morbilidad materno-fetal en 53 casos de placenta previa.

Poster presentation.

- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.

Rayo Navarro MN, Ballesteros Benito E, Del Barrio Fernández P, Pradillo Aramendi T, Castellano Esparza P, Huertas Fernández MA.

Variables epidemiológicas y patología gestacional asociada a 53 casos de placenta previa.

Poster presentation.

- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Sobrino Lorenzana L, Castellano Esparza P, Del Barrio Fernández P, El Bakkali S, Rayo Navarro N, Huertas Fernández M.
Estudio comparativo del tipo de parto y morbilidad perinatal entre dos estadios clínicos diferentes de CIR.
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Bakkali S, Nicolás Montero E, Pradillo Aramendi T, Sánchez García R, Del Barrio Fernández P, Huertas Fernández M.
Rotura prematura de membranas en gestaciones pretérmino: Efecto del tiempo de latencia entre la rotura y el parto, resultados maternos y neonatales.
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Rayo Navarro MN, Ballesteros Benito E, Meabe Alonso A, Del Barrio Fernández PG, Martínez Cortés L, Huertas MA.
¿Son las gestaciones gemelares biconiales biamnióticas realmente gestaciones de alto riesgo?
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Pradillo Aramendi T, Meabe Alonso A, El Bakkali S, del Barrio P, Nicolás Montero E, Lago Leal V.
Utilidad progesterona para mejorar el pronóstico de las gestantes que cursan con amenaza de aborto en la población atendida en Hospital Universitario de Getafe.
Estudio prospectivo.
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Castellano Esparza Paula, Sobrino Lorenzana Lara, Del Barrio Fernández P, El Bakkali S, Rayo Navarro N, Huertas Fernández MÁ.
Fiebre intraparto: correlación histológica de 32 casos con sospecha clínica de corioamnionitis.
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Castellano Esparza P, Sobrino Lorenzana L, Del Barrio Fernández P, Pradillo Aramendi T, Ballesteros Benito E, Huertas Fernández MA.
Fiebre intraparto y corioamnionitis. Factores de riesgo y morbilidad perinatal.
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Sobrino Lorenzana L, Castellano Esparza P, Del Barrio Fernández P, El Bakkali S, Rayo Navarro N, Huertas Fernández MÁ.
Estudio comparativo del tipo de parto y morbilidad perinatal entre dos estadios clínicos diferentes de CIR.
Poster presentation.
- 25º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Madrid, 20-22 October 2016.
Sobrino Lorenzana L, Del Barrio Fernández P, Castellano Esparza P, Pradillo Aramendi T, Ballesteros Benito E, Huertas Fernández MA.
Estudio comparativo del tipo de parto y morbilidad perinatal entre CIR diagnosticados anteparto y CIR no diagnosticados.
Oral Communication.
- 33 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. Donostia-San Sebastián, 3-5 November 2016.
Pradillo T, Lago V, El Bakkali S, De Avila I, Martín B.
Valor pronóstico de la citología peritoneal en pacientes con cáncer de endometrio.
Estudio analítico retrospectivo.
Poster presentation.
- 33 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. Donostia-San Sebastián, 3-5 November 2016.
Pradillo T, Lago V, El Bakkali S, De Avila I, Martín B.
Valor predictivo de la Resonancia Magnética y la Tomografía Computerizada para la detección de metástasis ganglionares en el cáncer de endometrio.
Poster presentation.
- 33 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica Patología Mamaria de la SEGO. Donostia-San Sebastián, 3-5 November 2016.
Pradillo T, Lago V, El Bakkali S, De Avila I, Martín B.
Tratamiento médico del adenocarcinoma endometrioides en estadio temprano: Casos clínicos.
Poster presentation.

- 33 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. Donostia-San Sebastián, 3-5 November 2016.
Martín B.
Valor pronóstico de la citología peritoneal en pacientes con cáncer de endometrio.
Estudio analítico retrospectivo.
Poster presentation.
- 33 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. Donostia-San Sebastián, 3-5 November 2016.
Martín B.
Tratamiento médico del adenocarcinoma endometriode en estadío temprano: Casos clínicos.
Poster presentation.
- 33 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. Donostia-San Sebastián, 3-5 November 2016.
Martín B.
Abordaje laparoscópico versus laparotómico en cáncer de endometrio: Resultados operatorios, complicaciones a corto y medio plazo.
Poster presentation.
- 31º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF). Málaga, 19-21 May 2016.
El Bakkali S, Muñoz Fernández MT, Castellanos Bolado P, Aerez de Avila I, Martín Salamanca B, Almarza López L, Huertas Fernández MA.
Preservación de fertilidad en cáncer de endometrio de bajo grado.
Poster presentation.
- 29º Congreso Nacional de Ecografía Obstetrico-Ginecológica. Valencia, 12-14 May 2016.
El Bakkali S, Pradillo Armendi T, Díaz Rodríguez S, Ocaña V, Seco del Cacho C, Martínez Cortés L, Huertas Fernández MA.
Caso Clínico. Síndrome obstrutivo congénito de las vías aéreas altas (Síndrome de CHAOS).
Poster presentation.
- 29º Congreso Nacional de Ecografía Obstetrico-Ginecológica. Valencia, 12-14 May 2016.
Pradillo Aramendi T, El-Bakkali S, Díaz Rodriguez S, Martinez Cortés L, Del Barrio Fernandez PG, Huertas Fernandez MÁ.
Higroma quístico cervical en el primer trimestre. Resultados perinatales.
Poster presentation.
- 35º Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM) - 11ª Reunión SETS. Castellón, 6-8 October 2016.
León Ledesma R, Nuñez G, Manuel Vazquez A, De Los Reyes N, Fuerte Ruiz S, Ponce S, Huertas MA.
Tratamiento quirúrgico de Tumor Phyllodes gigante de mama.
Poster presentation.
- XXXIV Congreso Sociedad Española de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
Fernández Lobato RC, González Revaldería J, Martinez Cortés L, García Molina C, Perez Navarredonda E, Perez Perez.
Dificultades y mejoras en la implantación de un sistema de gestión de la calidad en el bloque quirúrgico.
Poster presentation.
- 29º Congreso Nacional de Ecografía Obstetrico-Ginecológica. Valencia, 12-14 May 2016.
Huertas Fernández MA.
Dolor Abdominal agudo de causa ginecológica.
Oral Presentation.
- Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 29 April 2016.
Huertas Fernández MA, Nicolás Montero E.
Test de DNA en sangre materna ¿goldstandard?
Oral Presentation.
- Curso Interhospitalario de Obstetricia y Ginecología para residentes. Getafe, 29 April 2016.
Huertas Fernández MA, Nicolás Montero E.
Test de DNA en sangre materna ¿goldstandard?
Oral Presentation.
- 29º Congreso Nacional de Ecografía Obstetrico-Ginecológica. Valencia, 12-14 May 2016.
Martínez Cortés.
Procedimientos ecoguiados. Biopsia corial, amniocentesis y amniodrenaje.
Oral Presentation.
- Curso on line. MSD y SEGO. Madrid, March 2016.
Martínez Cortés.
Neurosonografía fetal.
Oral Presentation.

RESEARCH PROJECTS



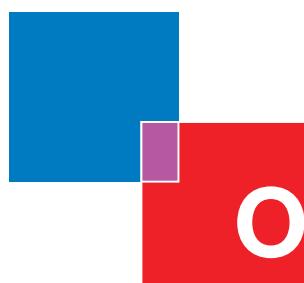
- **Principal Investigator:** Juan Carlos Fernández Ranero.
Project: Accidentes percutáneos con riesgo biológico en tres hospitales de Madrid entre septiembre del 2012 y septiembre 2014.
Funding Organisation: Unidad Docente de Medicina del Trabajo Comunidad de Madrid.
Year initiated: 2014.
End year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS



- X Congreso Nacional de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, 16-18 November 2016.
De La Peña Gutiérrez O, Fernández Ranero JC, González Herrada CM, Bustillo Gorgojo C, Sanz Nieto N.
Eccema Alérgico de Contacto Profesional en Trabajadora de Odontología.
Oral Communication.

105



Occupational Medicine

ANNUAL
SCIENTIFIC REPORT 2016

PUBLICATIONS

- Vazquez-Sanchez R, Diez-Fernandez R, Enrech-Frances S, Sanchez-Pena A, Molina-Garcia T. Utility of day 8 blood tests on platinum plus vinorelbine regimen. *Int J Clin Pharm.* 2016;38:793-6.
- Sastre J, Feliu J, Martinez P, Buges C, Mendez JC, Alcaide J, et al. Activity of afibbercept (Afl) in combination with FOLFIRI (F) for patients with metastatic colorectal cancer (mCRC) in a real-life setting in Spain: Final results of the retrospective study Named Patient Program. *J Clin Oncol.* 2016.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Enrech Francés S, García García B. Consideraciones prácticas sobre opioides, efectos adversos. In: Carrión Galindo RI, Oruézabal Moreno M, eds. Guía ONCOSUR de diagnóstico y tratamiento del dolor. Madrid: Arán Ediciones; 2016. pp. 57-65

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Santos Enrech.
Project: Estudio PREGECAM.
Funding Organisation: Consejería de Sanidad de la CAM.
Year initiated: 2012.
End year: Ongoing.
- **Principal Investigator:** Jose Manuel Pingarrón Carrazón.
Project: Nuevas Plataformas de Multiplexado Electroanalíticas para la Detección y Pronóstico de Enfermedades Neoplásicas Mediante Biopsias Líquidas.

▪ Principal Investigator: Sara Carrascal.

Project: Valoración del Grado de Conocimiento de los Familiares de los Pacientes Oncológicos sobre los Cuidados Paliativos.

Year initiated: 2016.

End year: 2016.

CLINICAL TRIALS

- **Title:** Estudio OnSITE (OncoSur Analysis of the Treatment in Third Line of ABC with Eribulin) Estudio descriptivo multicéntrico de un sólo brazo para evaluar la seguridad de Eribulina en 3^a línea de quimioterapia para pacientes con cáncer de mama HER2 negativo metastásico o locamente avanzado tratado previamente con taxanos y antraciclina.

Principal Investigator: Santos Enrech.

Code: ONCOSUR-2012-02.

Year initiated: 2013.

End year: 2016.

- **Title:** Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico (CCRm) en España.

Principal Investigator: José Miguel Martín Martínez.

Code: STREAM (BAY-ONC-2016-01).

Year initiated: 2016.

End year: Ongoing.

106

AWARDS

- **Award:** Premio de Investigación de Residentes de la IX Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe.

Project: Ethanol as Gemcitabine Excipient.

Investigator: Laura López Esteban, Raúl Díez Fernández, Rocío Vázquez Sánchez, Santos Enrech Francés, Ana Sánchez Peña, Laura Díaz Paniagua, Miguel Soria Tristán, José Miguel Martín Martínez, Teresa Molina García.

