

Part A. PERSONAL INFORMATION

First name	Ignacio		
Family name	Perez de Castro		
Gender (*)	Male	Birth date (dd/mm/yyyy)	25/12/1969
ID number	33506088X		
e-mail	iperez@isciii.es	URL Web	https://perezdecastrolab.es/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-8822-8274		

A.1. Current position

Position	Investigador Científico / Group Leader		
Initial date	March 2016		
Institution	Instituto de Salud Carlos III		
Department/Center	Genética Humana	<u>Inst Investigación de Enfermedades Raras</u>	
Country	Spain	Teleph. number	+34663078910
Key words	Gene therapy, FOXL2, LMNA, mouse models, rare diseases		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2004-2016	Staff Scientist/Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)/Spain
1998-2003	Assistant Research Scientist/New York University School of Medicine/USA
1992-1997	PhD/Postdoc/Universidad Autónoma de Madrid/Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
International Executive Program Management Fundamentals for Scientists and Researchers	IE Business School/Spain	2015
PhD in Biological Sciences	U Autónoma de Madrid/Spain	1997
Bachelor & Master in Biological Sciences	U Autónoma de Madrid/Spain	1992 / 1994

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

As a **Senior Researcher** with more than 30 years of experience in Biomedicine, I have dedicated my career to **basic and translational research of human diseases**. I am an expert in molecular and cell biology, with high expertise in the use of cell and mouse models for disease research. Throughout my career, I have worked in Universities, Health Centers, and Research Institutes. My **PhD** (1992-97) and **postdoctoral training** (1998-2003) at Dr. Fernandez-Piqueras' and Dr. Pellicer's laboratories at the **Autónoma University of Madrid** and **New York University School of Medicine** respectively, involved identifying genes associated with psychiatric disorders and discovering new tumor suppressor genes (TSG). My Master studies, on bipolar disorders and pathological gambling, allowed me to associate variants from candidate genes with these disorders. My PhD work was aimed to the search and characterization of new TSG using mouse models and a loss of heterozygosity (LOH) approach. The study of one of the chromosome regions positive for LOH allowed us to report, for the first time, the role of p15^{Ink4b} and p16^{Ink4a} on mouse tumorigenesis. During my postdoc, I worked as one of the two main researchers involved in the discovery of RAS signaling from endomembranes, a work that changed the paradigm of the signaling of these key molecules in physiology and cancer. I also lead the work on the description of specific roles of NRAS in T-cell function. I also expanded my PhD work on the study of the tumor suppressor gene p15 and its splicing variant p10. Finally, I participated on the study of the oncogene Rgr and the use of Sindbis virus as an anti-tumoral reagent. Later (2004-15), as the main investigator of different projects at Dr. Malumbres' laboratory at the **CNIO**, I led a team that, generating and using new mouse models for Aurora kinases A and B and Tpx2, investigated the role of these mitotic regulators in embryo development, normal physiology of adult mammals and their potential as therapeutic targets. I studied the regulation of Aurora kinases by sumoylation and participated in the search for new microRNAs involved in cancer and cell cycle regulation. I also searched for new aneuploidy biomarkers related with cancer. As a major milestone of this project, we discovered TRMT61B (an RNA methyltransferase that modify and regulate



mitochondrial RNA) as an aneuploidy biomarker and a potent antitumoral target for highly aneuploid cancers.

Since 2016, I am a **Tenured Scientist** at the **Institute of Rare Diseases Research of the Instituto de Salud Carlos III**, where I lead the Gene Therapy Unit, which focuses on implementing advanced therapies for the treatment of orphan tumors and rare diseases. We have generated new mouse models for LMNA and FOXL2 genes to better understand LMNA-associated muscular dystrophies (L-CMD) and granulosa cell ovarian tumors and study the potential of different therapeutic strategies. Specifically, we have obtained promising, still unpublished, results using CRISPR-mediated gene editing techniques for the treatment of L-CMD. Also, we have demonstrated that CRISPR-mediated destruction of FOXL2 mutations have therapeutical potential for the treatment of granulosa cell tumors.

I have been awarded with **prizes** (Outstanding Bachelor's Master and Doctoral Achievement Awards and an I3 Certificate by the Spanish Ministry of Education and Science) and national and international **fellowships** and **contracts** including a PhD fellowship of the Comunidad Autónoma de Madrid, a Marie Curie action and a Ramon y Cajal contract. Regarding peer-reviewed **publications**, I have co-authored 59 scientific publications, many of which have been ranked in the top 10% of their category, with 28 of them being published as first, corresponding, or last author. These scientific works have been cited more than 5800 times allowing me to get a Scholar h-index of 35. Additionally, I have participated in 32 **funded projects** and **contracts**, acting as principal investigator in 14 of them that were funded with more than 1.7M€. My contributions to the field are further highlighted by my co-authorship of a **patent** and over 60 presentations at **conferences** and **workshops**. I am also a dedicated **mentor**, having guided 5 PhDs and more than 30 Master's and undergraduate research students throughout their studies. Furthermore, I am an experienced **evaluator** for different public and private funding agencies and hold **editorial** positions in the journals *Cancers* and *Future Rare Diseases*. Also, I have served as an ad-hoc reviewer for a number of reputable scientific journals, including Molecular Oncology, Aging, BMC Cancer, FEBS Letters, Carcinogenesis, Nucleic Acid Research, EMBO Reports, PLOS One, and Oncotarget.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications

These works constituted the core of my cancer research career.

1. Amarilla-Quintana S, Navarro P, Ramos A, et al, **Pérez de Castro I.** (18/18) CRISPR targeting of FOXL2 c.402C>G mutation reduces malignant phenotype in granulosa tumor cells and identifies anti-tumoral compounds. *Mol Oncol* 2025 (<https://doi.org/10.1002/1878-0261.13799>).
2. Martín A, Vilaplana-Martí B, Macías RIR, et al, **Pérez de Castro I.** (17/17) Mitochondrial RNA methyltransferase TRMT61B is a new, potential aneuploidy biomarker and therapeutic target for unstable cancers. *Cell Death and Differentiation*, 2022, 30, 37–53.
3. **Pérez de Castro I***, Aguirre-Portolés C, Fernández-Miranda G, et al. (7/1) Requirements for Aurora-A in tissue regeneration and tumor development in adult mammals. *Cancer Res* 2013, 73, 6804. *Corresponding authors
4. Aguirre-Portolés C, Bird AW, Hyman A, Cañamero M, **Pérez de Castro I,*** Malumbres M*. (6/5) Tpx2 controls spindle integrity, genome stability and tumor development in vivo. *Cancer Research* 2012, 72: 1518-28. *Corresponding authors.
5. **Pérez de Castro I***, Aguirre-Portolés C, Martín B, et al. A SUMOylation Motif in Aurora-A: Implications for Spindle Dynamics and Oncogenesis. (9/1) *Frontiers in Molecular and Cellular Oncology* 2011, 1: 50. *Corresponding authors.
6. Bueno MJ, **Pérez de Castro I,** Gómez de Cedrón et al. (9/2) Genetic and Epigenetic Silencing of microRNA-203 Enhances ABL1 and BCR-ABL1 Oncogene Expression. *Cancer Cell* 2008, 13:496-506.
7. Bivona T, Quatela SE, Bodemann BO, et al. (16/13) Phosphorylation of K-Ras by PKC regulates a farnesylelectrostatic switch that promotes association with Bcl-XL on mitochondria and induces apoptosis. *Molecular Cell* 2006, 17:481-93.



8. **Pérez de Castro I***, Benet M, Jiménez M, et al. (6/1) Mouse p10, an alternative spliced form of p15INK4b, inhibits cell cycle progression and malignant transformation. **Cancer Research** 2005, 65(8): 3249-56. *Corresponding author.
9. **Pérez de Castro I**, Trever Bivona, Mark Philips, Pellicer A. (4/1) Ras activation in Jurkat T cells following low-grade stimulation of the T-cell receptor is specific to N-Ras and occurs on the Golgi apparatus. **Mol Cellular Biology** 2004, 24: 3485-3496.
10. Bivona T, **Pérez de Castro I**, Ahearn I, et al. (10/2) Phospholipase Cgamma activates Ras on the Golgi apparatus by means of RasGRP1. **Nature** 2003, 424:694-8.

C.2. Congress.

Selection of **Cancer research** congress communications.

- I. Navarro P, Vilaplana B, Rodríguez JF, Herrador A, García-Donas J, **Pérez de Castro I**. CRISPR/Cas y cáncer: el caso de los tumores ováricos de células de la granulosa. **Poster. I Congreso Interdisciplinar en Genética Humana (ASGH)**. Madrid, 25-28 april 2017.
- II. Navarro P, García-Donas J, Letón R, Montero C, Rodríguez JF, Robledo M, **Pérez de Castro I**. Using a new renal cancer cell line for studying the tumorigenesis induced by SDHB and testing new therapeutic approaches. **Poster. 15th ENSAT Scientific Symposium**. Birmingham, UK, 25-26 november 2016.
- III. **Pérez de Castro I**, Aguirre-Portoles C, Cañamero M, Malumbres M. "TPX2 a CIN associated protein with tumorigenic properties". Poster. **"Chromosome Instability and aneuploidy in cáncer: from mechanisms to therapeutics"**. Madrid, 27-29 may 2013.
- IV. **Pérez de Castro I**, Aguirre-Portoles C, Fernández-Miranda G, Cañamero M, van Dyke T, Malumbres M. "Aurora A depletion during adulthood inhibits cell proliferation and regeneration by inducing mitotic arrest and DNA damage". **Poster. "The Cell Cycle meeting"**. Cold Spring Harbor, 18-22 may 2010.
- V. Aguirre C, Fernández-Miranda G, Fernández F, Malumbres M, **Pérez de Castro I**. Role of SUMO modifications in the regulation of Aurora kinase function. **Poster. 7th International Chromosome Segregation and Aneuploidy Workshop**, Naantali, Finland, 16-21 June 2007.

Selection of **other biomedical** congress communications.

- VI. Mazzeo D, García M, Hernández I, Epifano C, Gómez-Domínguez D, Megías D, **Pérez de Castro I**. Precision genome editing for LMNA-related congenital muscular dystrophy: Navigating the fine line between mutation correction and bystander mutagenesis using base editors. **Poster. EMBO Workshop CRISPR-Cas from biology to therapeutics applications**. Sevilla 7-10 November 2023.
- VII. Gómez-Domínguez D, Epifano C, Hernández I, Sena-Esteves M, Cesar S, A de Molina-Iracheta, Sarquella-Brugada G, **Pérez de Castro I**. Targeted genetic Intervention with Cas9 and a mutation-specific single guide RNA to rescue survival and cardiac deficits in LMNA-related congenital muscular dystrophy. **Poster. ESGCT 30th Congress in collaboration with SFTCG/NVGCT**. Brussels, 24-27 October 2023.
- VIII. Epifano C, Gómez-Domínguez D, Hernández I, Sena-Esteves M, Cesar S, Sarquella-Brugada G, de Molina-Iracheta A, **Pérez de Castro I**. Heterogeneous responses to the application of different gene therapy strategies on an LmnaR249W mouse of LMNA-related congenital muscular dystrophy. **Invited conference. 4th International meeting on Laminopathies**. Madrid 9-12 May 2023.
- IX. Epifano C, Gómez-Domínguez D, Villaplana-Martí B, Hernández I, Sena-Esteves M, **Pérez de Castro I**. Study of the potential of gene therapy approaches for the treatment of LMNA-related congenital muscular dystrophy. **Oral presentation. ESGCT 29th Congress in collaboration with BSGCT**. Edinburgh 1-14 October 2022.
- X. Gómez-Domínguez D, Epifano C, Villaplana-Martí B, Hernández I, Gómez García F, **Pérez de Castro I**. CRISPR-based strategies revert the LMNA R249W induced phenotype both in culture cells and in vivo. **Oral presentation. SETGYC Biennial Congress**, 30th may-1st june, Sevilla.

C.3. Research projects.

Selection of Cancer research projects.

1. Uso del editado génico mediado por CRISPR para el estudio y tratamiento del cáncer de ovario de células de la granulosa. Proyectos Semilla Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) 2017. (2017-2018, 20000€). Participating institutions: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). PI: **I Pérez de Castro**.
2. Inestabilidad Cromosómica y Cáncer: una aproximación multidisciplinar para la búsqueda de nuevos biomarcadores y de oportunidades terapéuticas. (SAF2016-76929-R). Ministerio de Ciencia e Innovación; Proyectos Retos (2016-2018; 121000€.). Participating Institutions: Institute of Rare Disease Research (ISCIII). PI: **I Pérez de Castro**.
3. Estudio integral de la inestabilidad cromosómica y cáncer. (PI14-00227). Ministerio de Ciencia e Innovación; Acción Estratégica de Salud. (2015-16; 98615€). Participating institutions: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). PI: **I Pérez de Castro**.
4. Aurora A: funciones esenciales in vivo, validación como diana anti-tumoral e identificación de nuevos mecanismos de regulación. (SAF2010-19710). Ministerio de Ciencia e Innovación; Plan Nacional de I+D. (2011-13; 157300 €). Participating institutions: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). PI: **I Pérez de Castro**.
5. Las quinasas aurora y el cáncer: modelos animales inducibles y nuevos mecanismos de regulación (SAF2007-64571). Ministerio de Educación y Ciencia; Plan Nacional de I+D. (2007-9; 160000 €). Participating institutions: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). PI: **I Pérez de Castro**.
6. Modelos funcionales de la desregulación mitótica en la progresión tumoral (SAF2004-07459). Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT08-03) (2004-7; 135700€). Participating institutions: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). PI: **I Pérez de Castro**.

Selection of other Biomedical projects.

7. La vía de los glucocorticoides en la distrofia muscular congénita relacionada con LMNA: Descifrando mecanismos y probando estrategias terapéuticas (PID2023-147678OB-I00). Proyectos Generación de Conocimiento AEI, 2023. (2024-26, 275000€). Participating Institutions: Institute of Rare Disease Research (ISCIII). PI: **I Pérez de Castro**.
8. Evolución de estrategias terapéuticas basadas en CRISPR/Cas con potencial para el tratamiento de la distrofia muscular congénita asociada a LMNA. Acción Estratégica en Salud Intramural ISCIII, PI23CIII/00041 (2024-26; 138000€). Participating Institutions: Institute of Rare Disease Research (ISCIII). PI: **I Pérez de Castro**.
9. Study of the potential of CRISPR/Cas Technology for the treatment of cardiac abnormalities associated with LMNA-related congenital muscular dystrophy. Cure-CMD (2023-2024; \$50000). Participating Institutions: Institute of Rare Disease Research (ISCIII). PI: **I Pérez de Castro**.
10. Estudio del potencial de la tecnología CRISPR/Cas para el tratamiento de la distrofia muscular congénita asociada a LMNA. Acción Estratégica en Salud Intramural ISCIII 2020 (PI20CIII/00038; 2021-2023; 72000€). Participating Institutions: Institute of Rare Disease Research (ISCIII). PI: **I Pérez de Castro**.

C.4. Contracts, technological or transfer merits.

Makers: MJ Bueno ^{1,2}, **I Pérez de Castro** ¹, J Fernández-Piqueras ², M Malumbres ¹

¹ Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

² Universidad Autónoma de Madrid

Title: "Uso del Microrna-203 y de Sistemas de Expresión del mismo para fabricar medicamentos contra el cáncer" (Uses of the miRNA203 and its expression systems in the generation of antitumoral drugs).

Identification number (Spain): P200800739.

Priority Country: SPAIN.

Owner's Institution: Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III.