Year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 61º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Gijón, 4-10 July 2016.
Díez 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 presentation.
- XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Sevilla, 12- 14 May 2016.
Boya Cristiá MJ, García García B, de la Hera Liébana AM, López Honrado Y, Domínguez Cruz A, Gómez Martín MP, Sánchez Peña AM, et al.
Atención Multidisciplinar y Continuidad Asistencial de los Pacientes con Cáncer Avanzado en el Hospital de Getafe.
Poster presentation.
- 51st ASHP Midyear Clinical Meeting & Exhibition Mandalay Bay Convention Center. Las Vegas (Nevada), 4-8 December 2016.
Díez-Fernández R, Onteniente-González A, López-Esteban L, Enrech-Francés S, Molina-García T.
Real value of monitoring liver function tests in patients with localized breast cancer receiving AC protocol followed by weekly paclitaxel.
Poster presentation.
- ESMO 18th World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcelona, from 28 June to 1 July 2016.
Muñoz Martín AJ, Ruiz Casado A, Ibeas Millan P, Pericay Pijaume C, Grández Ladrón de Guevara R, Díaz Peña E, et al.
Metastases resection following FOLFIRI-aflibercept in refractory patients to first-line chemotherapy: safety and efficacy analysis.
Poster presentation.

- 2016 Gastrointestinal Cancers Symposium of the American Society of Clinical Oncology (ASCO-GI 2016). San Francisco, 21-23 January 2016.
Sastre Valera J, Martínez del Prado P, Díaz de Corcuera Frutos I, Bugés Sánchez C, Méndez Méndez JC, Alcaide García J, et al.
Activity of aflibercept in combination with FOLFIRI for patients with metastatic colorectal cancer in a real-life setting in Spain: Final results of the retrospective study Named Patient Program.
Poster presentation.
- Jornada Retos y Realidades del Cáncer de Mama Metastásico después de una Primera Línea de Quimioterapia. Madrid, 8 February 2016.
Enrech Francés S.
Impacto histórico de los tratamientos en la supervivencia global de las pacientes con cáncer de mama.
Oral Communication.
- 3th European Conference of Oncology Pharmacy (ECOP 3). Dubrovnik, 19-21 May 2016.
Díez Fernández R, Enrech Francés S, Reques Sastre B, Molina García T.
Improving chemotherapy relative dose intensity in localized breast cancer.
Poster presentation.
- European Association of Hospital Pharmacists, EAHP 21st Annual Congress. Vienna, 16-18 March 2016.
Díez Fernández R, Enrech Francés S, Molina García T.
First cycle neutropenia and relative dose intensity in localised breast cancer patients treated with an adjuvant AC protocol followed by weekly paclitaxel.
Poster presentation.
- Sesiones Interhospitalarias Madrileñas de Cáncer de Mama. Madrid, 16 March 2016.
Enrech Francés S.
Influencia en Manejo y Pronóstico según Respuesta Radiológica y Patológica en Terapia Neoadyuvante.
Oral Communication.
- Reunión Cáncer Familiar y Cáncer de Ovario (Grupo ONCOSUR). Madrid, 26 April 2016.
Soria Tristán M.
¿Cómo han cambiado los criterios tras la publicación de las nuevas Guías SEOM de Consejo Genético?
Oral Communication.

- Jornadas Prevención, Diagnóstico y Tratamiento del Tabaquismo. Getafe, 16-17 November 2016.
Sánchez Peña AM.
Tabaco y Cáncer.
Oral Communication.
- Jornada Humanizando la Sanidad “25 años comprometidos con el paciente”.
Getafe, 6 October 2016.
Enrech Francés S.
Percepción del Facultativo.
Oral Communication.
- V Jornada de Enfermería en Cuidados del Enfermo Oncológico 2016. Madrid, 17 June 2016.
Souto Ramos AI.
Mejorando la Calidad de la Atención: Consulta de Enfermería Oncológica.
Oral Presentation.
- I Jornada de Enfermería sobre Nutrición en Pacientes Oncológicos. Madrid, 7 April 2016.
Souto Ramos AI.
Caso Clínico II.
Oral Presentation.

RESEARCH PROJECTS



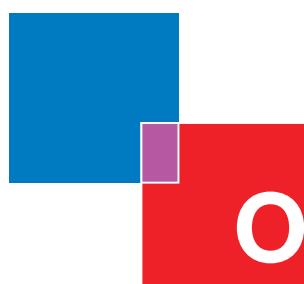
- **Principal Investigator:** Javier Martínez.
Project: Utilidad del Grosor macular y de Capa de Fibras Nerviosas de la Retina en Uveitis Anterior e Intermedia.
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2016.
End year: Ongoing.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS



- 2nd European Meeting of Young Ophthalmologists. Oviedo, 24-25 June 2016.
Martínez J.
Fungal keratitis in the LASIK flap.
Poster presentation.
- Congreso Internacional de la AHUCE. Lisboa, October 2016.
Sevillano, González Ruiz.
Afectación oftalmológica de la Osteogénesis Imperfecta.
Oral Communication.
- Curso Oftalmología basada en la Evidencia. Madrid, March 2016.
Díez Villalba R.
Evidencia científica de la OCT en DMAE.
Oral Communication.

109



PUBLICATIONS

- Sanz-Fernandez R, Sanchez-Rodriguez C, Granizo JJ, Durio-Calero E, Martin-Sanz E. Accuracy of auditory steady state and auditory brainstem responses to detect the preventive effect of polyphenols on age-related hearing loss in Sprague-Dawley rats. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2016;273:341-7.
- Amarillo E, Hernández-García E, Herrera M, García Berrocal JR, García Arumí A, Durio E, et al. Sudden hearing loss: National survey in Spain. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2016;67:59-65.
- Perez-Fernandez N, Martin-Sanz E. Therapeutic illusion: another frontier in Ménière's disease. *Ann Transl Med.* 2016;4(Suppl 1):S63.
- Esteban-Sánchez J, Rueda-Marcos A, Sanz-Fernandez R, Martin-Sanz E. Inferior vertical nystagmus: is magnetic resonance imaging mandatory? *Rev Neurol.* 2016; 62:107-12.
- Esteban-Sánchez J, Rueda-Marcos A, Sanz-Fernández R, Martín-Sanz E. Nistagmo vertical inferior: ¿es obligada la resonancia magnética? *Rev Neurol.* 2016;62:107-12.
- Frejo L, Soto-Varela A, Santos-Pérez S, Aran I, Batuecas-Caletrio A, Perez-Guillen V, et al. Clinical Subgroups in Bilateral Meniere Disease. *Front Neurol* 2016;(7):182.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Sanz Fernandez R, Martin Sanz E. Exploración Otoneurológica. Barcelona: Ed. Amplifon Ibérica; 2016. ISBN: 978-84-617-5421-2.
- Sanz Fernandez R, Muerte Moreno I, Yebra González L. Exploración Clínica Otoneurológica. In: Sanz Fernandez R, Martin Sanz E, eds. Exploración Otoneurológica. Barcelona: Ed. Amplifon Ibérica; 2016. pp. 13-45.
- Sanz Fernandez R. Pruebas Calóricas. In: Sanz Fernandez R, Martin Sanz E, eds. Exploración Otoneurológica. Barcelona: Ed. Amplifon Ibérica; 2016. pp. 99-116.

- Sanz Fernandez R. Posturografía Dinámica Computerizada. In: Sanz Fernandez R, Martin Sanz E, eds. Exploración Otoneurológica. Barcelona: Ed. Amplifon Ibérica; 2016. pp. 237-57.
- Menal Rodriguez R, Adeva del Rio R, Sanz Fernandez R. Guía Práctica para la realización de la Videonistagmografía. In: Sanz Fernandez R, Martin Sanz E, eds. Exploración Otoneurológica. Barcelona: Ed. Amplifon Ibérica; 2016. pp. 261-84.
- Sanz Fernandez R, Esteban Sanchez J, Martín Sanz E. Posturografía Dinámica Computerizada. In: Rossi Izquierdo M, et al. Rehabilitación Vestibular. Madrid: Ed. Optómica España; 2016. ISBN: 978-84-617-7271-1.

THESIS

- **Thesis:** Efecto del tratamiento con Bacilo de Calmette-Guérin sobre un modelo in vitro 3D de Carcinoma Escamoso de Cabeza y Cuello.
PhD: Keyliz Rossmery Peraza Cruces.
Thesis Director: Ricardo Sanz Fernández.
University: Europea de Madrid.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.
- **Thesis:** Efecto de las nanoparticulas basadas en Vitamina E sobre un modelo in vitro de Cáncer escamoso de Cabeza y Cuello.
PhD: Laura Rodrígáñez Riesco.
Thesis Director: Ricardo Sanz Fernández.
University: Europea de Madrid.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 67º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla, 21-24 October 2016.
Montiel Díez E, Moreno D, Muerte Moreno I, Yanes Díaz J, Sanz Fernández R, Durio Calero E.
Poster presentation.
- 67º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla, 21-24 October 2016.
Martin Sanz E, Sanz Fernandez R, Esteban Sanchez J.
VPPB complejo.
Workshop.
- Jornada Latest developments in osteogenesis imperfecta. Lisbon, 7 October 2016.
Sanz Fernandez R.
Osteogenesis Imperfecta and Hearing Loss the new approach after bisphosphonates.
Oral Communication.

PUBLICATIONS

- Latorre-Marco I, Solis-Munoz M, Acevedo-Nuevo M, Hernandez-Sanchez ML, Lopez-Lopez C, Sanchez-Sanchez MM, et al. Validation of the Behavioural Indicators of Pain Scale ESCID for pain assessment in non-communicative and mechanically ventilated critically ill patients: a research protocol. *J Adv Nurs.* 2016;72:205-16.
- Sánchez-Sánchez MM, Arias-Rivera S, Thuissard-Vasallo IJ. Respuesta a: Intervalos de confianza para el coeficiente kappa en Sánchez-Sánchez et al. *Enferm Intensiva.* 2016;27:133.
- Latorre-Marco I, Acevedo-Nuevo M, Solis-Munoz M, Hernandez-Sanchez L, Lopez-Lopez C, Sanchez-Sanchez MM, et al. Psychometric validation of the behavioral indicators of pain scale for the assessment of pain in mechanically ventilated and unable to self-report critical care patients. *Med Intensiva.* 2016;40:463-73.
- Lopez-Cuenca S, Alvarez-Fernandez JA, Martinez-Crespo J, Pilataxi-Cajamarca JG, Cedeno Poveda MF. Point-of-Care Ultrasound in Necrotizing Acute Pancreatitis Complicated by Perforated Ileum Due to Nonocclusive Mesenteric Ischemia. *J Med Ultrasound.* 2016;24:117-20.
- Garcia B, Garcia MJ, Boya C, Marcos N, Somolinos Parra L, Benito Escobar C, et al. Integrated palliative care in the hematology service. *Haematologica* 2016;101:290.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Garcia-Baquero Merino MT, Gil Higes E, Fernandez Gomez MC, Sanz Peces EM, Dones Sanchez M, Dominguez Cruz A, et al. Programa centralizado de formación en Cuidados Paliativos. Coordinación Regional de la Comunidad de Madrid 2010-2015. EDUMED; 2016.
- García B. Medidas paliativas en pacientes con tumores hematológicos. In: Gómez Sancho M, Ojeda Martín M, eds. Cuidados paliativos en la enfermedad neoplásica según su localización. Madrid: Arán; 2016. pp. 44-58.