CV Date	29/01/2025
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	OSCAR		
Family Name	ZARAGOZA HERNÁNDEZ		
Sex	Male	Date of Birth	01/06/1972
ID number Social Security, Passport	00837011H		
URL Web			
Email Address	ozaragoza@isciii.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1581-0845		

A.1. Current position

Job Title	Research Professor (Profesor de Investigación de los OPIs)		
Starting date	2023		
Institution	Instituto de Salud Carlos III		
Department / Centre	Mycology Reference Laboratory / National Center for Microbiology		
Country		Phone Number	
Keywords	Fungal pathogens of animals		

A.2. Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
2018 - 2023	Investigador Científico / Instituto de Salud Carlos III
2011 - 2018	Científico titular / Instituto de Salud Carlos III
2009 - 2011	Investigador Titular / Instituto de Salud Carlos III
2006 - 2009	Contratado Ramon y Cajal / Instituto de Salud Carlos III
2001 - 2006	Postdoctoral / Albert Einstein College of Medicine, Yeshiva University
2000 - 2001	Postdoctoral / Consejo Superior de Investigaciones Científicas
1996 - 2000	Doctorado / Consejo Superior de Investigaciones Científicas

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
PhD in Biology	Autonoma University of Madrid, Faculty of Medicine / Spain	2000
Degree in Biology	Faculty of Biology, Complutense University of Madrid	1995

Part B. CV SUMMARY

Dr. Zaragoza (degree in Biology, 1995) carried out his doctoral thesis with Juana María Gancedo (IIB, CSIC, 2000). In parallel, under the supervision of Dr. Carlos Gancedo, he began to investigate pathogenic fungi. In 2001 he joined the laboratory of Dr. Casadevall (Albert Einstein College of Medicine, New York), where he focused his work on fungal pathogenesis. In 2005 he was granted with a “Ramón y Cajal” contract, and he joined the Mycology Service of the National Center for Microbiology of the ISCIII in 2006. In 2009, he became full staff (Investigador Titular). In 2018 he promoted to the position Scientific Investigator (Investigador Científico) of OPIs, and in 2023, he promoted to the position of Research Professor (Profesor de Investigación de los OPIs). Since 2023, he is the Coordinator of the Mycology Department of the National Centre for Microbiology (ISCIII). The group works on several parallel lines of research. The first focuses on the mechanisms of adaptation of pathogenic fungi to the host, using the yeast *Cryptococcus neoformans* as a model and the role of titan cells in the virulence of this pathogen. The other line is focused on mechanisms of action of antifungals, mainly

amphotericin B. Recently, we have identified off-patent drugs synergistic with amphotericin B, which opens the door to designing new therapeutic strategies.

Our group has paid especial attention to the use of alternative models in biomedical research, including invertebrates, zebrafish embryos and more recently lung organoids. It also maintains close contact with the hospitals of our National Health System and supports with their research some of the emerging epidemiological challenges detected in clinic.

Scientific indicators

h-index (WOS): 49; (Google Scholar): 54

Total publications: 131 (10% D1, 65% in Q1, 20% in Q2 and 5% in Q3). Book chapters: 4. Divulgative books: 1 Total citations: WOS: 7150; Google Scholar: 9500. Sexenios: 5 (four scientific + one technological). Quinquenios: 5.

Divulgative Books. Microscopic Fungi. Friends or foes? 2018. Ed. Los Libros de La Catarata

Organizing Committees

1st National Congress on Covid19 (online format September 13th-19th, 2020)

National Congress of the Spanish Society for Microbiology. Burgos, July, 2023.

Organizing Committee of the 10th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis. Foz de Iguazu, Brasil, March, 2017

Participation in Scientific, Management and evaluation committees

Evaluation Committee Human Resources AESI 2020

Coordinator of the Mycology Department of the National Center for Microbiology. Instituto de Salud Carlos III. 2023-present.

Evaluation Committee "Juan de la Cierva" Contracts. 2019

President of the Specialized Group on Pathogenic Microorganisms of the Spanish Society for Microbiology

NATIONAL AGENCY FOR EVALUATION AND PROSPECTIVE (ANEP) 2009-present

Medical Research Council (MRD), England (2011); Research Council for Earth and Life Sciences, The Netherlands, 2011; British Society for Antimicrobial Chemotherapy. 2012. Infect-ERA (2013). ERA-NET Infect-ERA (Coordination of European Funding for Infectious Diseases Research), 2014; Evaluation Panel of the 2019 Juan de la Cierva Training Program

Member of the Scientific Advisory Committee of ISCIII (2017-2019)

Member of the OEBA of ISCIII and Member of the Veterinary Commission of ISCIII (2010-2023)

Scientific Advisor for Confocal Microscopy at ISCIII (2017-present)

Editor of the following journals: PLoS One, BMC Microbiology, Editorial Board de Infection and Immunity (2008-2011), Frontiers in Microbiology, Mycopathologia.

Participation in Spin-off companies: Micología Molecular S.L.

Current Ongoing Doctoral Thesis.

Alba Torres Cano. Universidad Complutense de Madrid. 2022-present

Irene García Barbazán. Universidad Complutense de Madrid. 2019-present

Elena López Peralta (co-directed with Laura Alcázar Fuoli). 2023-present

Research Contracts:

Nuria Trevijano-Contador. Programa Atracción del Talento. 2020-present

Rocío García Rodas. Programa Juan de la Cierva. 2017-2019

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** Redrado-Hernández, S.; Macías-León, J.; Castro-López, J.; et al; Hurtado-Guerrero, R. 2024. Broad protection against invasive fungal disease from a nanobody targeting the active site of fungal b-1,3-glucanosyltransferases. *Angewandte Chemie International Edition*. 63, pp.e202405823. <https://doi.org/10.1002/anie.202405823>
- 2 **Scientific paper.** García-Barbazán, I.; Torres-Cano, A.; García-Rodas, R.; Sachse, M.; Luque, D.; Megías, D.; (7/7) Zaragoza, O. (AC). 2023. Accumulation of endogenous free radicals is required to induce titan-like cell formation in *Cryptococcus neoformans*. *mBio*. pp.e0254923-Q1 in *Microbiology*. ISSN 2150-7511. <https://doi.org/10.1128/mbio.02549-23>
- 3 **Scientific paper.** Rossi, S.A.; García-Barbazán, I.; Chamorro-Herrero, I.; Taborda, C.P.; Zaragoza, O.; (6/6) Zambrano, A. (AC). 2023. Use of 2D minilungs from human embryonic stem cells to study the interaction of *Cryptococcus neoformans* with the respiratory tract. *Microbes and infection*. 18, pp.105260-Q1 in *Infectious Diseases*. ISSN 1286-4579. <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2023.105260>
- 4 **Scientific paper.** García-Rodas, R.; Labbaoui, H.; Orange, F.; Solis, N.; (5/8) Zaragoza, O.; Filler, S.G.; Bassilana, M.; Arkowitz, R.A.2022. Plasma Membrane Phosphatidylinositol-4-Phosphate Is Not Necessary for *Candida albicans* Viability yet Is Key for Cell Wall Integrity and Systemic Infection. *mBio*. 13-1, pp.e0387321-Q1 in *Microbiology*. <https://doi.org/10.1128/mbio.03873-21>
- 5 **Scientific paper.** Trevijano-Contador, N.; de Oliveira, HC; García-Rodas, R.; et al; (9/9) Zaragoza, O. (AC). 2018. *Cryptococcus neoformans* can form titan-like cells in vitro in response to multiple signals. *PLoS Pathogens*. 14-5, pp.e1007007-D1 in *Parasitology*. ISSN 1553-7366. <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1007007>
- 6 **Scientific paper.** García-Barbazán, I.; Trevijano-Contador, N.; Rueda, C.; de Andrés, B.; Pérez-Tavárez, R; Herrero-Fernández, I; Gaspar, ML; (8/8) Zaragoza, O. (AC). 2016. The formation of titan cells in *Cryptococcus neoformans* depends on the mouse strain and correlates with induction of Th2-type responses. *Cellular Microbiology*. Elsevier. 18-1, pp.111-124-Q1 in *Microbiology*. ISSN 1462-5814. <https://doi.org/10.1111/cmi.12488>
- 7 **Scientific paper.** Trevijano-Contador, N.; Herrero-Fernández, I.; García-Barbazán, I.; Scorzoni, L.; Rueda, C.; Rossi, S.; García-Rodas, R.; Zaragoza, O.2015. *Cryptococcus neoformans* induces antimicrobial responses and behaves as a facultative intracellular pathogen in the non mammalian model *Galleria mellonella*. *Virulence*. 6-1, pp.66-74-D1 in *Infectious diseases*. <https://doi.org/10.4161/21505594.2014.986412>
- 8 **Scientific paper.** García-Rodas R; Cordero RJ; Trevijano-Contador; Janbon G; Moyrand F; Casadevall A; Zaragoza O. 2014. Capsule Growth in *Cryptococcus neoformans* Is Coordinated with Cell Cycle Progression. *mBio*. ASM. 5-3, pp.e00945-D1 in *Microbiology*. <https://doi.org/10.1128/mBio.00945-14>.
- 9 **Scientific paper.** Zaragoza O; García-Rodas R; Nosanchuk JD; Rodríguez-Tudela JL; Cuenca-Estrella M; Casadevall A.2010. Fungal cell gigantism during mammalian infection. *PLoS Pathog*.6, pp.e1000945-D1 in *Microbiology*. ISSN 1553-7366. <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1000945>.
- 10 **Scientific paper.** Trevijano-Contador, N; López-Peralta, E.; López-López, J; Roldán, A.; de Armentia, C.; Zaragoza, Ó. 2024. High-Resolution Melting Assay to Detect the Mutations That Cause the Y132F and G458S Substitutions at the ERG11 Gene Involved in Azole Resistance in *Candida parapsilosis*. *Mycoses*. 67-11, pp.e13811-e13811. <https://doi.org/10.1111/myc.13811>.
- 11 **Scientific paper.** Fernández-Ruiz, M.; Guinea, J.; Lora-Pablos, D.; et al; REIPI; (4/11) Zaragoza, O.2017. Impact of fluconazole susceptibility on the outcome of patients with candidaemia: data from a population-based surveillance. *Clin Microbiol Infect*.23-9, pp.672.e1-D1 in *Infectious Diseases*. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2017.01.014>

C.2. Conferences and meetings

- 1 Zaragoza, O.. *Cryptococcosis: A trip to the brain, a holiday in the lung*. 1st International Workshop in *Cryptococcus* and *Cryptococcosis*. Universidad de Sao Paulo. 2023.

- 2 Zaragoza, O. Resistance to fluconazole in *Candida parapsilosis* is associated with defects in filamentation, biofilm formation and invasion. 11th Trends in Medical Mycology. 2023. Greece.
- 3 Modelos alternativos en investigación de enfermedades infecciosas. Métodos Innovadores para reemplazar la experimentación animal. Retos para una Ciencia más ética.. Consorcio Universitario Internacional Menéndez Pelayo Barcelona. 2019. Spain.
- 4 Regulation of titan cell formation in *Cryptococcus neoformans* and improvement of the antifungal therapy. Retreat of Mycology Department of Pasteur Institute. Pasteur Institute. 2018.
- 5 Zaragoza, O. Regulation of Titan cell formation in *Cryptococcus neoformans*. 29th congress of the Brazilian Society for Microbiology. Meeting on Paracoccidioides. Brazilian Society for Microbiology. 2017. Brazil.
- 6 Regulation of titan cell formation in *Cryptococcus neoformans*. 10th International Conference on *Cryptococcus* and *Cryptococcosis*. 10th International Conference on *Cryptococcus* and *Cryptococcosis*. 2017. Brazil.
- 7 Mechanisms of fungal adaptation in the host. 114th General Meeting of the American Society for Microbiology. American Society for Microbiology. 2014. United States of America.
- 8 Zaragoza, O.. Oral presentation: Antibody-mediated protection against fungal infections.. International Society for Human and Animal Mycology. ISHAM. 2006. France.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS DE CANDIDA PARAPSILOSIS RESISTENTES A AZOLES ASOCIADOS A BROTES HOSPITALARIOS: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA SU DETECCIÓN Y TRATAMIENTO (PI24CIII/00051). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; Instituto de Salud Carlos III. Zaragoza, O.(Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2025-31/12/2027. 70.000 €.
- 2 **Project.** STUDY OF THE GENETIC, METABOLIC AND CELLULAR DETERMINANTS THAT INFLUENCE TITAN CELL FORMATION IN CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS (PID2023-148686OB-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. (Instituto de Salud Carlos III). 01/09/2024-31/08/2027. 180.000 €.
- 3 **Project.** CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (CIBER). ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD 2017-2020. CONVOCATORIA 2021. ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS. EXPEDIENTE CB21/13/00105.. Emilia Mellado Terrado. (Instituto de Salud Carlos III). 01/03/2022-01/03/2027. Team member.
- 4 **Project.** Estudio de las bases moleculares y de los factores que inducen cambios morfológicos en *Cryptococcus neoformans* y caracterización de nuevas estrategias terapéuticas (contrato FPI concedido). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2018-30/09/2020. 106.000 €.
- 5 **Project.** Importancia de la morfogénesis en la virulencia de la levadura patógena *Cryptococcus neoformans* y mejora de la terapia de la criptococosis basada en anfotericina B. Ministerio de Economía y Competitividad. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2015-31/12/2017. 100.000 €.
- 6 **Contract.** 22-PZR-10 Manogepix ECOFF and QC Ranges PFIZER. Oscar Zaragoza. (Micología Molecular). 01/04/2023-01/10/2023. 23.000 €.
- 7 **Contract.** Characterization of *Candida parapsilosis* triazole-resistant isolates isolated from Spanish hospitals Gilead Sciences, S.L.. Oscar Zaragoza. (Micología Molecular). 01/01/2023-01/01/2024. 78.000 €.
- 8 **Contract.** FUNGOMICS. Evaluation of the activity of amphotericin B and other antifungals against human pathogenic fungi Gilead Sciences, S.L.. Oscar Zaragoza. (Micología Molecular). 01/01/2019-01/01/2020. 365.635,83 €.

Curriculum vitae

Nombre: Esperanza Rodríguez de las Parras

Fecha: Enero 2025

Apellidos: RODRÍGUEZ DE LAS PARRAS

DNI: 2523148 W

Fecha de nacimiento : 12/12/1960

Nombre: ESPERANZA

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: IINSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Facultad, Escuela o Instituto: SUBDIRECCION GRAL SERVICIOS APLICADOS FORMACION E INVESTIGACIÓN

Depto./Secc./Unidad estr.: AREA DE COORDINACION DE LA INVESTIGACIÓN

Dirección postal: Carretera Majadahonda-Pozuelo Km 2. 28220 Majadahonda. Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 918223207

Correo electrónico: erodrgz@isciii.es

Categoría profesional: Investigador Titular de OPIs

Fecha de inicio: 2009

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA TRIQUINELOSIS: diagnóstico, aislamiento, caracterización molecular, PCR

CLONACIÓN DE ANTÍGENOS DIAGNÓSTICOS EN ANISAKIS SPP.: mRNA, RACE-PCR, cDNA, vectores de expresión.

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE PARASITOSIS: protozoos, helmintos, IFI, ELISA indirecto, ELISA de captura, antígenos recombinantes

APROXIMACIONES MOLECULARES EN EL DIAGNÓSTICO DE GEOHELMINTOS Y ESTRONGILOIDOSIS: PCR a tiempo real, MULTIPLEX-PCR a tiempo real, clonación, secuenciación

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.MADRID	1989

Doctorado	Centro	Fecha
CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.MADRID	1998

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
AUXILIAR DE LABORATORIO	ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD.MADRID	1980/1983
AYUDANTE TÉC. DE LABORATORIO	ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD.MADRID	1983/1989
TÉCNICO DE LABORATORIO	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA SANITARIAS. MAJADAHONDA	1989/1990
LICENCIADA EN PRÁCTICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. MADRID	1991/1992
TÉCNICO ESPECIALISTA	CENTRO NAL. DE MICROBIOLOGÍA. MAJADAHONDA	1993/2000
TITULADOSUPERIOR ESPECIALISTA	CENTRO NAL. DE MICROBIOLOGÍA.MAJADAHONDA	2001/2005

TECNICO ESPECIALISTA	CENTRO NAL. DE MICROBIOLOGÍA.MAJADAHONDA	2005/2006
TEC SUP ESPECIALISTA DE OPIs	CENTRO NAL. DE MICROBIOLOGÍA.MAJADAHONDA	2006/2009
INVESTIGADOR TITULAR DE OPIs	CENTRO NAL. DE MICROBIOLOGÍA.MAJADAHONDA	2009/ 2017
INVESTIGADOR TITULAR DE OPIs	SUBDIRECCION GRAL SERVICIOS APLICADOS FORMACION E INVESTIGACIÓN/SECRETARIA GENERAL	2018/ACTUALIDAD

FUNCIONES DESEMPEÑADAS 1980- 2018: DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE PARASITOSIS (protozoos y helmintos): Técnicas inmunológicas (IFI, ELISA,, ELISA de captura, antígenos recombinantes, Western.-Blot, ELFA, etc.), preparación de antígenos. Seguimiento microbiológico de los brotes de triquinosis humana. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE HELMINTIASIS: Geohelminths y *Strongyloides* spp: Aislamiento de DNA de muestras clínicas, desarrollo de protocolos de PCR y PCR multiplex a tiempo real, clonación y secuenciación. Análisis de secuencias. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLAMIENTOS DE TRICHINELLA SPP: Digestión clorhidropepsica, aislamiento de DNA, amplificación genómica por PCR y PCR multiplex. IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS NORMALIZADOS DE TRABAJO; Acreditación de técnicas diagnósticas por ENAC.