- Enrech S, García B. Consideraciones prácticas sobre opioides. Efectos adversos. In: Carrión Galindo JR, Oruezábal Moreno MJ, eds. Guía OncoSur diagnóstico y tratamiento del dolor. Madrid: Arán; 2016. pp. 57-63.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** M^a Jesús Boya and Jose M Navarro.
Project: Factores relacionados con el proceso de información en pacientes con cáncer avanzado y sus cuidadores y la concordancia entre ambos.
Year initiated: 2015.
End year: 2017.

AWARDS AND DISTINCTIONS

- **Award:** Postgraduate Teaching Award of the Chair Medical Education 2015 Lilly-UCM Foundation, finally being recognized the First Medical Education Award 2015.
Investigator: Coordinacion regional de cuidados paliativos; María Teresa García-Baquero Merino, Enma Gil Higes, María Consuelo Fernández Gómez, Eva María Sanz Peces, Mónica Dones Sánchez, Alfredo Domínguez Cruz, Luz Azuara Rodríguez, Antonio José Pita Carranza.
Year: 2016.

112

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XX Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. A Coruña, 15-18 November 2016.

Paras Bravo P, Dominguez Cruz A, Rodríguez Rodríguez M, González Bravo D, Ortega Sotano MJ, Villar de Las Heras M, Craramonte Pujol N, Saiz Cavero R, Parás Bravo A.

Impacto sobre la calidad de vida de una intervención para reducir la ansiedad en oncología medido mediante FACT-G.

Poster presentation.

- XX Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. A Coruña, 15-18 November 2016.

Paras Bravo P, Dominguez Cruz A, Rodríguez Rodríguez M, González Bravo D, Ortega Sotano MJ, Villar de Las Heras M, Craramonte Pujol N, Saiz Cavero R, Parás Bravo A.

La falta de control del dolor aumenta el riesgo de consumir psicofármacos en oncología.

Poster presentation.

- Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Sevilla, 12-14 May 2016.

Boya MJ, García B, de la Hera AM, Honrado Y, Domínguez A, Gómez MP, Sánchez AM, Díaz L, Soria M, Martín JM, Díaz MT, Enrech S.

Atención multidisciplinar y continuidad asistencial de los pacientes con cáncer avanzado en el Hospital de Getafe.

Poster presentation.

- Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Sevilla, 12-14 May 2016.

Boya MJ, Navarro JM, de la Hera AM, Honrado Y, Cruzado JA, Alonso A.

Valoración del estado de información de los pacientes atendidos por un equipo de soporte paliativo hospitalario. Escala de grado de conocimiento del proceso de enfermedad.

Poster presentation.

- XI Congreso Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia. Madrid, 22 April 2016.

García B.

Manejo del paciente hematológico por una Unidad de Cuidados Paliativos.

Oral Communication.

- LVIII Congreso Nacional Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Santiago de Compostela, 26 October 2016.

García García B, Boya Cristiá MJ, Somolinos Marcos N, Benito Parra L, Escolano Escobar C, Oña Compan F, Dominguez Cruz A, De la Hera Liébana AM.

Atención paliativa integrada en el Servicio de Hematología.

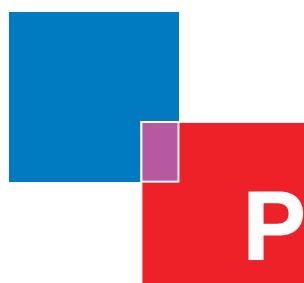
Poster presentation.

PUBLICATIONS



- Onaindia A, Martinez N, Montes-Moreno S, Almaraz C, Rodriguez-Pinilla MS, Cereceda L, et al. CD30 Expression by B and T Cells: A Frequent Finding in Angioimmunoblastic T-Cell Lymphoma and Peripheral T-Cell Lymphoma-Not Otherwise Specified. *Am J Surg Pathol.* 2016;40:378-85.
- Granados R, Butron M, Santonja C, Rodriguez JM, Martin A, Duarte J, et al. Increased risk of malignancy for non-atypical urothelial cell groups compared to negative cytology in voided urine. Morphological changes with LBC. *Diagn Cytopathol.* 2016;44:582-90.
- Tardio JC, Pinedo F, Aramburu JA, Suarez-Massa D, Pampin A, Requena L, et al. Pleomorphic dermal sarcoma: a more aggressive neoplasm than previously estimated. *J Cutan Pathol.* 2016;43:101-12.

114



PUBLICATIONS

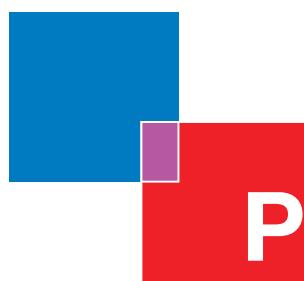
- Garcia Nieto V, Huertas Diaz B, Escribano Subias J, Alarcon Alacio MT, Gonzalez Rodriguez JD, Cabrera Sevilla JE, et al. Unilateral renal agenesis. New arguments about the genetic relationship between kidney malformations and urolithiasis. *An Pediatr (Barc)*. 2016;85:240-6.
- Medin G, Garcia-Navarro C, Navarro Gomez M, Ramos Amador JT, Mellado MJ, Jimenez S, et al. Disease disclosure, treatment adherence, and behavioural profile in a cohort of vertically acquired HIV-infected adolescents. *NeuroCoRISpeS study. AIDS Care*. 2016;28:124-30.
- Prieto LM, Garcia Lopez Hortelano M, Mellado Peña MJ; on behalf of Grupo de Infecciones Tropicales and Grupo Cooperacion Internacional Sociedad Espanola Infectología Pediátrica. For the health protection of refugee children. *An Pediatr (Barc)*. 2016;84:67-9.
- Ngo-Giang-Huong N, Wittkop L, Judd A, Reiss P, Goetghebuer T, Duiculescu D, et al. Prevalence and effect of pre-treatment drug resistance on the virological response to antiretroviral treatment initiated in HIV-infected children - a EuroCoord-CHAIN-EPPICC joint project. *BMC Infect Di* 2016;16:654.
- Gijón M, Bellusci M, Petraitiene B, Noguera-Julian A, Zilinskaite V, Sanchez Moreno P, et al. Factors associated with severity in invasive community-acquired *Staphylococcus aureus* infections in children: a prospective European multicentre study. *Clin Microbiol Infect*. 2016;22(7):643.e1-6.
- Prieto-Tato M, Vargas L, Alvarez A, Avedillo P, Nzi P, Abad E, et al. Diagnóstico precoz de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana-1 en niños: programa de prevención de la transmisión maternoinfantil en Guinea Ecuatorial. *Enferm Infec Microbiol Clin*. 2016;34:566-70.
- Pizones J, Nunez-Medina A, Sanchez-Mariscal F, Zuniga L, Izquierdo E. Thoracic sagittal plane variations between patients with thoracic adolescent idiopathic scoliosis and healthy adolescents. *Eur Spine J*. 2016;25:3095-103.

- Tagarro A, Benito A, Sánchez A, Aznar E, Otheo E, Sanz-Rosa D; Bacteremia in Children Observation Program (BACO) Group. Bacteremic Pneumonia before and after Withdrawal of 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine from a Public Vaccination Program in Spain: A Case-Control Study. *J Pediatr*. 2016;171:111-5. e1-3.
- Versporten A, Bielicki J, Drapier N, Sharland M, Goossens H; ARPEC project group. The Worldwide Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children (ARPEC) point prevalence survey: developing hospital-quality indicators of antibiotic prescribing for children. *J Antimicrob Chemother*. 2016;71:1106-17.
- Martin LJ, Sjörs G, Reichman B, Darlow BA, Morisaki N, Modi N, et al; International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates Investigators. Country-Specific vs. Common Birthweight-for-Gestational Age References to Identify Small for Gestational Age Infants Born at 24-28 weeks: An International Study. *Paediatr Perinat Epidemiol*. 2016;30:450-61.
- Lopez C, Alcaraz AJ, Toledo B, Cortejoso L, Gil-Ruiz MA. Acetazolamide Therapy for Metabolic Alkalosis in Pediatric Intensive Care Patients. *Pediatr Crit Care Med*. 2016;17:551-8.
- Alvarez P, Fernandez McPhee C, Prieto L, Martin L, Obiang J, Avedillo P, et al. HIV-1 Variants and Drug Resistance in Pregnant Women from Bata (Equatorial Guinea): 2012-2013. *PLoS One* 2016;11(10):e0165333.

115

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Rubio Gribble B. Ahogamientos. In: Mintegui S, Esparza MJ, eds. Guía para padres sobre la prevención de lesiones no intencionadas en la edad infantil. Barcelona: Asociación Española de Pediatría and Fundación Mapfre; 2016. pp. 52-7. ISBN: 978-84-608-6366-3.
- Rubio Gribble B. Mordeduras y picaduras. In: Mintegui S, Esparza MJ, eds. Guía para padres sobre la prevención de lesiones no intencionadas en la edad infantil. Barcelona: Asociación Española de Pediatría and Fundación Mapfre; 2016. pp. 72-89 ISBN: 978-84-608-6366-3.



- Villar Villar G, Sáenz González P. Tratamiento del dolor. In: De guardia en Neonatología. Madrid: Editorial Paramericana; 2016. ISBN 978-84-9835-801-8.
- Villar Villar G, Sáenz González P. Enterocolitis necrosante. In: De guardia en Neonatología. Madrid: Editorial Paramericana; 2016. ISBN 978-84-9835-801-8.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Luis Prieto.
Project: PMTCT Cohort European Pregnancy and Paediatric HIV Cohort Collaboration (EPPICC) y The Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE).
Funding Organisation: EuroCoord.
Year initiated: 2006.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Sara Guillén.
Project: Creación de la Red Nacional para el diagnóstico, tipificación genética y actuaciones terapéuticas de la Giardiasis infantil.
Funding Organisation: Independent.
Year initiated: 2015.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Sara Guillén.
Project: Estudio multicéntrico retrospectivo-prospectivo nacional del valor de los IGRAs en el diagnóstico de la adenitis por micobacterias no tuberculosas y de sus distintas aproximaciones terapéuticas.
Funding Organisation: Independent.
Year initiated: 2015.
End year: 2016.
- **Principal Investigator:** Sara Guillén.
Project: PENTA-vac-PNC13v. Estudio internacional multicéntrico para evaluar la inmunogenicidad y memoria inmune inducida por la vacuna del neumococo conjugada en niños y adolescentes infectados por el VIH.
Funding Organisation: PENTA.
Year initiated: 2016.
End year: 2017.
- **Principal Investigator:** Sara Guillén.
Project: Respuesta inmune a largo plazo de niños infectados por VIH.

Funding Organisation: CoRispe.
Year initiated: 2016.
End year: 2016.

AWARDS

- **Award:** Mención especial a mejores comunicaciones orales. 64º Congreso de la AEP. Valencia, del 2-4 June 2016.
Project: Adenitis por micobacterias no tuberculosas: estudio multicéntrico nacional.
Investigator: Marta Ruiz Jiménez.
Year: 2016.
- **Award:** Premio a las mejores comunicaciones libres de la XXXIX Reunión Anual SENEP 2016.
Project: Pronóstico del ictus arterial isquémico en los niños con cardiopatía.
Investigator: AJ Alcaraz.
Year: 2016.