Miembro de la Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET) desde su creación en 2003 hasta 2020

Responsable del Laboratorio de diagnóstico serológico de parásitos, del CNM, desde el 2009 al 2018

FUNCIONES DESEMPEÑADAS 2018- Actualidad.

JEFA DEL AREA DE COORDINACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA -ISCIII. GESTION DE LA INVESTIGACION I+D+I: Tramitación de propuestas de solicitud, de concesión y el seguimiento de los proyectos de investigación nacionales e internacionales concedidos por agencias financiadoras públicas y privadas; evaluación de la actividad investigadora. Justificaciones científico- técnicas y económicas de los proyectos de investigación, gestión de las ayudas de RRHH para la investigación de financiación externa (Juan de la Cierva, Ramon y Cajal, Atracción talento, FPI, FPU, etc...); gestión de la puesta en marcha y el seguimiento económico, de convenios de colaboración y contratos de investigación con entidades privadas y públicas para la realización de proyectos y servicios científico-técnicos

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Triquinosis y cisticercosis: diagnóstico específico mediante genotecas de expresión.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Duración, desde: 1994

hasta: 1996

Cuantía de la subvención: 6.200.000 pts

Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Caracterización de moléculas de interés diagnóstico y/o protector en cisticercosis y triquinosis

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Duración, desde: 1997

hasta: 1999

Cuantía de la subvención: 11.500.000pts

Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Caracterización molecular de antígenos de *Trichinella* reconocidos por anticuerpos monoclonales generados en ratones Xid+ y su aplicabilidad al serodiagnóstico.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela. Instituto de Salud Carlos III

Duración, desde: 2000

hasta: 2002

Cuantía de la subvención: 15.665.000 pts

Investigador responsable: DR. F. MARTINEZ UBEIRA

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la biotecnología al control de las nematodosis
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Duración, desde: 2001 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 21.275.000
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: *Anisakis simplex*: caracterización molecular y funcional de alérgenos reconocidos por anticuerpos monoclonales específicos y su aplicabilidad al diagnóstico
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D SAF 2002-04057-C02-01
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela. Instituto de Salud Carlos III
Duración, desde: 2002 hasta: 2004 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: *Fasciola hepática*: Estudio de la variabilidad genética y caracterización molecular de antígenos de relevancia en diagnóstico y/o vacunación.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D 2006-14036-CO2-02/GAN
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela. Instituto de Salud Carlos III
Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Enfermedades tropicales: de la genómica al control
Entidad financiadora: Unión Europea. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expediente C03/04)
Entidades participantes: Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET) .
Fundación Hospital Clinic; Universidad de Salamanca; Biología Molecular-UAM; Instituto de Salud Carlos III; Facultad de Farmacia de Valencia; Universidad de La Laguna; Instituto Lopez-Neyra.
Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 1.000.000 Euros/año (approx.)
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Coordinador Científico: DR. JORGE ALVAR
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Workprogram: T18 Prevention and control of zoonoses including food borne diseases. Workpackage 09: Formation of a European network for risk assesment, detection and control of trichinellosis in old and future members states (TrichiNet)
Entidad financiadora: Unión Europea
Entidades participantes: Network for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET_NET). Instituto de Salud Carlos III (C.N.M.) y otras 15 Instituciones similares de 10 Países europeos
Duración, desde: 2004 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 3200 €
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Número de investigadores participantes: 150 (8 participantes del ISCIII)

Título del proyecto: Workprogram: "Harmonisation of *Trichinella* control, quantitative risk assessment in pig and early diagnostic in human to improve the treatment" (TRICHIMED)
Entidad financiadora: Unión Europea
Entidades participantes: Network for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET_NET)
Duración, desde: 2006 hasta: 2007 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Workprogram: "Harmonisation of *Trichinella* control, quantitative risk assessment in pig and development of early diagnosis test" (TRICHIMED)
Entidad financiadora: Unión Europea
Entidades participantes: Network for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET_NET)
Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Enfermedades tropicales: de la genómica al control. Desarrollo de vacuna en platelmintos
Entidad financiadora: Unión Europea. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expediente RD06/0021/0019)
Entidades participantes: Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)
Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE Coordinador Científico: DR. AGUSTIN BENITO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Aproximaciones moleculares al diagnóstico y control de helmintiasis autóctonas e importadas
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. (MPY 1403/09)
Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.
Duración, desde: 2010 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 65.817 euros
Investigador responsable: DRA ESPERANZA RODRÍGUEZ
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Control de teniasis/cisticercosis (*Taenia solium*): utilización de moléculas ribosomales y antígenos de superficie /secreción del cestodo
Entidad financiadora: FIS P110/01627
Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.
Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 75.020 euros
Investigador responsable: DRA ESPERANZA RODRÍGUEZ
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Programa de cooperación científico-técnica para el fortalecimiento de las capacidades docentes y en investigación en salud pública y enfermedades infecciosas de la Facultad de Ciencias Médicas de Bahir Dar (Etiopía)
Entidad financiadora: AECID- MAE. Programa PCI. . A1/039826/11
Entidades participantes: Instituto de Salud Carlos III y la Universidad de Bahir Dar (UBD) de Etiopía
Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: DRA. PILAR APARICIO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Enfermedades tropicales: Prevención y control de enfermedades tropicales importadas y reemergentes de elevado impacto
Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICS): Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)
Entidad financiadora: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expediente RD12/0018/0001)
Duración, desde: 2012 hasta: 2014 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: DRA. TERESA GÁRATE
Coordinador Científico: DR. AGUSTIN BENITO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estimation of the burden of *Strongyloides stercoralis* in school children in Bahirdar Special Zone, Amhara Region, Ethiopia.
Entidad financiadora: AECID- MAE- Fundación MUNDO SANO
Entidades participantes: Instituto de Salud Carlos III -Mundo Sano y la Universidad de Bahir Dar (UBD) de Etiopía
Duración, desde: 2013 hasta: 2015 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: ARANCHA AMOR/ ESPERANZA RODRÍGUEZ
Coordinador Científico: DR. AGUSTIN BENITO/ DRA. PILAR APARICIO/JUAN JOSE SANTOS
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Strategies for the control of *Strongyloides stercoralis* and other soil transmitted helminths in a high prevalence area of Bahir Dar, Amhara Region, Ethiopia.
Entidad financiadora: Fundación MUNDO SANO- INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (Expediente TRVI 1932/13-1)

Entidades participantes: Instituto de Salud Carlos III –Mundo Sano y la Universidad de Bahir Dar (UBD) de Etiopía
Duración, desde: 2016 hasta: 2018 Cuantía de la subvención: 70.000 euros/anales
Investigador responsable: ARANCHA AMOR/ ESPERANZA RODRÍGUEZ
Coordinador Científico: DR. AGUSTIN BENITO/ /JUAN JOSE SANTOS
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Desarrollo de técnicas moleculares para el diagnóstico y control de multi-infecciones por geohelminos y por *Strongyloides stercoralis*.
Entidad financiadora: Agencia Estratégica en Salud Intramural P115/00043- MPY 1148/16
Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Hospital Clinic y Hospital Vall d'Hebron-PROSICS de Barcelona , Hospital de Poniente (Almería) y Hospital Nossa Senhora da Paz (Angola)
Duración, desde: 2016 hasta: 2018 Cuantía de la subvención: 101.032,70 euros
Investigador responsable: DRA ESPERANZA RODRÍGUEZ
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Acceso a la información y al diagnóstico de la enfermedad de Chagas y la estrongiloidiasis en población latinoamericana en los Centros Madrid Salud.
Entidad financiadora: Fundación MUNDO SANO ESPAÑA (Expediente MVP 142/17)
Entidades participantes: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.-Centros Madrid Salud
Duración, desde: 2017 hasta: 2018 Cuantía de la subvención: 17.472,81 euros
Investigador responsable: DRA ESPERANZA RODRÍGUEZ/ FRANCISCO JAVIER NIETO
N Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Hellín, T., Alós, J.I., Pérez-Gorricho, B., Serrano, M.J., Ezpeleta, C., Del Real, G., Rodríguez, E. y Bouza, E.
Título: Fifty seven cases of Trichinosis
Ref. X Revista: Chemoterapy Libro
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 640 final: Fecha: 1885
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Del Real, G., Germain, J., Rodríguez, E., Sahagun, B., Sainz-Pardo, D. y Ramos J.
Título: : Seroepidemiological studies on a human population submitted to high risk *Trichinella* infection.
Ref. Revista: X Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 405 final: 411 Fecha: 1989
Editorial (si libro): En: Trichinellosis (Tanner, C.E., Martínez-Fernández, A.R., Bolás-Fernández, F., Eds.)
Lugar de publicación: CSIC Press, Madrid

Autores (p.o. de firma): Chacón,M.R., Rodríguez, E., Parkhouse, R.M.E., Burrows, P. y Gárate, T.
Título: The differentiation of parasitic nematodes using random amplified polymorphic DNA
Ref. X Revista: *Journal of Helminthology* Libro
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 109 final: 113 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Q4

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E. y Gárate, T.
Título: Molecular approaches in trichinellosis specific diagnosis

Ref. Revista: X Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 95 final: 100 Fecha: 1994
Editorial (si libro): En: Trichinellosis (Campbel, W.C., Pozio, E. Y Bruschi, F., Eds.)
Lugar de publicación: Istituto Superiore di Sanità Press, Roma.

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Nieto, J., Rodríguez, M., y Gárate, T.
Título: Use of random amplified polymorphic DNA for detection of *Trichinella britovi* outbreaks in Spain
Ref. X Revista: *Clinical Infectious Diseases* Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 1521 final: 1522 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Q1

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Nieto, J., Castillo, J.A. y Gárate, T.
Título: Characterization of spanish *Trichinella* isolates by random amplified polymorphic DNA (RAPD)
Ref. X Revista: *Journal of Helminthology* Libro
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 335 final: 343 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Q4

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Bonay, P., Fresno, M., y Gárate, T.
Título: Rab proteins in *Trichinella* species
Ref. Revista: X Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 293 final: 297 Fecha: 1998
Editorial (si libro): En: Trichinellosis (Ortega-Pierres, M.G., Gamble, R., van Knappen, F. y Wakelin, D., Eds.)
Lugar de publicación: Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México DF.

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Bonay, P., Fresno, M., y Gárate, T.
Título: Cloning and characterization of Rab and Ran/ TC4 genes in *Trichinella* spp.
Ref. X Revista: *Parasitology Research* Libro
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 607 final: 611 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Q3

Autores (p.o. de firma): Wacker, K., Rodríguez, E., Gárate, T. Tackmann, K., Geue, L. y Conraths, F.J.
Título: Epidemiological analysis of *Trichinella spiralis* infections of foxes in Bradenburg, Germany.
Ref. X Revista: *Epidemiology Infection* Libro
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 139 final: 147 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Q1

Autores (p.o. de firma): Gárate, T., Benito, A., Chicharro, C., De Fuentes, I., Morales, M.A., Rodríguez, E., Rubio, J.M. y Alvar, J.
Título: Diagnóstico molecular de brotes por parásitos.
Ref. Revista X Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): En: Etiopatogenia y diagnóstico de enfermedades tropicales
Lugar de publicación: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional, Salamanca.

Autores (p.o. de firma): Aparicio, P., Rodríguez, E., Gárate, T., Molina, R., Soto, A., Alvar, J.
Título: Terapéutica antiparasitaria
Ref. X Revista: *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* Libro:
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 579 final: 592 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Q4

Autores (p.o. de firma): Aparicio, P., Bayona, J.F., Fuentes, I., Rodríguez, E., Gárate, T., Puente, S., Alvar, J.
Título: Atención sanitaria al paciente inmigrante y con enfermedades importadas
Ref. X Revista: *Boletín de Control de Calidad SEIMC* Libro:
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 31 final: 42 Fecha: 2003
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Rodríguez, M., Nieto, J., Ubeira, F.M., Gárate, T
Título: Revisión de los brotes de triquinosis detectados en España durante 1990-2001.
Ref. X Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica Libro:
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 70 final: 76 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Q4

Autores (p.o. de firma): Perteguer, M.J., Rodríguez, E., Bonay, P., Romarís, F., Ubeira, F., Gárate, T.
Título: Minor interspecies variations in the sequence of gp53 TSL-1 antigen of *Trichinella* define species-specific immunodominant epitopes.
Ref. X Revista: Molecular Immunology Libro:
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 421 final: 433 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Q2 IF: 3,196

Autores (p.o. de firma): Perteguer, M.J., Ortiz-Esparza, G., García-Bodas, E., Flores, M., Rodríguez, E., Ubeira, F.M., Gárate, T.
Título: Aplicación de la técnica PCR-RFLP en la identificación de nematodos implicados en la anisakiasis humana
Ref. X Revista: Medicina Clínica (Barc) Libro:
Clave: A Volumen: 122 Páginas, inicial: 686 final: 689 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Q2 RG JOURNAL IMPACT 0,34

Autores (p.o. de firma) : Escalante, M., Romarís, F., Rodríguez, M., Rodríguez, E., Leiro, J., Gárate, MT., Ubeira F.M.
Título: Evaluation of *Trichinella* TSL-1 antigens for serodiagnostic of human trichinellosis
Ref. X Revista: Journal of Clinical Microbiology Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 4060 final: 4066 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Q1 IF 1,938

Autores (p.o. de firma): Muro, A., Ubeira F.M, Rodríguez, E.
Título: Otras nematodosis tisulares de origen zoonótico. Triquinosis, Toxocariosis, Angyostrongylosis, Esófagos. Larva migrans cutánea. Anisakiosis. Gnathostomosis.
Ref. Revista X Libro: Tratado SEIMC de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Editorial Médica Panamericana.
Lugar de publicación: Madrid. España

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Romarís, F., Lorenzo, S., Moreno, J., Ubeira, F.M., Gárate, T.
Título: A recombinant enolase from *Anisakis simplex* is differentially recognized in natural human and mouse experimental infections
Ref. X Revista: Medical Microbiology and Immunology Libro:
Clave: A Volumen: 195 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Q3

Autores (p.o. de firma) : Rodríguez, E., Rodríguez, M., Perteguer, M.J., Ubeira, F.M., Gárate, T.
Título: Triquinosis en España: Descripción de brotes de la enfermedad en los últimos 17 años
Ref. X Revista: Alimentaria. Revista de tecnología e higiene de los alimentos ISSN: 0300- 5755 Libro
Clave: A Volumen: Sept Páginas, inicial: 94 final: 95 Fecha: 2007.
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Ubeira, F.M., Gárate, T.
Título: Aplicación de técnicas moleculares para la identificación de las especies de *Trichinella*
Ref. X Revista: Alimentaria Revista de tecnología e higiene de los alimentos ISSN: 0300- 5755 Libro
Clave: A Volumen: Sept Páginas, inicial: 96 final: 97 Fecha: 2007.
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Anadón, A.M., García-Bodas E., Romarís F., Iglesias, R., Gárate T., Ubeira F.M.

Título: Novel sequences and epitopes of diagnostic value derived from the *Anisakis simplex* Ani s 7 major allergen.
Ref. X Revista: Allergy. Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 219 final: 225 Fecha: 2008.
Editorial (si libro): Q1 IF 3,841

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Olmedo, J., Ubeira, F.M., Blanco, C., Gárate, T.
Título: Mixed infection, *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi*, in a wild boar hunted in the Province of Cáceres (Spain)
Ref. X Revista: Experimental Parasitology Libro:
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 430 final: 432 Fecha: 2008.
Editorial (si libro): Q2 IF 1,7517

Autores (p.o. de firma): Jimenez-Jorge, S., Tobalina, M.C., Urarte, E., Arriola, L., Gárate, T., Rodríguez, E., Herrera, D., Carril, F.G.
Título: Brote de triquinosis en la Montaña Alavesa
Ref. X revista: Boletín Epidemiológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco Libro:
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 1 final: 3 Fecha: 2008
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Anadon, A.M., Romarís, F., Escalante, M., Rodríguez, E., Gárate, T., Cuéllar, C., Ubeira, F.M.
Título: The *Anisakis simplex* Ani s 7 major allergen as an indicator of true *Anisakis* infections
Ref. X Revista: Clinical & Experimental Immunology Libro:
Clave: A Volumen: 156 Páginas, inicial: 471 final: 478 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Q2

Autores (p.o. de firma): Perteguer, M.J., Rodríguez, E., García-Sánchez, R.N., Nogal-Ruiz J.J., Bolas-Fernández, F., Martínez-Fernández, A.R., Gárate, T.
Título: Identification of Spanish *Trichinella* isolates by ISSR-PCR: Intra-specific variability of *Trichinella britovi*
Ref. X Revista: Veterinary Parasitology Libro:
Clave: A Volumen: 159 Páginas, inicial: 206 final: 209 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Q2 IF 2,278