THESIS

- **Thesis:** Características y evolución de los Programas de Prevención de la Transmisión Vertical de VIH en entornos diferentes.
PhD: Luis M. Prieto Tato.
Thesis Director: MI González Tomé.
University: Complutense de Madrid.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.
- **Thesis:** El niño adoptado internacionalmente. Aspectos epidemiológicos, enfermedades relacionadas y evolución clínica.
PhD: Beatriz Soto Sánchez.
Thesis Director: Mª Jose Mellado.
University: Complutense de Madrid.
Year: 2016.
Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Martínez-Planas A, Méndez Echevarria A, Santiago B, del Rosal T, Baquero-Artigao F, Gale I, et al.
Peripheral lymphadenitis caused by non-tuberculous Mycobacteria in Spain: a multicenter study.
Oral Communication.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Sainz Costa T, Vázquez Castelanos J, Jiménez Hernández N, Serrano Villar S, Escosa L, Mellado MJ, et al.
Effect of a nutritional intervention of vertically HIV-infected children.
Oral Communication.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Ramos JT, Guillén S, Jiménez de Ory S, Prieto L, González Tomé M, Navarro M, Mellado MJ, et al.
Long-term immune status in HIV infected children with maintained viral suppression.
Oral Communication.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Guillén S, Prieto L, Campos A, Molina D, Ruiz M, Soto B, Álvarez A, García de Diego I, Cacho J, Ramos JT.
Nucleic acid amplification test for rapid detection nontuberculous Mycobacterial Lymphadenitis using fine needle aspirates in children.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Sainz T, del Valle R, González Tomé MI, Escosa L, Prieto L, Guillén S, Navarro ML, Ramos JT, Mellado MJ.
CD4/CD8 ratio as a predictor of vaccine response in HIV infected children.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Falcón-Neyra L, Jiménez de Ory S, Rojo Conejo P, González Tomé M, Soler Palacín P, Navarro Gómez M, et al.
Antiretroviral therapy regimen switch in HIV infected children with sustained virologic suppression a retrospective study of the Spanish Cohort.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Del Rosal T, Méndez Echevarria A, Baquero Artigao F, Martinez Planas A, Bustillo M, Rojo conejo P, Guerreiro C, et al.
Mycobacterium lentiflavum and Mycobacterium avium cervicofacial lymphadenitis in Spain: a comparative multicenter study.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Prieto L, Del Rosal T, Carazo B, Tagarro A, Jimenez A, Blazquez D, et al.
Effectiveness and safety of linezolid containing-regimens for the treatment of tuberculosis.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Fernández McPhee C, Mazariegos D, Prieto L, Navarro ML, Rojas P, González Tomé MI, et al.
Raltegravir in HIV-infected Women during pregnancy: safety and effectiveness.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton, 10-14 May 2016.
Sainz T, Navarro ML, Ramos JT, Rojo P, Noguera A, Prieto L, et al.
International cooperation for training in Pediatric Infectious Diseases in Resource Limited settings: ESTHER- Spain Project.
Poster presentation.
- 34th ESPID. Brighton. Brighton, 10-14 May 2016.
Bravo Gallego LY, González Tomé MI, López Vélez R, González Granado I, García Hortelano M, et al.
Pediatric Chagas diseases and screening during pregnancy in Madrid.
Poster presentation.
- 21st International AIDS Conference. Durban, South Africa, 18-22 July 2016.
Sainz T, Navarro ML, Prieto L, Holguin A, Ramos JT, Noguera T, Rojo P, et al.
A cooperative project between the Spanish Ministry of Health and the Spanish Society for Pediatric Infectious Diseases: the ESTHER-Spain project for training in pediatric HIV infection in resource limited settings.
Poster presentation.
- XL Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Barcelona, 19-21 May 2016.
Bautista Lozano D, Ruiz Jiménez M, Grande Herrero L, Sánchez Rodríguez I, González Sánchez M, Sagastizábal Cardelús B.
A cooperative project between the Spanish Ministry of Health and the Spanish

Society for Pediatric Infectious Diseases: the ESTHER-Enterocolitis inducida por cereales: tres casos.
Poster presentation.

- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
del Rosal Rabes T, Martínez Planas A, González Tomé MI, Cepillo Boluda A, Ruiz Jiménez M, Baquero Artigao F.
Adenitis por micobacterias no tuberculosas: estudio multicéntrico nacional.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Méndez Echevarría A, Soriano Arandes A, Guillén S, Tagarro A, Gutierrez C, Vallamanya T, et al.
Estudio multicéntrico comparativo entre adenitis cervicofacial por *Mycobacterium lentiflavum* y por *Mycobacterium avium*.
Oral Communication.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Méndez Echevarría A, Martínez Planas A, Baquero-Artigao F, Sanz Santaufemia FJ, Martín Nalda A, et al.
Adenitis por micobacterias no tuberculosas: estudio multicéntrico nacional.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Guillén S, Prieto L, Ruiz M, Soto B, Álvarez A, Molina D, Cacho J.
Prueba de amplificación de ácidos nucléicos para la detección rápida de micobacterias no tuberculosas en niños con linfadenitis utilizando punción aspiración con aguja fina.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Navarro Gomez ML, Lanzoni G, Mellado MJ, Rojo P, Guillén S, Medrano C, Sainz T.
Valoración longitudinal de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes infectados por VIH mediante índice intima-medio carotideo.
Oral Communication.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Del Valle Pérez R, Sainz T, Navarro ML, Ramos JT, Rojo P, Mellado MJ, Guillén S.

Relación CD4/CD8 como predictor de respuesta vacunal en niños infectados por VIH.
Oral Communication.

- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Tagarro A, Benito A, Sánchez JC; on behalf of BACO Group.
Epidemiología y Factores de riesgo de la neumonía bacterémica antes y después de la retirada de PCV13 del calendario vacunal de Madrid.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Tagarro A, Bote P, Sanz JC, Otheo E; on behalf of BACO Group.
Complicaciones de la bacteriemia neumocócica después de la retirada de PCV13 del calendario universal en Madrid.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Guerra L, Miño G, Prieto L, Sofie J, Guillén S, Navarro ML, Ramos JT.
Fracaso virológico en niños con infección por VIH-1 en tratamiento antirretroviral que incluye Lopinavir/ritonavir.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Guillén S, Prieto L, Jiménez de Ory S, Navarro M, González Tomé M, Mellado MJ, Ramos JT.
Recuperación inmunológica a largo plazo en niños infectados por VIH con supresión virológica mantenida.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Jiménez Montero B, González tomé MI, Mellado MJ, Navarro ML, Guillén S, Badillo Katie, Ramos Amador JT.
Estudio de función renal en una cohorte de niños y adolescentes infectados por VIH.
Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
Bautista Lozano D, Ruiz Jiménez M, Guillén Martín S, Prieto Tato LM, Soto Sánchez

B, González Arias M, Sánchez Rodríguez I.
 Fiebre medicamentosa asociada a Piperacilina Tazobactam.
 Poster presentation.

- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
 Fernández Mcphee C, Mazariegos D, Rojas P, Prieto L, Muñoz E, González Tomé MI, Ramos JT.
 Cambios epidemiológicos en gestantes infectadas por el VIH en la Cohorte de Madrid y avances en la prevención de la transmisión vertical del virus (2000-2014).
 Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
 Prieto L, del Rosal T, Carazo B, Santiago B, Mellado MJ, Baquero F.
 Experiencia en el uso de linezolid en el tratamiento de la tuberculosis en niños.
 Poster presentation.
- VIII Congreso de la Sociedad Española y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 March 2016.
 Rivera Cuello M, Medina Claros A, Prieto Tato L, Riaño Galán I.
 Cinco años de Jornadas de Cooperación Sanitaria Pediátricas.
 Poster presentation.
- 21 Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Valencia, 14-16 April 2016.
 Sánchez Rodríguez I, González Arias M, Guillén Martín S, Esquivias Asenjo M.
 Neumotórax masivo como forma de presentación de Tuberculosis pulmonar.
 Poster with discussion.
- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
 Tagarro A, Otheo E, Baquero-Artigao F, Navarro ML, Velasco R, Rojo P; Grupo Cortec.
 Dexametasona para el derrame pleural paraneumónico: ensayo clínico aleatorizado doble ciego (ensayo clínico CORTEEC).
 Poster presentation.
- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
 Berzosa Sánchez A, Guillén Martín S, Alcaraz Romero AJ, Ventura Correas A, López Barrena N.
 Infarto cerebral isquémico tras traumatismo banal en un lactante.
 Oral Communication.

- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
 López Barrena N, Rubio Gribble B, Guillén Martín S, Berzosa Sánchez A, Ventura Correas Ana, Lorente Jareño ML.
 Hepatoesplenomegalia: un reto diagnóstico. Dos presentaciones clínicas distintas de la misma enfermedad.
 Oral Communication.
- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
 Ventura Correas A, Ruiz Jiménez M, López Barrena N, Berzosa Sánchez A, Carretero Oya A, Cortés Coto MT.
 Un soplito de ¿reciente? aparición.
 Oral Communication.
- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
 Fernández McPhee C, Mazariegos D, Prieto Tato LM, González Tomé MI, Muñoz E, Ramos Amador JT.
 Cambios en la epidemiología de mujeres embarazadas infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana y avances en la prevención de la transmisión vertical (2000-2014).
 Oral Communication.
- 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 June 2016.
 Rojas Inastrillas M, Blanco Sánchez AI, Hernández-Sampelayo Matos T, Prieto Tato LM, Grasa Lozano C, Baquero Artigao F.
 Estudio multicéntrico de infección invasora neonatal por *Listeria monocytogenes* en Madrid.
 Oral Communication.
- LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 November 2016.
 Ramírez González JA, Martínez Hernández E, Spatola M, Rodas M, López Laso E, Málaga I, et al.
 Estudio prospectivo multicéntrico de encefalitis pediátricas autoinmunes asociadas a auto-anticuerpos.
 Oral Communication.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
 Rojas Sánchez P, Dominguez S, Jimenez de Ory S, Prieto L, Rojo P, Mellado MJ, Navarro ML, Delgado R, Ramos JT, Holguin A.
 Resistencia a antirretrovirales, variantes del VIH-1 y evolución clínica de pacientes pediátricos con VIH-1 en Madrid durante 1993-2015
 Poster presentation.

- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
 Cuellar Flores I, Velo C, García Navarro C, Ramos JT, Navarro ML, Rojo P, Mellado MJ, Prieto L, González Tomé MI.
 Conocimiento del VIH en jóvenes adultos en España y caracterización de perfiles de riesgo de infección. NeuroCoRISpeS Cohort.
 Poster presentation.
- VIII Congreso Nacional de GESIDA. Donostia-San Sebastián, from 29 November to 2 December 2016.
 Rojas Sánchez P, Prieto L, Rojo P, Jiménez de Ory S, Fernandez-Cooke E, Navarro ML, Ramos JT, Holguín A.
 Efecto de la experiencia a lopinavir/ritonavir en niños y adolescentes infectados por VIH-1 en Madrid durante el periodo 2000-2014.
 Poster presentation.
- XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona, 26-28 May 2016.
 Baquero-Artigao F, Martínez-Planas A, Méndez-Echevarría A, Del Rosal T, Bustillo M, Cilleruelo MJ et al.
 Adenitis por micobacterias no tuberculosas en el niño: estudio multicéntrico nacional.
 Poster presentation.
- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP). Salamanca, 20-22 October 2016.
 López Barrena N, Guillén Martín S, Berzosa Sanchez A, Ventura Correas A.
 Meningitis neumocócica en paciente correctamente vacunado.
 Poster presentation.
- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP). Salamanca, 20-22 October 2016.
 Berzosa A, Soto B, López N, Ventura A, Alcaraz A.
 Algo más que tos.
 Poster presentation.
- 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP). Salamanca, 20-22 October 2016.
 Ventura Correas A, López Barrena N, Berzosa Sánchez A, Guillén Martin S.
 Fiebre y exantema: no siempre tan banal.
 Poster presentation.
- XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Palma de Mallorca, 5-7 May 2016.
 Martínez Antón A, Alcaraz AJ, Azpilicueta M, Martínez de Azagra A, Ferrer A, Belda S, Rey C.
 Encuesta sobre la sueroterapia basal en las unidades de cuidados intensivos pediátricos en España.
 Poster presentation.
- XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Palma de Mallorca, 5-7 May 2016.
 Alcaraz AJ.
 Resultados del estudio multicéntrico sobre daño renal agudo.
 Oral Presentation.
- XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 May 2016.
 Jiménez A, Vázquez M, Barredo E, Miranda MC, De Castro P, Gil N, Alcaraz AJ, Pascual SI, Berzosa R, De Lama M.
 Pronóstico del ictus arterial isquémico en los niños con cardiopatía.
 Poster presentation.
- Jornadas del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. Albacete, 29 January 2016.
 Prieto L.
 Tuberculosis en la Infancia.
 Oral Presentation.
- Jornadas del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. Albacete, 29 January 2016.
 Prieto L.
 Qué debemos saber del VIH.
 Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital Francisco de Ycaza Bustamante. Guayaquil, 17 March 2016.
 Prieto L.
 Prevención de la Transmisión vertical de VIH.
 Conference.
- Jornadas del Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid, 16 June 2016.
 Prieto L.
 Diagnóstico de la tuberculosis en la infancia.
 Oral Presentation.

- Jornadas del Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid, 16 June 2016.
Guillén S.
Actualización en antimicrobianos: Antibióticos.
Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca, 7 October 2016.
Prieto L.
Infecciones de prótesis en niños.
Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 18 November 2016.
Prieto L, Guillén S.
Eficacia y seguridad de Genvoya en el paciente con infección VIH.
Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 28 November 2016.
Prieto L.
Embarazos en mujeres con VIH de transmisión vertical.
Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 28 November 2016.
Guillén S.
Actualización en antimicrobianos: Antibióticos.
Oral Presentation.
- Presentation of the “Guía para padres sobre la prevención de lesiones no intencionadas en la edad infantil”. Valencia, 2-4 June 2016.
Rubio B.
Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 21 September 2016.
Sagastizábal Cardelús B.
Tratamiento multidisciplinar del niño con osteogénesis imperfecta.
Oral Presentation.
- Jornadas del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 21 September 2016.
Gutiérrez P.
Inicio y desarrollo de la Unidad de osteogénesis imperfecta en el Hospital de Getafe.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Sánchez-Rubio Ferrández J, Martínez Sesmero JM, Navarro Aznárez H, Fernández Espínola S, Escobar Rodríguez I, Ventura Cerdá JM. Perceptions about HIV pre-exposure prophylaxis among healthcare professionals in Spain (PERPPRES Study). *Farm Hosp.* 2016;40:287-301.
- Sánchez-Rubio Ferrández J, Martínez Sesmero JM. Pre-exposure prophylaxis for the prevention of HIV infection: a new prevention paradigm? *Farm Hosp.* 2016;40:219-24.

RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Raúl Diez Fernández, Laura López Esteban.
Project: Proyecto de información de esquemas de tratamiento a pacientes onco-hematológicos recibiendo terapia antineoplásica.
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2016.
End year: Ongoing.
- **Principal Investigator:** Ángel Aragón Díez, María Eugenia Martínez Núñez.
Project: "Treat to Target" en el tratamiento de las enfermedades inflamatorias articulares crónicas con terapias biológicas (T2T).
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2015.
End year: Ongoing.
- **Principal Investigator:** Javier Sánchez-Rubio Ferrández, Rocío Vázquez Sánchez.
Project: Estabilidad de platino a concentraciones usadas en los protocolos de desensibilización.
Funding Organisation: Own financing.
Year initiated: 2015.
End year: Ongoing.

- **Principal Investigator:** María Eugenia Martínez Núñez, Rocío Vázquez Sánchez, Teresa Molina García.

Project: Programa de Atención Multidisciplinar en el Asesoramiento y Control de la Terapia Antimicrobiana.

Year initiated: 2013.

End year: Ongoing.

AWARDS

- **Award:** 1st Premio de Calidad de los Servicios de Farmacia y Seguridad en el Uso de los Medicamentos. II AWARDS SEFH-Vifor.

Investigator: M^a Eugenia Martínez Núñez, Rocío Vázquez Sánchez, Inmaculada Alia Robledo, Juana Cacho Calvo, Paloma García Hierro, Isabel García Bermejo, Javier García Septiem, Sara Guillén Martín, Teresa Molina García, Alfonso Monereo Alonso, Francisco Palacios Ortega, Gloria Pérez Caballero, Esther Ruano Soriano, M^a Teresa Sayalero Martín.

Year: 2016.

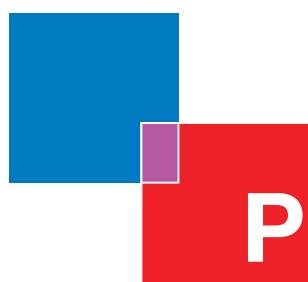
- **Award:** Accesit al mejor proyecto ejecutado de Calidad, Innovación o Responsabilidad Social Corporativa de un Servicio Hospitalario en el año 2015. III Edición de AWARDS Ad Qualitatem.

Investigator: M^a Eugenia Martínez Núñez, Rocío Vázquez Sánchez, Inmaculada Alia Robledo, Juana Cacho Calvo, Paloma García Hierro, Isabel García Bermejo, Javier García Septiem, Sara Guillén Martín, Teresa Molina García, Alfonso Monereo Alonso, Francisco Palacios Ortega, Gloria Pérez Caballero, Esther Ruano Soriano, M^a Teresa Sayalero Martín.

Year: 2016.

- **Award:** XIV Edición AWARDS Correo Farmacéutico a las mejores iniciativas del año 2015.

Investigator: M^a Eugenia Martínez Núñez, Inmaculada Alia Robledo, Juana Cacho Calvo, Paloma García Hierro, Isabel García Bermejo, Javier García Septiem, Sara Guillén Martín, Teresa Molina García, Alfonso Monereo Alonso, Francisco Palacios



Ortega, Gloria Pérez Caballero, Esther Ruano Soriano, M^a Teresa Sayalero Martín.
Year: 2016.

- **Award:** IX Premio de Investigación de Residentes en las III Jornadas Científicas IISG. IX Jornada Científica HUG.

Investigator: López Esteban Laura.
Year: 2016

- **Award:** 2º Premio a la Mejor Comunicación Oral del Encuentro Europeo de Farmacia INFARMA 2016.

Investigator: Lutsenko V, Auñón Crespo V, Castadot Cobo R, Martín Blas C, Illescas Bermúdez A, Cancho Gálvez P, Cudero Martín P, Manjarín Viñambres E.
Year: 2016.

THESES

- **Thesis:** Tolerancia al tratamiento y utilidad de los controles analíticos rutinarios que miden la función medular y hepática en pacientes con cáncer de mama localizado en tratamiento adyuvante con el esquema paclitaxel semanal.

PhD: Raúl Diez Fernández.

Thesis Director: José Ángel Lorente Balanza.

University: Europea de Madrid.

Year: 2016.

Score: Cum Laude.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.
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 presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.
Diez Fernández R, Enrech Francés S, Molina García T.
First cycle neutropenia and relative dose intensity in localized breast cancer patients

treated with adjuvant ac protocol followed by weekly paclitaxel.
Poster presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.

López Esteban L, Liras Medina A, Diez Fernández R, Molina García T.
Patients exceeding doxorubicin recommended cumulative dose.
Poster presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.

Reques Sastre B, Diez Fernández R, Molina García T.
Differences in treatment duration in pancreatic cancer patients treated with chemotherapy from 2005 to 2014.
Poster presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.

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 presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.

Liras Medina A, Vázquez Sánchez R, Moreno García María, Martínez Núñez ME, Rubén Montes, Carmen del Cerro, Molina García T.
The importance of auditing parenteral nutrition compounding process.
Poster presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.

Achaques Rodríguez M, Martín Blas C, Onteniente González A, Liras Medina A, Vázquez Sánchez R, Martínez Nuñez ME, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T.
Results of an allergy detection program over preoperative prophylaxis.
Poster presentation.

- 21th EAHP. Vienna, 16-18 March 2016.

Onteniente Gonzalez A, Vázquez Sánchez R, Reques Sastre B, Martínez Nuñez ME, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T.
Appropriateness of an initial prefixed dose of vancomycin and risk factors for overdose.
Poster presentation.

- 51th ASHP. Las Vegas, 4-8 December 2016.

Diez Fernández R, Onteniente González A, López Esteban L, Enrech Frances S, Molina García T.
Real value of monitoring liver function tests in patients with localized breast cancer

receiving AC protocol followed by weekly paclitaxel.

Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Ranz Ortega P, Molina García T.

Gestión de los riesgos de exposición a medicamentos peligrosos no antineoplásicos.
Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

López Esteban L, Vázquez Sánchez R, Martínez Núñez ME, García Hierro P, García Septiém J, Molina García T.

Candidiasis intra-abdominal en pacientes sometidos a cirugía del tracto gastrointestinal superior.

Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Martínez Núñez ME, García Hierro P, López Esteban L, Vázquez Sánchez R, Molina García T.

Programa PAMACTA de Atención Multidisciplinar en el Asesoramiento y Control de la Terapia Antimicrobiana.

Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Achaques Rodriguez M, Vázquez Sánchez R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T.

Compatibilidad física de la administración en Y de cefatrolina fosamillo con varios antibióticos con actividad frente a gram positivos.

Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

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 presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Vázquez Sánchez R, Diez Fernández R, Molina García T.

Neutropenia asociada a la combinación de platino con vinorelbina en el día 1 de tratamiento.

Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Onteniente González A, López Esteban L, Diez Fernández R, Molina García T.

Influencia de las características antropométricas en el beneficio esperado del tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer colorrectal localizado.

Poster presentation.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Onteniente Gonzalez A, Vázquez Sánchez R, Sánchez-Rubio Ferrández J, Molina García T.

Saturnismo por tratamiento con medicina ayurvédica. Caso clínico.
Oral Communication.

▪ 61º Congreso SEFH. Gijón, 4-7 October 2016.

Sánchez-Rubio Ferrández J.

Sesión Grupos Trabajo 1: Grupo VIH: Grupo de Atención Farmacéutica al Paciente VIH+: actualidad y proyectos futuros.

Oral Presentation.

▪ III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.