Autores (p.o. de firma): Anadon, A.M., Rodríguez, E., Gárate, T., Cuéllar, C., Romarís, F., Chivato, T., Rodero, M., González-Díaz, H., Ubeira, F.M.
Título: Diagnosing human anisakiasis: recombinant Ani s 1 and Ani s 7 allergens versus CAP FEIA.
Ref. X Revista: Clinical and Vaccine Immunology Libro:
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 496 final: 502 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Q3 IF 2,471

Autores (p.o. de firma): Cuéllar, C., Daschner, A., Vals, A., De frutos, C., Fernández-Figares, V., Anadon, A.M., Rodríguez, E., Gárate, T., Rodero, M., Ubeira, F.M.
Título: Ani s 1 and Ani s 7 recombinant allergens are able to differentiate distinct *Anisakis simplex*-associated allergic clinical disorders
Ref. X Revista: Archives Dermatology Research
Clave: A Volumen: 304 Páginas, inicial: 283 final: 288 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Q1 IF 2,309

Autores (p.o. de firma): Valero, A., Periago, M.V., Perez-Crespo, I., Rodríguez, E., Perteguer, M.J., Gárate, T., Gonzalez-Barbera, E.M., Mas-Coma, S.
Título: Assessing the validity of an ELISA test for the serological diagnosis of human fascioliasis in different epidemiological situations.
Ref. X Revista: Tropical Medicine and International Health
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 630 final: 636 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Q1 IF: 2,938

Autores (p.o. de firma): Ramírez-Olivencia G, Cuesta Espinosa MA, Bravo Martín A, Iglesias Núñez N, Rodríguez de las Parras E, Lago M, Puente S..

Título: Imported strongyloidiasis in Spain.

Ref. X Revista : International Journal of Infectious Diseases

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 32 final: 37 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Q3 IF: 1,86.

Autores (p.o. de firma): Salvador F, Sulleiro E, Sánchez-Montalvá A, Saugar JM, Rodríguez E, Pahissa A, Molina I.

Título: Usefulness of *Strongyloides stercoralis* serology in the management of patients with eosinophilia

Ref. X Revista : American Journal of Tropical Medicine and Hygiene

Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 830 final: 835 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Q1 IF: 2,70 I

Autores (p.o. de firma): Saugar JM, Merino F.J., Martín-Rabadán P., Fernández-Soto P., Ortega S., Gárate T., Rodríguez E

Título: Application of real-time PCR for the detection of *Strongyloides* spp. In clinical samples in a reference center in Spain

Ref. X Revista: Acta Tropica

Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 20 final: 25 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Q2 IF: 2,27

Autores (p.o. de firma): Ramos JM, León R, Andreu M, Rodríguez E, Rodríguez-Díaz JC, Esteban Á, Saugar JM, Torrús D.

Título: Serological study of *Trypanosoma cruzi*, *Strongyloides stercoralis*, HIV, human T cell lymphotropic virus (HTLV) and syphilis infections in asymptomatic Latin-American immigrants in Spain.

Ref. X Revista : Trans R Soc Trop Med Hyg.

Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 447 final: 453 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Q3 IF: 1,84

Autores (p.o. de firma): Valdivieso E, Perteguer MJ, Hurtado C, Campioli P, Rodríguez E, Saborido A, Martínez-Sernández V, Gómez-Puertas P, Ubeira FM, Gárate T.

Título: ANISERP: a new serpin from the parasite *Anisakis simplex*.

Ref. X : Revista: Parasites & Vectors.;8: 399. doi: 10.1186/s13071-015-1006-z.

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 399 final: 409 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Q1 IF: 3,43

Editores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Rubio JM, Alvar J.

Libro: Diagnóstico de las enfermedades desatendidas: moléculas y trópico

Fecha: 2015

Editorial (si libro): Editorial Sial Pigmalion. ISBN 978-84-16447-26-8

Lugar de publicación: Madrid. España

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, E., Saugar JM.

Título: Estrongiloidiasis

Libro: Diagnóstico de las enfermedades desatendidas: moléculas y trópico

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 165 final: 177 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Editorial Sial Pigmalion. ISBN 978-84-16447-26-8

Lugar de publicación: Madrid. España

Autores (p.o. de firma): Joan Gómez-Junyent, David Paredes-Zapata, Esperanza Rodríguez de las Parras, José González-Costello, Ángel Ruiz-Arranz, Rosario Cañizares, José María Saugar, and José Muñoz

Título: Case Report: Real-Time Polymerase Chain Reaction in Stool Detects Transmission of *Strongyloides stercoralis* from an Infected Donor to Solid Organ Transplant

Recipients

Ref. X : Revista Am J Trop Med and Hyg . doi: 10.4269/ajtmh.15-0610.

Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 897 final: 899 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Q1 IF: 2,70

Autores (p.o. de firma): Fernández-Soto P, Sánchez-Hernández A, Gandasegui J, Bajo Santos C, López-Abán J, Saugar JM, Rodríguez E, Vicente B, Muro A

Título: Strong-LAMP: A LAMP Assay for *Strongyloides* spp. Detection in Stool and Urine Samples. Towards the Diagnosis of Human Strongyloidiasis Starting from a Rodent Model

Ref. X : Revista PLoS Negl Trop Dis.
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: e0004836 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Q1

Autores (p.o. de firma): Amor A, Rodríguez E, Saugar JM, Arroyo A, López-Quintana B, Abera B, Yimer M, Yizengaw E, Zewdie D, Ayehubizu Z, Hailu T, Mulu W, Echazú A, Krolewieki AJ, Aparicio P, Herrador Z, Anegagrie M, Benito A
Título: High prevalence of *Strongyloides stercoralis* in school-aged children in a rural highland of north-western Ethiopia: the role of intensive diagnostic work-up.
Ref. X : Revista: Parasite & Vectors.
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 617 Fecha: 2016
Editorial (si libro) Q1

Autores (p.o. de firma): Dacal E, Saugar JM, Soler T, Azcárate JM, Jiménez MS, Merino FJ, Rodríguez E.
Título: Parasitological versus molecular diagnosis of strongyloidiasis in serial stool samples: how many?
Ref. X : Revista: J Helminthol
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 1 final: 5 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Q3

Autores (p.o. de firma): Salas-Coronas J1, Ramírez-Olivencia G, Pérez-Arellano JL, Belhassen-García M, Carranza-Rodríguez C, García-Rodríguez M, Villar-García J, Treviño-Maruri B, Serre-Delcor N, López-Vélez R, Norman F, Gómez-Junyent J, Soriano-Pérez MJ, Rojo-Marcos G, Rodríguez de Las Parras E, Lago-Núñez MM, Muro A, Muñoz J.
Título: Diagnosis and treatment of imported eosinophilia in travellers and immigrants: Recommendations of the Spanish Society of Tropical Medicine and International Health (SEM-TSI)
Ref. X : Revista: Rev Esp Quimioter
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 62 final: 78 Fecha: 2017
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Dacal E, Saugar JM, de Lucio A, Hernández-de-Mingo M, Robinson E, Köster PC, Aznar-Ruiz-de-Alegria ML, Espasa M, Ninda A, Gandasegui J, Sulleiro E, Moreno M, Salvador F, Molina I, Rodríguez E, Carmena D.
Título: Prevalence and molecular characterization of *Strongyloides stercoralis*, *Giardia duodenalis*, *Cryptosporidium* spp., and *Blastocystis* spp. isolates in school children in Cubal, Western Angola.
Ref. X : Revista: Rev: Parasite & Vectors.
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 67 final: Fecha: 2018
Editorial (si libro): Q1

Autores (p.o. de firma): Monge-Maillo B, Navarro M, Rodríguez E, Ramos Rincón JM, Chamorro Tojeiro S, Jiménez Sánchez S, Casas Del Corral MJ, López-Vélez R.
Título: Community screening campaign for *Strongyloides stercoralis* among Latin American immigrants in Spain.
Revista : Clin Microbiol Infect.: 24:1220-1221. doi: 10.1016/j.cmi.2018.06.029.
Fecha: 2018
Q1

Autores (p.o. de firma): Fradejas I, Herrero-Martínez JM, Lizasoain M, Rodríguez de Las Parras E, Pérez-Ayala A.
Título: Comparative study of two commercial tests for *Strongyloides stercoralis* serologic diagnosis.
Revista : Trans R Soc Trop Med Hyg. 112:561-567. doi: 10.1093/trstmh/try101.
Fecha: 2018
Q2

Autores (p.o. de firma): Gandasegui J, Fernández-Soto P, Dacal E, Rodríguez E, Saugar JM, Yepes E, Aznar-Ruiz-de-Alegria ML, Espasa M, Ninda A, Bocanegra C, Salvador F, Sulleiro E, Moreno M, Vicente B, López-Abán J, Muro A
Título: Field and laboratory comparative evaluation of a LAMP assay for the diagnosis of urogenital schistosomiasis in Cubal, Central Angola.
Revista : Trop Med Int Health, 23:992-1001. doi: 10.1111/tmi.13117.
Fecha: 2018
Q2

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Thevenet P, Carmena D, Adell-Aledón M, Dacal E, Arias E, Saugar JM, Rodríguez E, Dea-Ayuela MA.