Lopez Esteban L, Liras Medina A, Reques Sastre B, Vázquez Sánchez R, Sanchez-Rubio Ferrández J, Molina García T.

Role of statins added to interferon treatment in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: a meta-analysis.

Poster presentation.

▪ III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.

Vázquez Sánchez R,, Sánchez-Rubio Fernández J, Córdoba MC, Lozano TM.

Estudio de estabilidad de daptomicina en viales reconstituidos y bolsas para perfusión intravenosa.

Poster presentation.

▪ III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.

Vázquez Sánchez R, Diez Fernandez R, Enrech S, Ana Sánchez, Molina García T.

Assessing the value of day 8 blood tests in patients treated with a double platinum-vinorelbine.

Poster presentation.

▪ III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.

Reques Sastre B, Onteniente Gonzalez A, Martín Blas C, Molina García T.

Formulación de propranolol HCL 1% en forma de hidrogel para el tratamiento de hemangioma superficial en pediatría.

Poster presentation.

▪ III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.

Martín Blas C, Liras Medina A, Onteniente Gonzalez A, Reques Sastre B, Martinez Nuñez ME, Negro Vega E.

Aplicación de indicadores de calidad a las nuevas tecnologías.

Poster presentation.

- III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.
Liras Medina A, López Esteban L, Diez Fernández R, Rodríguez Jiménez B, Molina García T.
Protocolo de desensibilización de carboplatino en tumores ginecológicos.
Oral Communication.
- III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.
Liras Medina Á, Martínez Núñez ME, Reques Sastre B, Aragón Díez Á, Rodríguez Heredia JM, Molina García T.
Seguridad de la interrupción controlada de la terapia biológica en el tratamiento de las artropatías.
Oral Communication.
- III Jornada Científica IISG. IX Jornada Científica HUG. Getafe, 14 December 2016.
López Esteban L, Diez Fernández R, Vázquez Sánchez R, Enrech Frances S, Sánchez Peña AM, Díaz Paniagua L, Soria Tristán M, Martín Martínez JM, Molina García T.
Ethanol as gemcitabine excipient.
Oral Communication.
- Jornadas 2016 de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas. Madrid, 21-22 April 2016.
Ranz Ortega P, Vázquez Sánchez R, Sánchez Rubio J, Molina García T.
Errores en la conciliación del tratamiento antirretroviral en el ingreso hospitalario.
Poster presentation.
- Jornada de Actualización en Atención Farmacéutica en Enfermedades Infecciosas. Grupo Afinf. Madrid, 22 June 2016.
Martínez Núñez ME, Vázquez Sánchez R, García-Septiem J, García-Hierro P, Molina García T.
Impacto del programa PAMACTA en Cirugía General y Digestivo.
Oral Communication.
- XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 26-28 May 2016.
Vázquez Sánchez R, López Esteban L, Martínez Núñez ME, Molina Arana D, Alia Robledo I, Molina García T, García Hierro P.
Descontaminación Digestiva Selectiva en la prevención de la candidiasis invasiva en el paciente crítico.
Poster presentation.

- XXII Simposio Internacional sobre VIH. Castelldefels, 4-6 March 2016.
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 presentation.
- XXII Simposio Internacional sobre VIH. Castelldefels, 4-6 March 2016.
Sánchez-Rubio Ferrández J, Martínez Sesmero JM, Navarro Aznárez H, Fernández Espínola S, Escobar Rodríguez I, Ventura Cerdá JM; Grupo de Atención Farmacéutica al paciente VIH+, SEFH.
Percepción sobre la profilaxis preexposición al VIH en España. Estudio PERPPRES.
Poster presentation.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-10 November 2016.
García Septiem J, Martínez ME, Palacios F, García Hierro P, Manuel Vazquez A, Jover Navalón JM.
Implantación de un programa PROA (Programa de Racionalización y Optimización del uso de Antimicrobianos) en un hospital de segundo nivel.
Poster presentation.
- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. 7-10 November 2016.
García Septiem J, Martínez ME, Manuel Vázquez A, Palacios F, Sobrino Grande Á, Bustamante Recuenco C, Jover Navalón JM.
Impacto de la implantación de un programa PROA (Programa de Racionalización y Optimización del uso de Antimicrobianos) en un servicio de Cirugía General y Digestivo.
Oral Communication.
- XXXVI Jornadas de Economía de la Salud. Murcia, 15-17 June 2016.
Martínez Sesmero JM, Sánchez-Rubio Ferrández J, Poveda JL, Ribera E, Rubio R, Pasquau J, et al.
Impacto económico de la optimización del tratamiento antirretroviral triple en pacientes con carga viral suprimida.
Poster presentation.
- 3rd ECOP. Dubrovnik, 19-21 May 2016.
Diez Fernández R, Enrech Frances S, Reques Sastre B, Molina García T.
Improving chemotherapy relative dose intensity in localized breast cancer.
Oral Communication.
- 28º Encuentro Europeo de Farmacia INFARMA. Madrid, 8-10 March 2016.
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.

Oral Communication.

- Innovación en los programas de acceso en oncología. Cátedra de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo-MSD. Madrid, 16 November 2016.

Diez Fernández R.

Vías para la sostenibilidad a través de la selección de pacientes con biomarcadores en oncología.

Oral Presentation.

- Actualización clínica y el papel actual de la farmacoeconomía. Madrid, 26 April 2016.

Diez Fernández R.

Visión del Farmacéutico sobre el entorno oncológico actual, valoración del papel de la farmacia en la toma de decisiones.

Oral Presentation.

- Acceso a la innovación. El cambio de paradigma VHC. Encuentro Universidad Internacional Menéndez Pelayo-MSD. Madrid, 2 June 2016.

Molina García T.

Manejo multidisciplinar de la Hepatitis por Virus C (VHC).

Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Granados R, Lumbreiras EM, Delgado M, Aramburu JA, Tardio JC. Cytological Diagnosis of Bilateral Breast Implant-Associated Lymphoma of the ALK-Negative Anaplastic Large-Cell Type. Clinical Implications of Peri-Implant Breast Seroma Cytological Reporting. *Diagn Cytopathol.* 2016;44:623-7.
- Mendoza A, Santoyo FL, Agullo A, Fernandez-Canamaque JL, Vivo C. The management of pain associated with wound care in severe burn patients in Spain. *Int J Burns Trauma.* 2016;6:1-10.
- Hidalgo F, Mas D, Rubio M, Garcia-Hierro P. Infections in critically ill burn patients. *Med Intensiva.* 2016;40:179-85.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XLVI Congresso de la Sociedade Portuguesa de Cirugía Plástica, Reconstructiva e Estética y LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía. Estoril, 2-4 June 2016.
García Morato R.
Valoración de la satisfacción de pacientes quemados en el Hospital Universitario de Getafe.
Oral Communication.
- XLVI Congresso de la Sociedade Portuguesa de Cirugía Plástica, Reconstructiva e Estética y LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía. Estoril, 2-4 June 2016.
de los Reyes Cortés N.
La cirugía del contorno corporal tras la pérdida masiva de peso mejora la calidad de vida.
Poster presentation.

- XLVI Congresso de la Sociedade Portuguesa de Cirugía Plástica, Reconstructiva e Estética y LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía. Estoril, 2-4 June 2016

Más Debón D.

Reconstrucción mamaria bilateral en un tiempo con implantes mamarios empleando el colgajo dermoglandular de Bostwick.

Poster presentation.

- III Simposio Internacional sobre el Enfermo Quemado Crítico. Getafe, 20 October 2016.

Fernández-Cañamaque Rodríguez JL.

Reconstrucción mamaria bilateral en un tiempo con implantes mamarios empleando el colgajo dermoglandular de Bostwick.

Oral Communication.

- XXXIV Congreso Sociedad Española de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.

González Revaldería J, Holguín Holgado P, Lumbreiras Marín E, Núñez López G, Fernández Lobato R, Freire Magariños M.

La entrevista en profundidad y la metodología Kano para conocer los requisitos de pacientes en una unidad de quemados.

Electronic communication.

- Flaps Design. Curso de disección en cadáver. Getafe, 9-11 March 2016.

Fernández-Cañamaque Rodríguez JL.

Colgajos Cutáneos y Fasciocutáneos de muslo.

Oral Communication.

- II Curso Atención Básica al Paciente Quemado (ABIQ). Leganés, 16 February 2016.

Ortega Cuevas I.

Quemaduras eléctricas. Presentación de casos clínicos.

Oral Communication.

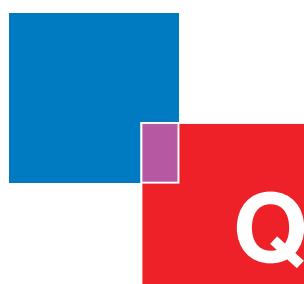


- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial and XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
González Revaldería J, Casares Santiago C, Sánchez Muñoz I, Sánchez Toribio MR, Fernández Lobato RC, Andrés Molinero MA.
Evaluación de la satisfacción del cliente con el banco de tejidos del Hospital Universitario de Getafe.
Poster presentation.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial and XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
González Revaldería J, Casares Santiago C, Sánchez Muñoz I, Sánchez Toribio MR, Fernández Lobato RC, Andrés Molinero MA.
La entrevista como instrumento para conocer de las necesidades de los usuarios en las unidades de cirugía sin ingreso.
Poster presentation.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial and XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
González Revaldería J, Holguín Holgado P, Lumbreras Maríán E, Núñez López GC, Fernández Lobato RC, Freire Magariños M.
La entrevista en profundidad y la metodología KANO para conocer los requisitos de pacientes en una unidad de quemados.
Poster presentation.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial and XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
García Sánchez MA, Fernández Lobato RC, González Revaldería J, Andrés Molinero MA.

Implantación y percepción de los pacientes de un sistema de gestión de citas en consultas externas hospitalarias.

Poster presentation.

- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial and XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
Fernández Lobato RC, González Revaldería J, Martínez Cortés L, García Molina C, Pérez Navarredonda E, Pérez López JL.
Dificultades y mejoras en la implantación de un sistema de gestión de la calidad en el bloque quirúrgico.
Poster presentation.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial and XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.
González Revaldería J.
Reconocimiento QH: Dando visibilidad a la gestión de la calidad. Experiencias prácticas.
Oral Presentation.
- V Jornada Interhospitalaria de Seguridad del Paciente. Alcalá de Henares, Hospital Príncipe de Asturias, 8 November 2016.
González Revaldería J.
Aspectos organizativos y novedosos de las Unidades Funcionales de Gestión de Riesgos (UFGR) en el SERMAS.
Oral Presentation.



PUBLICATIONS

- Herrero Munoz A, Castillejos Rodriguez L, Garcia Alonso P, Balsa Breton M, Ortega Valle A, Paniagua Correa C, et al. Senile Transthyretin Amyloidosis And Tc-99m-HDP Scintigraphy. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2016;43:552.

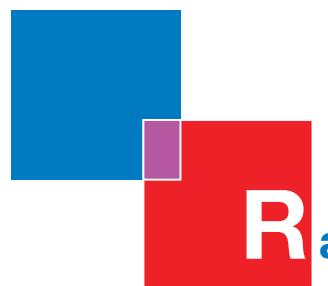
BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Vega J, Garcia J. Manual de Psiquiatria, Trastornos mentales y del comportamiento. Oviedo: Ed. Curso Intensivo Mir Asturias; 2016. ISBN 978-84-606-6128-3.
- Vega J, Campos D. Manual de Neurología y Neurocirugía. Oviedo: Ed. Curso Intensivo Mir Asturias; 2016. ISBN 978-84-617-7516-3.

CLINICAL TRIALS

- Title:** Estudio en fase III, Multicéntrico, Aleatorio, Doble ciego de ARN-509, controlado con placebo en hombres con cáncer de próstata no metastásico (M0) y resistente a la castración.
Principal Investigator: J Angulo Cuesta.
Code: ARN-509.

129



PUBLICATIONS



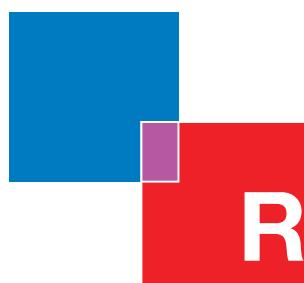
- López-Dóriga Bonnardeaux P, Andrino Díaz N. Apatía postictus. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2016;51:164-9.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS



- III Simposium Internacional sobre Enfermo Quemado Crítico. Getafe, 20 October 2016.
Nogueira López M.
Fisioterapia en grandes quemados.
Oral Communication.
- Sesión Clínica General del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 15 March 2016.
Andrino Diaz NF.
El reto multidisciplinar del paciente quemado.
Oral Communication.

130



ANNUAL
SCIENTIFIC REPORT
2016

PUBLICATIONS

- Queiro R, Abad MA, Sellas A, Rodriguez FJ, Bermudez A, Romero M, et al. Study of Prevalence and Predictors of Minimal Disease Activity (MDA) State in a Spanish Population with Psoriatic Arthritis - MAAPS Study. *Clin Exp Rheumatol.* 2016;34:751.
- Torrente-Segarra V, Urruticoechea Arana A, Sanchez-Andrade Fernandez A, Tovar Beltran JV, Munoz Jimenez A, Martinez-Cristobal A, et al. RENACER study: Assessment of 12-month efficacy and safety of 168 certolizumab PEGol rheumatoid arthritis-treated patients from a Spanish multicenter national database. *Mod Rheumatol.* 2016;26:336-41.
- Nolla JM, Martínez C, García-Vicuña R, Seoane-Mato D, Rosario Lozano MP, Alonso A, et al; Grupo de Trabajo del Proyecto EXTRELLA. Quality standards for rheumatology outpatient clinic. The EXTRELLA project. *Reumatol Clin.* 2016;12:248-55.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Rodríguez Heredia JM. Respuesta adecuada a Belimumab de manifestaciones articulares, cutáneo-mucosas y neurológicas en forma de neuropatía craneal refractarias a tratamiento convencional en un caso de LES. In: Archivos clínicos en Lupus Eritematoso Sistémico. Madrid: You & Us; 2016. pp. 23-28 ISBN: 978-84-945705-6-8

CLINICAL TRIALS

- **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: JM Rodríguez Heredia.

Code: BMS-ABA-23015-01.

Year initiated: 2014.

End year: 2016.

- **Title:** Evaluación de Stelara (Ustekinumab) y de tratamientos con inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa en pacientes con artritis psoriásica en la práctica médica habitual, estudio de cohortes, observacional y prospectivo (Estudio PSABIO). **Principal Investigator:** JM Rodríguez Heredia.

Code: CNT01275PSA4003.

Year initiated: 2016.

End year: 2017.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 18-21 May 2016.
Muñoz Fernández S, Bustabad MS, Calvo Alén J, Castaño Sánchez M, Chamizo Carmona E, Corominas H, et al.
Atributos de máxima relevancia en la elección del Fármaco Biológico en la primera línea de tratamiento de la artritis reumatoide. Proyecto ACORDAR 2015.
Poster presentation.
- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. London, 8-11 June 2016. ¿es el EULAR?
Rodríguez Heredia JM, Foo J, Mennini F, 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, Spain and Canada.
Poster presentation.

131

- XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. London, 8-11 June 2016. ¿es el EULAR?
Muñoz Fernández S, Bustabad MS, Calvo Alén J, Castaño Sánchez M, Chamizo Carmona E, Corominas H, et al.
Atributes of maximum relevance in the choice of a biological DMARD in the first line treatment of rheumatoid arthritis. ACORDAR 2015 Project.
Poster presentation.
- Proyecto de Formación Continuada Multicéntrico en Artritis Reumatoide de CAM. Auspiciado por SORCOM (Sociedad Madrileña de Reumatología). Madrid, 14 April 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Síndrome Metabólico: Resistencia insulínica y Artritis Reumatoide.
Oral Presentation.
- Proyecto de Formación Continuada Multicéntrico en Artritis Reumatoide de CAM. Auspiciado por SORCOM (Sociedad Madrileña de Reumatología). Madrid, 25 October 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Resultados en salud en el tratamiento y manejo de Artritis Reumatoide. Experiencia en el Hospital Universitario de Getafe.
Oral Presentation.
- Artritis Psoriásica: Una enfermedad compleja y heterogénea. Reunión Reumatología: CAM-CA Castilla y León. Salamanca, 8 October 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Dominios: del ensayo clínico a la práctica clínica: Dactilitis y entesitis.
Oral Presentation.
- Artritis Psoriásica: Una enfermedad compleja y heterogénea. Reunión Reumatología: CAM-CA Castilla y León. Salamanca, 8 October 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Reacciones paradójicas a anti-TNF. ¿Qué alternativas existen?
Oral Presentation.
- Curso de Artritis Psoriásica para Residentes de Reumatología. Aranjuez, from 30 June to 1 July 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Riesgo cardiovascular en artritis psoriásica.
Oral Presentation.
- Reunión Conjunta Reumatología-Traumatología CAM. Madrid, 23 November 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Artrosis como enfermedad inflamatoria.
Oral Presentation.
- Jornada PROYECTO REUMACHEF. Madrid, 23 June 2016.
Rodríguez Heredia JM.
Biomarcadores de diagnóstico y mal pronóstico en AR de inicio.
Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Embun R, Rivas de Andres JJ, Call S, de Olaiz Navarro B, Freixinet JL, Bolufer S, et al; Spanish Soc Pneumology Thoracic. Causal Model of Survival After Pulmonary Metastasectomy of Colorectal Cancer: A Nationwide Prospective Registry. *Ann Thorac Surg.* 2016;101:1883-90.
- Schweigert M, Solymosi N, Dubecz A, Jimenez Fernandez M, Stadlhuber RJ, Ofner Dietmar S, et al. Surgery for parapneumonic pleural empyema--What influence does the rising prevalence of multimorbidity and advanced age has on the current outcome? *Surgeon.* 2016;14:69-75.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

- Jiménez Fernández M, Oláiz Navarro B, Bravo Bravo JL. Controversias en el manejo de los drenajes quirúrgicos. In: Nuevas tendencias en los procedimientos quirúrgicos del tórax. Madrid: Ergon; 2016. pp. 79-85.

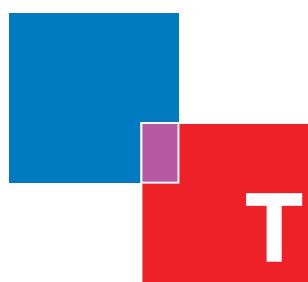
RESEARCH PROJECTS

- **Principal Investigator:** Laura Moreno.
Project: Papel de los receptores de inmunidad innata en las alteraciones vasculares asociadas a daño pulmonar agudo e hipertensión pulmonar. Implicación de patrones moleculares endógenos asociados a peligro.
Funding Organisation: ISCIII (CP/03304).
Year initiated: 2014.
End year: 2016.

- **Principal Investigator:** José Ángel Lorente Balanza.
Project: Terapias innovadoras del daño pulmonar agudo.
Funding Organisation: ISCIII (PI12/02898).
Year initiated: 2012.
End year: 2016.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT). Valencia, May 2016.
Bravo Bravo JL.
Utilización de malla de polipropileno en las resecciones mayores de pared torácica.
Video presentation.
- XX Congreso Iberoamericano de cirugía torácica. Ciudad de Panamá, September 2016.
Bravo Bravo JL.
De la invención a la investigación en cirugía torácica.
Conference.





- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Córdoba, 19-21 October 2016.

González Revaldería J, Casares Santiago C, Sánchez Muñoz I, Sánchez Toribio MR, Fernández Lobato RC, Andrés Molinero MA.

Evaluación de la satisfacción del cliente con el banco de tejidos del Hospital Universitario de Getafe.

Poster presentation.

PUBLICATIONS

- Pizones J, Zúñiga L, Sánchez-Mariscal F, Izquierdo E. Relationship between the different torsion-related thoracic deformity parameters of adolescent idiopathic scoliosis. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2016;26:763-9.
- Pizones J, Sánchez-Mariscal F, Zúñiga L, Izquierdo E. The effect of sublaminar wires on the rib hump deformity during scoliosis correction manoeuvres. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2016;26:771-7.
- Prieto-Alhambra D, Aguado-Maestro I, Andres Cano I, Asenjo Cambra M, Balfagon Ferrer A, Branas Baztan F, et al. The Spanish Registry of Hip and Proximal Femur Fractures (SPARE-HIP): Baseline Characteristics of the First Patients and Participating Centres. *Osteoporosis Int.* 2016;27:218-9.
- González Murillo M, Turcu V, De Nicolás Navas MB, Yeguas Bermejo A. Dolor atraumático de cadera en adulto joven. *Semergen.* 2016;42:54-7.
- Pizones J. Letter. *Spine (Phila Pa 1976).* 2016;41:107.

CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH MEETINGS

- X Congreso SEOP. Bilbao, 26-27 May 2016.
Ron Marqués A, García García D, Álvaro Alonso A, Rodrigo Alonso A, De La Hera Cremades B, Galeote López E, Bueno Sánchez AM.
Arrancamientos apofisarios en niños con osteogénesis imperfecta.
Oral Communication.
- X Congreso SEOP. Bilbao, 26-27 May 2016.
Ron Marqués A, Vara Patudo I, Martínez González C, Miranda Gorozarri C, Ruiz Juretschke C, Delfino Carrillo R.
Garra cubital en niño con fractura Essex-Lopresti asociada a fractura Monteggia-like.
Poster presentation.

- X Congreso SEOP. Bilbao, 26-27 May 2016.
Ron Marqués A, Palazón Quevedo A, Delfino Carrillo R, Rodrigo Alonso A, Vicario de la Torre V, García García D.
Epífisis común aberrante de metatarsiano compartido. ¿Una malformación sin describir?
Poster presentation.
- 17th EFORT Annual Congress Geneva. Geneva, 1-3 June 2016.
Ron Marqués A.
Patellar Resurfacing After Total Knee Arthroplasty in Persistent Anterior Knee Pain. Clinical and Functional Outcomes and Its Relationship with Radiographic Knee parameters.
Poster presentation.
- 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.
Ron Marqués A, Palazón Quevedo Á, Álvarez Postigo M, Rodrigo Alonso Á, Delfino Carrillo R.
Epifisis común aberrante de metatarsiano compartido. ¿Una malformación sin describir?
Poster presentation.
- 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.
Ron Marqués A, Álvarez Postigo M, Ruiz Juretschke C, De La Hera Cremades B, Álvaro Alonso A, Bueno Sánchez AM.
Osteotomía extensora tras artrodesis de cadera secuela de artritis séptica.
Poster presentation.
- 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.
Ron Marqués A, Vara Patudo I, Miranda Gorozarri C, Martínez González C, Ruiz Juretschke C, Vicario De La Torre V.
Garra cubital en niño con fractura Essex-Lopresti asociada a fractura Monteggia-like.
Poster presentation.
- 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.
Ron Marqués A, Delfino Carrillo R, Álvaro Alonso A, Rodrigo Alonso Á, Vicario De La Torre V.

135

Tercer y cuarto braqui-metatarsianos congénitos asociados a pie equino valgo plano pronado espástico.

Poster presentation.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

Ron Marqués A, Fernández Fernández-Arroyo AJ, Muñoz Vázquez Á, Vicario De La Torre V, Galeote López E.

Fractura Vertebral, Fractura de Ramas y Diástasis Sacro-Ilíaca Ipsilateral en Niña tras Traumatismo mientras Patinaba.

Poster presentation.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

De La Hera Cremades B, Álvarez Postigo M, Escribano Rueda L, Ron Marqués A, García García D, Muñoz Vázquez Á, Vicario De La Torre V, Galeote López E.

Rodilla en Resorte Interno por Engrosamiento de la Pata de Ganso.

Poster presentation.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

García García D, Bueno Sánchez AM, Álvaro Alonso A, Rodrigo Alonso A, Ruiz Juretscke C, de la Hera Cremades Bl, Galeote López E, Delfino Carrillo RA.

Epifisiolisis tipo I con luxación epifisaria glenohumeral.

Poster presentation.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

Muñoz Vázquez A, Sánchez Gutiérrez SJ, Rodrigo Alonso A, Álvarez Postigo M, Delfino Carrillo RA, de la Hera Cremades B.

Fractura bifocal de húmero izquierdo tratada con prótesis invertida y vástago de revisión.

Poster presentation.

▪ Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

Álvarez Postigo M, Rubio Quevedo R, Escribano Rueda L, Vicario de la Torre V, Muñoz Vázquez Á, Galeote López E.

Infrecuente causa de prótesis de cadera dolorosa.

Poster presentation.

▪ Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

Álvarez Postigo M, Álvaro Alonso A, Rodrigo Alonso Á, Delfino Carrillo R, Ruiz Juretschke C, Bueno Sánchez AM.

Importancia de las radiografías en estrés en la edad pediátrica.

Poster presentation.

▪ Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

García García D, Bueno Sánchez A, Álvaro Alonso A, Muñoz Vázquez Á, Ron

Marqués A, Delfino Carrillo RA, Álvarez Postigo M.

Clavícula flotante pediátrica.

Poster presentation.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

Vicario de la Torre V.

Etiología y resultado funcional de la artrodesis con placa de la 1ª articulación metatarsofalángica.

Oral Communication.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

García García D.

Diagnóstico diferencial de masa calcificada en torno a un fémur infantil.

Poster presentation.

▪ 53º Congreso SECOT. La Coruña, 28-30 September 2016.

Delfino Carrillo RA.

Resultados de curvas toracolumbares en escoliosis del adolescente tratados por vía anterior. Resultados a largo plazo.

Oral Communication.

▪ Congreso de la AEA-SEROD. Bilbao, 9-11 November 2016.

Lara A, Escribano L, Álvarez M, de la Hera B.

Tendoscopia del tibial anterior. A propósito de un caso.

Poster presentation.

▪ XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER).

Toledo, 3-4 June 2016.

Álvarez Postigo M, Zúñiga Gómez L, Sánchez-Mariscal Díaz F, Pizones Arce J, Izquierdo Núñez E.

Herida por arma de fuego con migración de proyectil dentro de saco dural sin afectación neurológica.

Poster presentation.

▪ XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER).

Toledo, 3-4 June 2016.

Álvarez Postigo M, Pizones Arce J, Zúñiga Gómez L, Sánchez-Mariscal Díaz F, Rodrigo Alonso Á, Izquierdo Núñez E.

Pseudoaneurisma de arteria intersegmentaria lumbar tras introducción de tornillo transpedicular L5.

Oral Communication.

▪ 38º Congreso SEMCPT. Pamplona, 1-18 June 2016.

Álvarez Postigo M, Rodrigo Alonso Á, Vicario de la Torre V, Ron Marqués A,

Cienfuegos López A.

Absceso de Brodie en tibia distal en varón de 21 años: desbridamiento quirúrgico y antibioterapia.

Poster presentation.

- IX Jornada Científica del Hospital Universitario de Getafe. Getafe, 1-3 de December 2016.

Ron Marqués A.

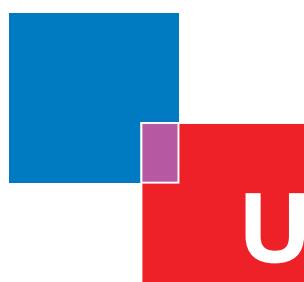
La marcha y el apoyo. El pie infantil.

Oral Presentation.

PUBLICATIONS

- Angulo JC, Sanchez-Ballester F, Peral C, Rejas J, Ramos J, Snedecor SJ, et al. Cost effectiveness analysis of fesoterodine compared to mirabegron in first-line therapy setting for overactive bladder with urge urinary incontinence, from the Spanish National Health System perspective. *Actas Urol Esp.* 2016;40:513-22.
- Angulo JC, Brenes FJ, Lizarraga I, Rejas J, Trillo S, Ochayta D, et al. Impact of daily number of urgency urinary incontinence episodes on overactive bladder patient reported outcomes. *Actas Urol Esp.* 2016;40:173-82.
- Lujan M, Paez A, Angulo JC, Granados R, Nevado M, Torres GM, et al. Long-term prostate-specific antigen contamination in the Spanish arm of the European Randomized Study of Screening for Prostate Cancer (ERSPC). *Actas Urol Esp* 2016;40:164-72.
- Palou-Redorta J, Solsona E, Angulo J, Fernandez JM, Madero R, Unda M, et al. Retrospective study of various conservative treatment options with bacille Calmette-Guérin in bladder urothelial carcinoma T1G3: Maintenance therapy. *Actas Urol Esp.* 2016;40:370-7.
- Angulo JC, Lopez JI, Fernandez-Arias M. Revealing the production process of Joaquín Albarrán's Les Tumeurs de la Vessie 125 years after its writing. *Actas Urol Esp.* 2016;40:463-9.
- Lopez JI, Mosteiro L, Guarch R, Larrinaga G, Pulido R, Angulo JC. Low-grade metastases in high-grade clear cell renal cell carcinomas: A clinicopathologic study of 4 cases with an insight into the role of mesenchymal-to-epithelial transition process. *Ann Diagn Pathol.* 2016;20:13-8.
- Lista Mateos F, Castillo Gallo E. Diagnóstico por imagen en Terapia Focal para el cáncer de próstata: Resonancia Magnética multiparamétrica. *Arch Esp Urol.* 2016;69:291-301.
- Lopez JI, Errarte P, Erramuzpe A, Guarch R, Cortes JM, Angulo JC, et al. Fibroblast activation protein predicts prognosis in clear cell renal cell carcinoma. *Hum Pathol.* 2016;54:100-5.

- Barua JM, Arance I, Angulo JC, Riedl CR. A Systematic Review and Meta-analysis on the Efficacy of Intravesical Therapy for Bladder Pain Syndrome/Interstitial Cystitis. Editorial Comment. *Obstet Gynecol Surv.* 2016;71:655-6.
- Angulo JC, Andres G, Ashour N, Sanchez-Chapado M, Lopez JI, Ropero S. Development of Castration Resistant Prostate Cancer can be Predicted by a DNA Hypermethylation Profile. *J Urol.* 2016;195:619-26.
- Angulo JC, Lopez JI, Ropero S. DNA Methylation and Urological Cancer, a Step Towards Personalized Medicine: Current and Future Prospects. *Mol Diagn Ther.* 2016;20:531-49.
- Khullar V, Amarenco G, Angulo JC, Blauwet MB, Nazir J, Odeyemi IA, et al. Patient-reported outcomes with the β 3 -adrenoceptor agonist mirabegron in a phase III trial in patients with overactive bladder. *Neurourol Urodyn.* 2016;35:987-94.
- Angulo JC, Redondo C, Sanchez-Chapado M, Colas B, Ropero S, Lopez JI. Survival predictors in patients with prostate adenocarcinoma with hormonal blockade. *Pathol Res Pract.* 2016;212:899-903.
- Angulo JC. Commentary to low-energy shock wave therapy ameliorates erectile dysfunction in a pelvic neurovascular injuries rat model, published in *J Sex Med* 2016;13:22-32 by Li H, Matheu P, Sun F, et al. *Transl Androl Urol.* 2016;5:956-7.
- Angulo JC, Lopez JI, Dorado JF, Sanchez-Chapado M, Colas B, Ropero S. A DNA Hypermethylation Profile Independently Predicts Biochemical Recurrence Following Radical Prostatectomy. *Urol Int.* 2016;97:16-25.
- Angulo JC, Perez S, Garcia-Tello A, Redondo C, Meilan E, Arance I. Two-Port Laparoscopic Reconstructive Surgery of the Urinary Tract with Reusable Umbilical System (Hybrid Less): A Proof of Concept Study. *Urol Int.* 2016;97:179-85.
- Errarte P, Guarch R, Pulido R, Blanco L, Nunes-Xavier CE, Beitia M, et al. The Expression of Fibroblast Activation Protein in Clear Cell Renal Cell Carcinomas Is Associated with Synchronous Lymph Node Metastases. *PLoS One.* 2016;11(12):e0169105.



CONGRESS COMMUNICATIONS, CONFERENCES AND RESEARCH
MEETINGS

- LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15-18 June 2016.
Ramón de Fata Chillón F, Cepeda Delgado M, De la Cruz Martín B, Redondo Redondo C, Angulo Cuesta JC, Amón Sesmero JH.
Micro-nefrolitotomía percutánea: estudio de viabilidad realizado en dos Hospitales españoles.
Virtual poster.
- LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15-18 June 2016.
Ramón de Fata Chillón F, Diego García V, Meilán Hernández E, Redondo Redondo C, Mateo Martínez E, Romero Cagigal I.
Ureteroscopia flexible anterógrada percutánea combinada con Microperc en paciente con ureterosigmoidostomía y litiasis ureteral impactada: utilidad del endoscopio desechable Flexor®Vue.
Video.
- LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15-18 June 2016.
Redondo C, Esquinas C, Gimbernat H, García-Tello A, Romero I, Angulo JC.
Análisis comparativo entre nefrectomía parcial LESS híbrida y nefrectomía parcial laparoscópica multipuerto.
Poster presentation.
- LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15-18 June 2016.
Meilán E, De Las Heras MM, Redondo C, Esquinas C, Arance I, Romero I, Angulo JC.
Eficacia de la terapia de ondas de choque de baja intensidad para la disfunción eréctil: revisión sistemática y meta-análisis.
Poster presentation.