Título: High Prevalence and Diversity of Zoonotic and Other Intestinal Parasites in Dogs from Eastern Spain.

Revista: Vector Borne Zoonotic Dis. 2019,19:915-922. doi: 10.1089/vbz.2019.2468.

Fecha: 2019

Q3

Autores (p.o. de firma): Ana Requena-Méndez , Joaquin Salas-Coronas , Fernando Salvador , Joan Gomez-Junyent ,Judith Villar-Garcia , Miguel Santin, Carme Muñoz , Ana González-Cordón ,Maria Teresa Cabezas Fernández , Elena Sulleiro , Maria del Mar Arenas , Dolors Somoza ,Jose Vazquez-Villegas, Begoña Treviño , Esperanza Rodríguez , Maria Eugenia Valls ,Jaume LLaberia-Marcual , Carme Subirá and Jose Muñoz on behalf of the STRONG-SEMTSI Working Group

Título: High Prevalence of Strongyloidiasis in Spain:A Hospital-Based Study

Revista: Pathogens 9, 109; doi:10.3390/pathogens9020109

Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): Aranzazu Amor Aramendia, Melaku Anegagrie, Derjew Zewdie, Elena Dacal, Jose M. Saugar, Zaida Herrador, Tadesse Hailu, Mulat Yimer, María V. Periago, Esperanza Rodriguez, Agustín Benito.

Título: Epidemiology of intestinal helminthiasis in a rural community of Ethiopia: Is it time to expand control programs to include *Strongyloides stercoralis* and the entire community?

Revista: PLOS Neglected Tropical Diseases 14(6): e0008315; doi.org/10.1371/journal.pntd.0008315

Fecha: 2020

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Teresa Gárate, María Jesús Perteguer, Esperanza Rodríguez y Elizabeth Valdivieso

Título: Nuevo inhibidor de la serina Proteasa y su uso

Novel serine protease inhibitor and use thereof.

Datos registrales: Titularidad: Instituto de Salud Carlos III y Universidad Central de Venezuela Caracas

Fecha de prioridad: 03/07/2010

Patente solicitada en España: ES2374054_A1

Patente PCT: WO2012004437A1

CONFERENCIAS INVITADA

Gárate, T., Rodríguez,E., Perteguer, M.J., Bonay, P., Romarís, F., Escalante, M., Ubeira, F.M.

Título: GP53 secretion antigen in Trichinella genus
IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: 2004

Rodríguez, E., Rubio, JM., Gárate, T.

Título: Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales

V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL

Publicación: Enfermedades Emergentes 8 (2): 76

Lugar celebración: Santa Cruz de Tenerife- España

Fecha: 2006

Rodríguez, E.

Título: Aproximaciones moleculares al diagnóstico de helmintiasis autóctonas: triquinelosis y asnisaquidosis.

Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Salamanca (CIETUS)

Lugar celebración: Salamanca- España

Fecha: 2009

Rodríguez, E.

Título: ¿Qué hay de nuevo en...? Diagnóstico molecular de las enfermedades parasitarias importadas
VIII Reunión de LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL (SEM-TSI): Migración y salud

Lugar celebración: Aguadulce, Almería, España

Fecha: 2012

Rodríguez E.

Título: Novedades diagnósticas en helmintiasis
VII Jornadas Catalanas de Salud Internacional y Medicina Tropical. Hospital Vall d'Hebron

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2014

Rodríguez E.

Título: Detección de *Strongyloides stercoralis* mediante técnicas de biología molecular
Servicio de Salud Internacional. Sección de Enfermedades Tropicales. Hospital Clinic de Barcelona

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2015

Saugar JM; Rodríguez, E.

Diagnóstico de las ETD en un centro de referencia
X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL

Lugar celebración: Bilbao, España

Fecha: 2017

MJ. Perteguer., R. Cano., E. Rodríguez, S. Jimenez., B. Gonzalez-Bertolin., J. Olmedo., F. Romaris., FM. Ubeira., T. Garate
Evolución y estado actual de la trichinellosis humana en España

XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA)

Lugar de celebración: Pontevedra, España

Fecha 2019

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité de Veterinaria del Centro Nacional de Microbiología

Entidad de la que depende: Instituto de Salud Carlos III

Tema: Coordinación de las instalaciones; Mantener un registro de usuarios y centralizar las propuestas para realizar trabajos en el animalario

Fecha: Dic 2011- Oct2016

Experiencia en organización de actividades de I+D

ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y CONGRESOS

Título: "II Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional

Fecha: 2004.

Título: "III Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional

Fecha: 2005

Título: "IV Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).
Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2006.

Título: Curso de Parasitosis Infantiles en los Trópicos" dentro del Diploma Superior Internacional de Pediatría Tropical. Centro Nacional de Medicina Tropical. Instituto de Salud Carlos III.
Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Internacional
Fecha: 2006

Título: "V Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).
Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2007

Título: Módulo de Parasitosis Infantiles en los Trópicos. Curso "Diploma Superior Internacional de Pediatría en Medicina Tropical". Centro Nacional de Medicina Tropical. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III.
Tipo de actividad: COORDINACIÓN ACADEMICA Ámbito: Internacional
Fecha: 2007

Título: "VI Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).
Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2008

Título: VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Segovia, 5-8 de marzo de 2008
Tipo de actividad: VOCAL COMITÉ ORGANIZADOR Ámbito: Nacional
Fecha: 2008

Título: "VII Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).
Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2009

Título: TrichiMED meeting, 2nd June 2009. ISCIII – Madrid, Spain
Tipo de actividad: COMITÉ ORGANIZADOR REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA RED MED-VET-NET Ámbito: Internacional
Fecha: 2009

Título: VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Salamanca, 2-5 de marzo de 2010
Tipo de actividad: VOCAL COMITÉ ORGANIZADOR Ámbito: Nacional
Fecha: 2010

Título: "VIII Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).
Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2010

Título: "IX Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2011

Título: VII Reunión de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Barcelona, 5 de octubre de 2011

Tipo de actividad: VOCAL COMITÉ ORGANIZADOR Ámbito: Nacional
Fecha: 2011

Título: "X Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2012

Título: "XI Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2013, 27 de mayo- 7 de junio de 2013

Título: "XII Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2014, 26 de mayo - 6 de junio de 2014

Título: Métodos de caracterización molecular en bacteriología y virología. Organizado por Aula Científica para el Laboratorio de Sanidad Animal, Algete. Madrid

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2014, 28 al 30 de Octubre de 2014

Título: "XIII Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2015, 8 – 19 de junio de 2015

Título: IX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Calpe, Alicante 24 de octubre 2015.

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO Ámbito: Nacional
Fecha: 2015

Título: "XIV Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales" de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional
Fecha: 2016, 30 de mayo- 10 de junio de 2016

Título: X Reunión Anual de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Barcelona, 14 de octubre de 2016

Tipo de actividad: VOCAL COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO Ámbito: Nacional
Fecha: 2016

Título: X Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Bilbao, 23-25 de octubre de 2017

Tipo de actividad: VOCAL COMITÉ CIENTÍFICO Ámbito: Nacional
Fecha: 2017

Título: “XVI Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales” de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional

Fecha: 2018, 28 de mayo – 8 de junio de 2018

Título: “XVII Curso de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales” de ochenta horas lectivas. Centro Nacional de Medicina Tropical. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con la Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

Tipo de actividad: DIRECCIÓN ACADEMICA Ámbito: Nacional

Fecha: 2019, 27 de mayo-7 de junio de 2019

OTROS MÉRITOS

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Cargo de Tesorera en la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Elegida en Marzo 2008 hasta octubre 2016.

Miembro de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA)