

NOMBRE	JOSÉ VICENTE		
APELLIDOS	SAZ PEREZ		
CATEGORIA	Catedrático de Universidad Jefe de Servicio de Microbiología y Parasitología		
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	Universidad de Alcalá – Hospital Universitario Príncipe de Asturias		
TITULACIÓN ACADÉMICA			
TÍTULO			AÑO
Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Alcalá			1982
Especialista en Microbiología y Parasitología Clínica, Ministerio de Educación			1985
Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad de Alcalá			1985
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL			
ACTIVIDAD	PUESTO/CARGO		PERÍODO
Personal Docente e Investigador con Plaza Vinculada (actividad asistencial)	Actual		
	Catedrático de Universidad		Desde 2016
	Jefe de Servicio de Microbiología y Parasitología		Desde 2015
	Rector de la Universidad de Alcalá		Desde 2018
	Previos		
	Profesor Titular de Universidad		1988 - 2016
	Facultativo Especialista de Microbiología		2009 - 2015
	Decano de la Facultad de Medicina		2004 - 2010
	Vicerrector de Planificación Académica y Profesorado		2010 - 2014
	Vicerrector de Docencia y Estudiante		2014 - 2015
	Vicerrector de Personal Docente e Investigador		2015 - 2018
HISTORIAL FORMATIVO, PROFESIONAL E INVESTIGADOR			
1. Formación:			
- Médico Interno Residente de Microbiología y Parasitología, Hospital La Paz, Madrid, 1983-1985.			
- Diplomado en Sanidad, Escuela Nacional de Sanidad, 1987.			
2. Actividad profesional:			
- Médico Residente en Microbiología y Parasitología, Hospital La Paz, 1983- 1985.			
- Profesor Colaborador, Universidad de Alcalá, 1986-1987.			
- Profesor Titular de Universidad Interino, Universidad de Alcalá, 1987-88.			
- Profesor Titular de Universidad, Universidad de Alcalá, desde 1988 hasta la fecha.			
- Facultativo Especialista de Microbiología y Parasitología con Plaza Vinculada, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, desde 2009 hasta 2015.			
- Coordinador del Servicio de Microbiología y Parasitología, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, 2011.			
- Responsable del Servicio de Microbiología y Parasitología, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, desde 2011 hasta 2015.			
- Jefe de Servicio, Servicio de Microbiología y Parasitología, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, desde 2015 hasta la fecha.			
- Catedrático de Universidad, Universidad de Alcalá, desde 2016 hasta la fecha			
- Rector de la Universidad de Alcalá, desde 2018 hasta la fecha			
3. Actividad Docente:			
3.1. Grado:			
- Licenciatura en Medicina y Cirugía:			
- Microbiología y Parasitología Médicas (1985-2001), Medicina Preventiva y Salud Pública (1985-2004).			
- Licenciatura en Medicina:			
- Microbiología Médica (2001-2012), Microbiología Clínica (2004-2013), Enfermedades Emergentes: Los Nuevos Microorganismos (2003-2014)			
- Grado en Medicina:			

- Microbiología Médica (desde 2012-13 hasta 2018)

3.2. Postgrado:

- Dirección de Cursos de Doctorado: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica: Nuevas Perspectivas (1989-1992), Enfermedades de Transmisión Sexual (1989-1992)
- Coordinador del Programa de Doctorado en Microbiología y Parasitología (1990-1992)
- Director del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud (2009-2010)
- Dirección de Másteres: Máster en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial (2006-2010), Consejería de Sanidad – Universidad de Alcalá
- Director del Máster en Medicina Estética desde 2009 – Universidad de Alcalá

3.3. Otras Actividades Docentes

- Tramos de Docencia (quinquenios) con evaluación positiva: 6
- Proyectos de innovación docentes: 1

4. Actividad Investigadora:**4.1. Líneas de Investigación**

- Diagnóstico serológico e inmunidad humoral de la brucelosis
- Diagnóstico serológico de la tuberculosis
- Zoonosis
 - Zoonosis transmitidas al hombre por roedores
 - Zoonosis transmitidas al hombre por artrópodos

4.2. Dirección Tesis Doctorales: 11**4.3. Tramos (sexenios) de Investigación con Evaluación Positiva (CNEAI): 4****4.4. Participación en REDES de Investigación Cooperativa**

- Red Temática de Investigación Cooperativa *“Identificación de factores de riesgo y caracterización de arbovirosis y robovirosis en España”*. Área Temática: Enfermedades víricas transmitidas por artrópodos y roedores (EVITAR)

4.5. Proyectos de Investigación Competitivos

- Investigador Principal: 5

4.6. Publicaciones:

- Libros: 9 capítulos de libro
- Publicaciones en Revistas Científicas: 62

4.7. Organización de Congresos: 3**4.8. Conferencias/Ponencias en Congresos: 20****4.9. Comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales: 80****5. Actividades de Gestión Académica e Investigadora**

- Secretario Académico del Departamento de Microbiología y Parasitología, UAH (1987-1990)
- Subdirector del Departamento de Microbiología y Parasitología, UAH (1993-1994)
- Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina, UAH (1996-2004)
- Presidente de la Comisión Gestora de la Licenciatura de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, UAH (2003-2010)
- Decano de la Facultad de Medicina, UAH (2004-2010)
- Director de la Cátedra SEMERGEN-Universidad de Alcalá en Atención Primaria (2006-2010)
- Director de la Unidad de Formación en Habilidades Clínicas y Evaluación de Competencias (2009-2011)



- Vicerrector Planificación Académica y Profesorado, UAH (2010-2014)
- Vicepresidente Primero del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRyCIS) desde 2010 hasta 2018.
- Vocal del Consejo Rector del Instituto Mixto de Investigación Biosanitaria de la Defensa (IMIDEF), desde 2013 hasta 2018.
- Vicerrector de Docencia y Estudiantes (2014-2015)
- Vicerrector de Personal Docente e Investigador (2015 – 2018)
- Rector de la Universidad de Alcalá (desde 2018 hasta la fecha)

6. Otros méritos

- Cruz al Mérito Militar con Distintivo Blanco, 2013
- Medalla de Plata de la Universidad de Alcalá, 2014
- Gran Cruz al Mérito Militar con Distintivo Blanco, 2019
- Cruz al Mérito Policial con Distintivo Blanco, 2021

José María Eiros Bouza (Mondoñedo, 1959), es Licenciado (1982) y Doctor (1988) en Medicina y Cirugía y especialista en Microbiología y Parasitología vía MIR (1984-1987) en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Su formación tras la especialidad se ha completado en el “Hospital Gregorio Marañón” de Madrid (1988, 1990); Hospital de la Santa Creu i Sant Pau” de Barcelona (1989, 1990); Universidad “Claude Bernard” de Lyon (Francia) (1991); y en la “Mayo Clinic” de Rochester (Minn, EEUU) (2000). Es Diplomado en Metodología de la Investigación Clínica por la Escuela Nacional de Sanidad, Especialista Universitario en Bioética, Master en Administración Sanitaria por el Instituto de Salud “Carlos III” y Especialista en Alta Dirección y Gestión de Instituciones Sanitarias por el IESE.

Ha desarrollado su carrera profesional en todos los niveles asistenciales del Sistema Nacional de la Salud tanto en administraciones autonómicas como en la central, en el Servicio de Microbiología del Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña (2002), coordinando las alertas epidemiológicas de la Junta de Castilla y León y desempeñando la dirección del Centro Nacional de Microbiología de Majadahonda (Madrid) (2004-2005) dependiente del Ministerio de Sanidad, además de ejercer su actividad en diferentes períodos en la Unidad de Enfermedades Infecciosas y en los Servicios de Microbiología de los Hospitales “Río Hortega” y Hospital Clínico Universitario, cuya Dirección Gerencia ha desempeñado entre 2013 y 2015, desde donde pasó a representar a la provincia de Valladolid como Diputado en la X Legislatura (2016), en la que fue designado portavoz de sanidad del Grupo Parlamentario Popular.

En la actualidad es Catedrático de Microbiología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (UVA), donde ha sido Vicedecano en dos períodos diferentes, Jefe del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario “Río Hortega” y Director del Departamento de Anatomía Patológica, Microbiología, Med Preventiva y Salud Pública y Med Legal y Forense de la UVA, Coordinador del GIR de Virología y Director del Centro de la Gripe reconocido por la OMS en Valladolid. Ha sido investigador en 73 proyectos financiados, director de 46 tesis doctorales, y de 102 trabajos de Investigación Tutelados. Tiene seis sexenios de investigación reconocidos por la ANECA. Sus áreas de interés son la epidemiología, diagnóstico y respuesta a las enfermedades infecciosas nosocomiales y comunitarias, las infecciones víricas y el empleo de antimicrobianos, integrado en diferentes grupos de investigación del Sacyl y la UVA. En estos ámbitos ha desarrollado su labor como autor en 184 libros y monografías, ha publicado 625 artículos científicos y ha presentado 866 comunicaciones y/o ponencias en Congresos. Ha participado como profesor y conferenciante en 1046 Foros Externos. Ha sido Becado en 14 ocasiones con posterioridad a la Licenciatura y ha recibido 29 Premios de Investigación.

Curriculum Vitae

Irene Muñoz Gallego

Septiembre 2023

DATOS PERSONALES

Documento Nacional de Identidad: [REDACTED]

Número de colegiado: [REDACTED]

Dirección: [REDACTED]

Teléfonos: [REDACTED].

Correo electrónico: [REDACTED]

Lugar y fecha de nacimiento: [REDACTED]

TITULACIÓN UNIVERSITARIA

- 2008-2013: Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid. Premio Extraordinario de Licenciatura.
- 21/05/2014 - 20/05/2018: Especialidad de Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III de Madrid. 2018-2019. Trabajo de fin de máster realizado en la empresa Helix BioS. Bioinformatics Solutions S. L. y en el Hospital Universitario 12 de Octubre (Servicio de Microbiología e Instituto de Investigación Biomédica i+12).
- Doctorada por la Universidad Complutense de Madrid con calificación sobresaliente *cum laude*. Programa Oficial de Doctorado en Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas. Infección articular por *Staphylococcus aureus*: características fenotípicas y genotípicas y correlación clínica. Directores: Dr. Fernando Chaves, Dr. Jaime Lora-Tamayo y Dr. Rafael Delgado. 2016-27/04/2022.

EXPERIENCIA LABORAL

- Beca de Introducción a la Investigación para estudiantes universitarios (Beca JAE INTRO) en el Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL, CSIC) de Madrid. Julio y agosto de 2012.

- Farmacéutica en prácticas en Farmacia del Pacífico (Madrid) durante 6 meses en 2013.
- Farmacéutica Interna Residente (FIR) en la especialidad de Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 21/05/2014-20/05/2018.
- Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología (áreas de Micobacterias y Enfermedades de Transmisión Sexual) con realización de guardias. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 22/05/2018-16/11/2018.
- Contrato como investigadora en la Red española de investigación en patología infecciosa (REIPI). Instituto de Investigación i+12 (Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid). 01/12/2018-31/05/2019.
- Contrato de atención continuada como Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 04/01/2019-30/11/2019.
- Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología. Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y Hospital Virgen del Mar de Madrid (Laboratorio Synlab). 01/09/2019-21/12/2019.
- Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología (áreas de Micobacterias y Enfermedades de Transmisión Sexual) con realización de guardias. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 01/12/2019-22/05/2020.
- Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología (área de infección respiratoria y Virología) con realización de guardias. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 01/07/2020-actualidad.

CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Microbiología: 195 créditos; 2385,70 horas lectivas.
- Otras áreas farmacéuticas: 35,5 créditos; 286 horas lectivas.
- Otros cursos: 42,5 créditos; 397,5 horas lectivas.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- Inglés: C1.
- Alemán: A1.

ACTIVIDAD DOCENTE

- Apoyo en la preparación del contenido de la asignatura de doctorado "Registro de medicamentos de uso humano y veterinario". Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Farmacia. Fecha de finalización: 05/2009.
- Participación en la formación de estudiantes de Medicina, Biología y Técnicos de Laboratorio durante su rotación de prácticas en el servicio de Microbiología del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Actividad desarrollada como Farmacéutica Interna Residente y Facultativo Especialista de Área en

Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

- Participación en los programas docentes de Formación Sanitaria Especializada de residentes de la especialidad de Microbiología y Parasitología, de Análisis Clínicos, de Bioquímica Clínica, así como de residentes de otros servicios y unidades del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid y de otros hospitales nacionales. Actividad desarrollada como Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.
- Presentación como ponente:
 - Proyecto PISA. Infección de prótesis articulares por *Staphylococcus aureus*: características fenotípicas y genotípicas y correlación clínica. En la Reunión anual de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica. Grupo de Infección Osteoarticular. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, España. 26/10/2017.
 - Recogida y transporte de muestras clínicas para el diagnóstico microbiológico. En la II Jornada de preanalítica y pruebas de laboratorio para enfermería. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, España. 1 crédito (45 minutos). 28/11/2018.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. FIS: Expresión génica global de cepas de *Staphylococcus aureus* sensible a meticilina, causantes de bacteriemia relacionada con catéter o endocarditis infecciosa, y su relación con la actividad de antimicrobianos sobre modelos experimentales (PI15/02013). Investigador principal: Fernando Chaves Sánchez. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/12/2019. Importe: 99.220,00. Investigador colaborador.
2. Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI) (RD16/0016/002). Investigador principal: José María Aguado. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2022. Importe: 397.754,00. Investigador colaborador.
3. Genomic epidemiology of SARS-CoV-2 in Spain (SeqCOVID) (COV20/00140). Investigador principal: Iñaki Comas. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio-fin: 01/04/2020 - 01/04/2023. Importe: 1.750.000,00. Investigador colaborador.
4. Factores que determinan la viabilidad de SARS-CoV-2 en muestras respiratorias (PI21/01892). Investigador principal: María Dolores Folgueira. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024. Importe: 104.060,00. Investigador colaborador.

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- **Como primer autor**
 - Chlorhexidine and mupirocin susceptibilities in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from bacteraemia and nasal colonisation.

Muñoz-Gallego I, Infiesta L, Viedma E, Perez-Montarelo D, Chaves F. Journal of Global Antimicrobial Resistance 2016;4:65-9.

- Epidemiological and clinical characteristics of *Shewanella* spp infections in a tertiary hospital in Madrid. Muñoz-Gallego I, Chaves F, Orellana MA. Infectious Diseases 2016;48:760-2.
- Influence of molecular characteristics in the prognosis of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infections: beyond the species and the antibiogram. Muñoz-Gallego I, Lora-Tamayo J, Pérez-Montarelo D, Brañas P, Viedma E, Chaves F. Infection 2017;45:533-7.
- *Listeria monocytogenes* bacteraemia over an 11-year period: clinical and epidemiologic characteristics in the south area of Madrid. Muñoz-Gallego I, Candela Ganoza G, Chaves F, San Juan R, Orellana MA. Journal of Infection 2017;75:276-8.
- BK virus viral load: analysis of the requests received by the microbiology laboratory and clinical involvement of the issued results. Muñoz-Gallego I, Moral N, Pascual C, Alonso Y, Folgueira L. European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 2019; 2019;38:1969-73.
- *Staphylococcus aureus* native arthritis over 10 years. Muñoz-Gallego I, Mancheño M, Pérez-Montarelo D, Viedma E, Chaves F, Lora-Tamayo J. Médecine et Maladies Infectieuses 2020;50:257-62.
- Genotypic and phenotypic characteristics of *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infections: insight on the pathogenesis and prognosis of a multicenter prospective cohort. Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez Somolinos M, Marín Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi Vilela A, González Romo F, Pérez-Jorge C, M. Arana D, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez Romero MI, García Viejo MA, Lora-Tamayo J, Chaves F. Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Open Forum Infectious Diseases 2020;7:ofaa344.
- Detection of BK polyomavirus genotypes to predict the development of BK polyomavirus-associated complications in kidney transplant recipients: A retrospective analysis. Muñoz-Gallego I, Díaz-Madridano N, Moral N, Pascual C, Polanco N, González E, Andrés A, Folgueira MD. Transplant Infectious Disease 2021;e13615.
- Microbiological and molecular features associated with persistent and relapsing *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infection. Muñoz-Gallego I, Meléndez-Carmona MA, Lora-Tamayo J, Garrido-Allepuz C, Chaves F, Sebastián V, Viedma E. Antibiotics 2022;11:1119.
- Rapid screening of SARS-CoV-2 variants, a key tool for pandemic surveillance. Muñoz-Gallego I, Meléndez-Carmona MA, Martín Higuera C, Viedma E, Delgado R, Folgueira MD. Scientific Reports 2023;13:11094.

- **Como coautor**

- Pileflebitis por *Aeromonas caviae* secundaria a colecistitis aguda. Vargas-Romero JC, Fernández-Ruiz M; Muñoz-Gallego I, Sanza A. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2016;34(1):70-2.

- Pathogenic characteristics of *Staphylococcus aureus* endovascular infection isolates from different clonal complexes. Pérez-Montarelo D, Viedma E, Murcia M, Muñoz-Gallego I, Larrosa N, Brañas P, Fernández-Hidalgo N, Gavalda J, Almirante B, Chaves F. *Frontiers in Microbiology* 2017;8:917.
- Sub-inhibitory concentrations of oxacillin modify the expression of *agr* locus in *Staphylococcus aureus* clinical strains belonging to different clonal complexes. Viedma E, Pérez-Montarelo D, Villa J, Muñoz-Gallego I, Larrosa N, Fernández-Hidalgo N, Gavalda J, Almirante B, Chaves F. *BMC Infectious Diseases* 2018;18:177.
- The value of xpert MTB/RIF-generated CT values for predicting the smear status of patients with pulmonary tuberculosis. Fradejas I, Ontañón B, Muñoz-Gallego I, Ramírez-Vela MJ, López-Roa P. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases* 2018;13:9-12.
- Molecular epidemiology of *Staphylococcus aureus* bacteremia: association of molecular factors with the source of infection. Pérez-Montarelo D, Viedma E, Larrosa N, Gómez-González C, Ruiz de Gopegui E, Muñoz-Gallego I, San Juan R, Fernández-Hidalgo N, Almirante B, Chaves F. *Frontiers in Microbiology* 2018;9:2210.
- Daptomycin plus fosfomycin as salvage therapy in a difficult-to-treat total femoral replacement infection. Luengo G, Lora-Tamayo J, Paredes D, Muñoz-Gallego I, Díaz A, Delgado E. *Journal of Bone & Joint Infection* 2018;3:207-11.
- Influence of viral load in the outcome of hospitalized patients with influenza virus infection. Lalueza A, Folgueira D, Muñoz-Gallego I, Trujillo H, Laureiro J, Hernández-Jiménez P, Moral-Jiménez N, Castillo C, Ayuso B, Díaz-Pedroche C, Torres M, Arrieta E, Arévalo-Cañas C, Madrid O, Lumberas C. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2019;38:667-73.
- Intraosteoblastic activity of levofloxacin and rifampin alone and in combination against clinical isolates of methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* causing prosthetic joint infection. Meléndez-Carmona MÁ, Muñoz-Gallego I, Viedma E, Lora-Tamayo J, Chaves F. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2019;54:356-60.
- Multicenter evaluation of the Panbio™ COVID-19 rapid antigen-detection test for the diagnosis of SARS-CoV-2 infection. Merino P, Guinea J, Muñoz-Gallego I, González-Donapetry P, Galán JC, Antona N, Cilla G, Hernáez-Crespo S, Luis Díaz-de Tuesta JL, Gual-de Torrella A, González-Romo F, Escribano P, Sánchez-Castellano MA, Sota-Busselo M, Delgado-Iribarren A, García J, Cantón R, Muñoz P, Folgueira MD, Cuenca-Estrella M, Oteo-Iglesias J, Spanish Panbio™ COVID-19 validation group. *Clinical Microbiology and Infection* 2021;27:758-61.
- Genomic epidemiology of SARS-CoV-2 in Madrid, Spain, during the first wave of the pandemic: fast spread and early dominance by D614G variants. Viedma E, Dahdouh E, González-Alba JM, González-Bodi S, Martínez-García L, Lázaro-Perona F, Recio R, Rodríguez-Tejedor M, Folgueira MD, Cantón R, Delgado R, García-Rodríguez J, Galán JC, Mingorance J, SARS-CoV-2 Working Groups (Muñoz-Gallego I, et al). *Microorganisms* 2021;9:454

- The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant. López MG, Chiner-Oms Á, García de Viedma D, Ruiz-Rodríguez P, Bracho MA, Cancino-Muñoz I, D'Auria G, de Marco G, García-González N, Goig GA, Gómez-Navarro I, Jiménez-Serrano S, Martínez-Priego L, Ruiz-Hueso P, Ruiz-Roldán L, Torres-Puente M, Alberola J, Albert E, Aranzamendi Zaldumbide M, Bea-Escudero MP, Boga JA, Bordoy AE, Canut-Blasco A, Carvajal A, Cilla Eguiluz G, Córdón Rodríguez ML, Costa-Alcalde JJ, de Toro M, de Toro Peinado I, Del Pozo JL, Duchêne S, Fernández-Pinero J, Fuster Escrivá B, Gimeno Cardona C, González Galán V, Gonzalo Jiménez N, Hernáez Crespo S, Herranz M, Lepe JA, López-Causapé C, López-Hontangas JL, Martín V, Martró E, Milagro Beamonte A, Montes Ros M, Moreno-Muñoz R, Navarro D, Navarro-Marí JM, Not A, Oliver A, Palop-Borrás B, Parra Grande M, Pedrosa-Corral I, Pérez González MC, Pérez-Lago L, Pérez-Ruiz M, Piñeiro Vázquez L, Rabella N, Rezusta A, Robles Fonseca L, Rodríguez-Villodres Á, Sanbonmatsu-Gámez S, Sicilia J, Soriano A, Tirado Balaguer MD, Torres I, Tristancho A, Marimón JM; SeqCOVID-Spain consortium (Muñoz-Gallego I, et al), Coscolla M, González-Candelas F, Comas I. *Nature Genetics* 2021;53:1405-14.
- Role of molecular diagnostics in the clinical management of SARS-CoV-2 infection; advantages and drawbacks. Martín-Higuera C, Muñoz-Gallego I, Folgueira MD. *Revista Española de Quimioterapia* 2021;34:49-51.
- Evolutionary and phenotypic characterization of two spike mutations in European lineage 20E of SARS-CoV-2. Ruiz-Rodríguez P, Francés-Gómez C, Chiner-Oms Á, López MG, Jiménez-Serrano S, Cancino-Muñoz I, Ruiz-Hueso P, Torres-Puente M, Bracho MA, D'Auria G, Martínez-Priego L, Guerreiro M, Montero-Alonso M, Gómez MD, Piñana JL; SeqCOVID-SPAIN Consortium (Muñoz-Gallego I, et al), González-Candelas F, Comas I, Marina A, Geller R, Coscolla M. *mBio* 2021;e0231521.
- First confirmation of importation and transmission in Spain of the newly identified SARS-CoV-2 B.1.1.17 variant. Buenestado-Serrano S, Recio R, Sola Campoy PJ, Catalán P, Folgueira MD, Villa J, Muñoz Gallego I, de la Cueva VM, Meléndez MA, Andrés Zayas C, Losa-García JE, Goyanes MJ, Fraile Torres A, von Wermitz A, Fradejas-Villajos I, del arco C, Campelo-Gutiérrez C, González Bodi S, López-Wolf D, Iglesias-Franco H, Pérez-Lago L, Arce Arnaez A, Rodríguez Baena E, Ordobas Gavin M, Muñoz P, Delgado R, Cardeñoso L, Viedma E, García de Viedma D, Gregorio Marañón Microbiology-ID COVID 19 Study Group, 12 de Octubre Microbiology COVID 19 Study Group, La Princesa Microbiology-ID COVID 19 Study Group, Hospital Alcorcón Microbiology-ID COVID 19 Group. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2022;40:546-9.
- Clinical presentation and virological assessment of confirmed human monkeypox virus cases in Spain: a prospective observational cohort study. Tarín-Vicente EJ, Alemany A, Agud-Dios M, Ubals M, Suñer C, Antón A, Arando M, Arroyo-Andrés J, Calderón-Lozano L, Casañ C, Cabrera JM, Coll P, Descalzo V, Folgueira MD, García-Pérez JN, Gil-Cruz E, González-Rodríguez B, Gutiérrez-Collar C, Hernández-Rodríguez A, López-Roa P, Meléndez MA, Montero-Menárguez J, Muñoz-Gallego I, Palencia-Pérez SI, Paredes R,

Pérez-Rivilla A, Piñana M, Prat N, Ramirez A, Rivero A, Rubio-Muñiz CA, Vall M, Acosta-Velásquez KS, Wang A, Galván-Casas C, Marks M, Ortiz-Romero PL, Mitjà O. Lancet 2022;400:661-9.

- Strain-to-strain variability among *Staphylococcus aureus* causing prosthetic joint infection drives heterogeneity in response to levofloxacin and rifampicin. Meléndez-Carmona MA, Mancheño-Losa M, Ruiz-Sorribas A, Muñoz-Gallego I, Viedma E, Chaves F, Van Bambeke F, Lora-Tamayo J. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2022;77:3265-9.
- Xpert MTB/RIF Ultra CT value provides a rapid measure of sputum bacillary burden and predicts smear status in patients with pulmonary tuberculosis. Martín-Higuera MC, Rivas G, Rolo M, Muñoz-Gallego I, López-Roa P. Scientific Reports 2023;13:1591.
- Dynamics of respiratory viruses other than SARS-CoV-2 during the COVID-19 pandemic in Madrid, Spain. Brañas P, Muñoz-Gallego I, Espartosa E, Moral M, Abellán G, Folgueira L. Influenza and other respiratory viruses. Aceptado para publicación en agosto 2023.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS Y JORNADAS

- **Como primer autor**

- Comunicaciones orales (5 nacionales)

- Infección por *Shewanella* spp. Experiencia en un hospital terciario durante 10 años. Muñoz-Gallego I, Chaves F, Orellana MA. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona, España. 26-28 de Mayo de 2016.
- Bacteriemia por *Listeria monocytogenes* durante un periodo de 11 años: características clínicas y epidemiológicas. Muñoz-Gallego I, Candela Ganoza G, Fradejas I, Martín Díaz TA, San Juan R, Orellana MA. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, España. 11-13 de Mayo de 2017.
- Artritis nativas por *Staphylococcus aureus* durante un periodo de 10 años: características clínicas y microbiológicas. Muñoz-Gallego I, Mancheño M, Pérez-Montarelo D, Viedma E, Lora-Tamayo J, Chaves F. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, España. 11-13 de Mayo de 2017.
- Caracterización microbiológica, fenotípica y genotípica, de la infección protésica articular por *Staphylococcus aureus*: estudio multicéntrico en la Comunidad de Madrid. Muñoz-Gallego I, Viedma E, Mancheño M, Pérez-Montarelo D, Esteban J, Rico A, Ruiz Garbajosa P, Marín M, Arribi A, Romanyk J, Pérez Jorge C, Molina Arana D, Domingo D, Sánchez Romero I, Lora-Tamayo J, Chaves F. Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, España. 24-26 de Mayo de 2018.

- Influencia de las características microbiológicas en la presentación clínica de una cohorte prospectiva multicéntrica de infección de prótesis articular por *Staphylococcus aureus*: estudio PISA. Muñoz-Gallego I, Viedma E, Mancheño M, García Cañete J, Esteban J, Rico A, Cobo J, Ruiz Garbajosa P, Sánchez Somolinos M, Marín M, Barbero JM, Romanyk J, Arribi A, Pérez Jorge C, Pérez Caballero G, Domingo D, García viejo MA, Chaves F, Lora-Tamayo J. Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid, España. 23-25 de Mayo de 2019.
- Comunicaciones en panel (4 internacionales y 5 nacionales)
- Influencia de MALDI-TOF en el aislamiento de gérmenes enteropatógenos en coprocultivos. Muñoz-Gallego I, Chaves F, Orellana MA. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla, España. 28-30 de Mayo de 2015.
 - Chlorhexidine and Mupirocin Susceptibilities in Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolates from Bacteremia and Nasal Colonization. Muñoz-Gallego I, Infiesta L, Viedma E, Chaves F. 55th American Society for Microbiology (ASM)'s Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) 2015. San Diego, California, Estados Unidos de América. 17-21 de Septiembre de 2015.
 - Epidemiología molecular de *Staphylococcus aureus* resistente a metilicina CC5 causante de infección osteoarticular a través de secuenciación de genoma completo en la Comunidad de Madrid. Muñoz-Gallego I, Larsen J, Islam Z, Lora-Tamayo J, Larsen AR, Chaves F, Viedma E. Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, España. 24-26 de Mayo de 2018.
 - Carga viral del virus BK: análisis de las peticiones que recibe el laboratorio e implicación clínica de los resultados emitidos. Muñoz-Gallego I, Moral Jiménez N, Pascual Pérez C, Alonso Romero Y, Folgueira MD. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, España. 24-26 de Mayo de 2018.
 - In vitro biofilm susceptibility of methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* to rifampin and levofloxacin and their combination in prosthetic joint infections. Muñoz-Gallego I, Viedma E, Mancheño M, Esteban J, Ruiz Garbajosa P, Rico A, Lora-Tamayo J, Chaves F. Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. 29th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Ámsterdam, Holanda. 13-16 de Abril de 2019.
 - Identificación de los genotipos de virus BK en pacientes trasplantados: implicaciones clínicas. Muñoz-Gallego I, Díaz N, Moral N, Alonso Y, Pascual C, Folgueira MD. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad

Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid, España. 23-25 de Mayo de 2019.

- Caracterización molecular de *Staphylococcus aureus* causantes de infección protésica articular en Madrid. Muñoz-Gallego I, Garrido-Allepuz C, Lora-Tamayo J, Chaves F, Sebastián V, Viedma E. Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Congreso virtual (libro de abstract virtual SEIMC 2020, ISBN-978-84-09-22864-5). 25 de Agosto de 2020.
- Persisting and relapsing *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infection managed with Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR): microbiological and molecular adaptation. Muñoz-Gallego I, Meléndez-Carmona MA, Garrido Allepuz C, Viedma E, Lora-Tamayo J, Sebastián V, Chaves F. 31st ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Online congress. 9-12 de Julio de 2021.
- SARS-CoV-2 RT-PCR in the course of the infection: persistence of positivity and variability in results. Muñoz-Gallego I, Rubio A, Maseda M, Carnicero P, Folguez L. 33rd ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Dinamarca. 15-18 de Abril de 2023.

- **Como coautor**

- Comunicaciones orales (1 internacional y 10 nacionales)

- Cambios en la tendencia de la resistencia de los microorganismos aislados en hemocultivos durante 11 años, en un hospital terciario. Orellana MA, Villa J, Muñoz-Gallego I, Martín Cornejo J, Chaves F. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla, España. 28-30 de Mayo de 2015.
- Evaluación de una técnica de PCR comercial para el diagnóstico de malaria. Martín Díaz TA, Fradejas Villajos I, Muñoz-Gallego I, Martín Cornejo J, Ruiz Cueli A, Babiano MJ, Rubio JM, Pérez de Ayala A. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona, España. 26-28 de Mayo de 2016.
- Evaluation of the new multiplex real-time PCR technique Allplex GI-Bacteria I and Allplex GI-Bacteria II assay, Seegene in the diagnosis of gastrointestinal diseases of bacterial aetiology. Martín-Díaz A, Perez de Ayala Balzola A, Muñoz-Gallego I, Lora D, Orellana M. 27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Viena, Austria. 22-25 de Abril de 2017.
- Incidencia e implicaciones pronósticas de las alteraciones hematológicas graves en la evolución de pacientes con gripe que requieren ingreso hospitalario. Lalueza A, Hernández-Jiménez P, Muñoz-Gallego I, Laureiro J, García Álvarez M, Castillo C, Ayuso B, Trujillo H, Torres M, Madrid O, Arévalo C, Díaz-Pedroche C, Folguez L, Lumbreras C. XXI Congreso

Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, España. 11-13 de Mayo de 2017.

- Caracterización y pronóstico de la infección de prótesis articular tipo cultivos intraoperatorios positivos (IPA-CIOP): un estudio piloto. Mancheño M, Paredes D, Muñoz-Gallego I, Delgado E, Moreno JA; Chaves F, Lumbreras C, Lora-Tamayo J. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, España. 24-26 de Mayo de 2018.
- Actividad intracelular de levofloxacino y rifampicina (L+R) frente a cepas de *Staphylococcus aureus* sensibles a meticilina causantes de Infección de Prótesis Articular (IPA). Meléndez-Carmona MA, Muñoz-Gallego I, Viedma E, Lora-Tamayo J, Chaves F. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid, España. 23-25 de Mayo de 2019.
- Infección de prótesis articular (IPA) manejada con desbridamiento, antibióticos y retención del implante (DAIR): importancia de la etiología. Paredes D, Mancheño M, Muñoz-Gallego I, Delgado E, Cano J, Moreno JA, Lumbreras C, Chaves F, Lora-Tamayo J. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid, España. 23-25 de Mayo de 2019.
- Efecto de levofloxacino y rifampicina en una colección de cepas clínicas de *Staphylococcus aureus* causantes de infección de prótesis articular (IPA): la importancia del microorganismo. Meléndez-Carmona MA, Ruiz Sorribas A, Muñoz-Gallego I, Mancheño Losa M, Viedma E, Chaves F, Van Bambeke F, Lora-Tamayo J. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Congreso virtual. 5-11 de Junio de 2021.
- Circulación virus respiratorios durante la pandemia producida por SARS-CoV-2. Brañas P, Moral N, Espartosa E, Muñoz-Gallego I, Meléndez MA, Folgueira L. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada, España. 2-4 de Junio de 2022.
- Detección de tolerancia bacteriana a levofloxacino en una cohorte de cepas clínicas de *S. aureus* causantes de infección protésica articular (IPA): método "TDtest". Meléndez-Carmona MA, Mancheño-Losa M, Muñoz-Gallego I, Lumbreras C, Lora-Tamayo J. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Santiago de Compostela, España 1-3 de Junio de 2023.
- Epidemiología de la enfermedad invasiva por *Streptococcus pyogenes* en población infantil (2017-2022). Fontenla F, Castaño MV, Brañas P, Muñoz-Gallego I, Villa J, Viedma E, Orellana MA. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Santiago de Compostela, España 1-3 de Junio de 2023.

- Comunicaciones en panel (9 internacionales y 12 nacionales)
 - Parasitosis en viajeros al África tropical. Esquistosomosis por especies de *Schistosoma* (*S. mansoni* y *S. haematobium*). García Perrino S, Muñoz-Gallego I, Zamorano Domínguez L, Castaño Fernández C. VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. Madrid, España. 13-14 de Abril de 2012.
 - Procalcitonina como posible predictor del agente causal en bacteriemia/sepsis. Fernández del Pozo A, Cueto-Felgueroso Ojeda C, Ontañón Nasarre B, Recio Martínez R, Fradejas Villajos I, Muñoz-Gallego I, Infiesta L, Orellana MA. X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, España. 19-21 de Octubre de 2016.
 - Comparative analysis of two serological techniques for *Strongyloides stercoralis* antibody detection. Fradejas Villajos I, Martín-Díaz A, Muñoz-Gallego I, Herrero-Martínez J, Lizasoain Hernández M, Pérez de Ayala Balzola A. ePoster mini-oral session. 27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Viena, Austria. 22-25 de Abril de 2017.
 - Concentraciones sub-óptimas de oxacilina modifican la expresión del operón *agr* en cepas de *Staphylococcus aureus* causantes de infecciones endovasculares. Viedma E, Pérez-Montarelo D, Muñoz-Gallego I, Murcia M, Larrosa N, Fernández-Hidalgo N, Gavalda J, Almirante B, Chaves F. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, España. 11-13 de Mayo de 2017.
 - Cases of *Cryptococcus neoformans* infection in a tertiary-care setting over a 13-year period. Fradejas I, Muñoz-Gallego I, Rebollo L, Recio R, Pérez-Rivilla A, Pérez-Ayala A. 28th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Madrid, España. 21-24 de Abril de 2018.
 - Linfopenia en la infección por el virus de la gripe, ¿sólo un marcador diagnóstico? del Castillo C, Arrieta E, Laureiro J, Muñoz-Gallego I, Lalueza A, Hernández P, Martín-Cornejo J, Arévalo C, Ayuso B, Trujillo H, Díaz-Pedroche C, Torres M, Madrid O, Paredes D, Carnevali M, Folgueira D, Lumbreras C. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, España. 24-26 de Mayo de 2018.
 - ¿Influye la carga viral del virus de la gripe en la presentación de alteraciones hematológicas asociadas a esta infección? Arrieta E, Ayuso García B, Hernández P, Muñoz-Gallego I, Laureiro J, Martín-Cornejo J, Castillo C, Trujillo H, Lalueza A, Torres M, Madrid O, Arévalo C, Carnevali M, Paredes D, Díaz-Pedroche C, Folgueira D, Lumbreras C. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, España. 24-26 de Mayo de 2018.
 - Evaluación del ensayo GeneXpert MTB/RIF en el diagnóstico de la tuberculosis. Meléndez-Carmona MA, Muñoz-Gallego I, Ramírez Vela

- MJ, Velázquez González B, Prieto Ávalos B, López-Roa P. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid, España. 23-25 de Mayo de 2019.
- Epidemiology of pyrazinamide-resistant tuberculosis in a low-incidence setting. Martín-Higuera C, Prieto-Ávalos E, Velázquez-González B, Ramírez-Vela MJ, Muñoz-Gallego I, López-Roa P. 30th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. París, Francia. 18-21 de Abril de 2020.
 - Análisis de la mortalidad en la espondilodiscitis infecciosa (EI): *no fallece quien quiere, sino quien puede*. Mateo J, Mancheño M, Recio R, Meléndez MA, García-Reyne A, de la Calle C, Marchán A, Maestro G, Muñoz-Gallego I, Chaves F, Lumbreras C, Lora-Tamayo J. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Congreso virtual (libro de abstract virtual SEIMC 2020, ISBN-978-84-09-22864-5). 25 de Agosto de 2020.
 - Epidemiology and management of sexually transmitted infections in children and adolescents in a health area in Madrid (Spain). Manzanares-Casteleiro A, Torres-Fernández D, Prieto L, Fernández-Cooke E, Moraleda C, Blázquez-Gamero D, Rojo P, Carrasco J, Muñoz I, Folgueira MD, Epalza C. 38th annual meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Online. 26-29 Octubre 2020.
 - Estudio del manejo de las Infecciones de Transmisión Sexual en niños y adolescentes en un área sanitaria de la Comunidad de Madrid. Manzanares-Casteleiro A, Muñoz Gallego I, Torres-Fernández D, Prieto Tato LM, Blázquez-Gamero D, Moraleda Redecilla C, Fernández Cooke E, Rojo Conejo P, Carrasco Colom J, Epalza Ibarrondo C. X Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP). Online. 11-13 de Marzo de 2021.
 - Distribution of carbapenemase-producing Gram-negative microorganism causing colonization/infection in the setting of SARS-CoV-2 pandemic. Villa J, Martín-Higuera C, Recio R, Brañas P, Meléndez MA, Orellana MA, Muñoz-Gallego I, Viedma E. 31st ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Online congress. 9-12 de Julio de 2021.
 - Ethnic disparities between Latin and Spanish natives in COVID-19 presentation and mortality. De Dios B, Pérez-Jacoiste A, Lalueza Blanco A, Maestro de la Calle G, Lizasoain Hernández M, García-Reyne A, López-Medrano F, Muñoz-Gallego I, Lumbreras Bermejo C. 32nd ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Lisboa, Portugal. 23-26 de Abril de 2022.
 - Is COVID-19 a risk factor for *Enterococcus* sp. bacteremia? González-Blanco B, Fontenla F, Sangorrin L, Muñoz-Gallego I, Orellana MA. 32nd ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Lisboa, Portugal. 23-26 de Abril de 2022.
 - Epidemiology of extra-pulmonary tuberculosis in a low-burden setting. Rolo M, González-Blanco B, Muñoz-Gallego I, Prieto Ávalos E, López-Roa

- P. 32nd ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Lisboa, Portugal. 23-26 de Abril de 2022.
- Implantación del Sistema de Calidad UNE-EN ISO 15189:2013 en el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario 12 de Octubre: Monitorización de los Indicadores de Calidad (2019-2021). Brañas P, Folgueira MD, Pérez-Rivilla A, Orellana MA, Pérez de Ayala A, López-Roa P, Delgado R, Viedma E, Muñoz-Gallego I, Recio R, Villa J. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada, España. 2-4 de Junio de 2022.
 - Evaluación del impacto de la estrategia de cribado de SARS-CoV-2 en cirugías y pruebas diagnósticas en el laboratorio de Microbiología. Martín-Higuera C, Meléndez MA, Muñoz-Gallego I, Viedma E, Folgueira MD. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada, España. 2-4 de Junio de 2022.
 - Factores de riesgo de bacteriemia en pacientes con COVID-19. Gómez A, Sigcha MA, Muñoz-Gallego I, Orellana Miguel MA. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada, España. 2-4 de Junio de 2022.
 - Diferencias entre españoles y latinos en la presentación clínica y mortalidad causada por la COVID-19. De Dios B, Pérez-Jacoste A, Lalueza A, Maestro G, Lizasoain M, García-Reyne A, López-Medrano F, Muñoz-Gallego I, Lumbreras C. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada, España. 2-4 de Junio de 2022.
 - Evolution of respiratory viruses since the arrival of the SARS-CoV-2 pandemic in Madrid, Spain. Brañas P, Muñoz-Gallego I, Folgueira L. 33rd ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Dinamarca. 15-18 de Abril de 2023.

OTROS MÉRITOS

- Estancias en centros de I+D+i públicos o privados
 - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación. Madrid, España. Julio y Agosto de 2012.
 - Statens Serum Institut: Laboratorio Nacional de Referencia de Resistencia Antimicrobiana y Estafilococos. Copenhagen, Dinamarca. Junio y Julio de 2017.
- Ayudas y becas obtenidas
 - Ayudas al estudio por aprovechamiento académico excelente. Comunidad de Madrid. Cursos 2008-2009, 2011-2012 y 2012-2013. Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Farmacia.

- Beca de Introducción a la Investigación para estudiantes universitarios (Beca JAE INTRO) en el Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CSIC). Julio y Agosto de 2012.
 - Beca colegiación al Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Abril 2014-Abril 2016.
 - Becas XX, XXII y XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2016, 2018 y 2019.
 - Beca SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica) a la Formación. Rotación externa en Statens Serum Institut, Copenhague (Dinamarca). Junio y Julio de 2017.
- Premios, menciones y distinciones
- Premio Extraordinario de Bachillerato. Comunidad de Madrid. 30/06/2008.
 - Premio Complutense a las mejores calificaciones obtenidas en la Prueba de Acceso a estudios Universitarios a esta Universidad en la convocatoria de junio de 2008. Universidad Complutense de Madrid. 21/10/2008.
 - Premio Extraordinario de Licenciatura. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Farmacia. 21/03/2014.

Fecha del CVA

02/10/2019

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Luisa Gómez-Lus Centelles		
DNI	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-5295-2016	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-8832-1751	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono	██████████	Correo electrónico	mlgomezl@ucm.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO	320103 - Microbiología clínica		
Palabras clave	Biomedicina		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Microbiología y Parasitología	Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina	1986
Licenciada en Medicina y Cirugía	Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina	1983

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

A continuación se describen brevemente los principales indicadores de calidad de la producción científica :

- Sexenios de investigación: 5
- Tesis doctorales dirigidas: 37
- DEAs dirigidos: 41
- Citas totales: 674
- Publicaciones en el primer cuartil: 20
- Índice H:15
- Publicaciones: 142
- Comunicaciones a Congresos:142
- Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas: 13
- Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias no competitivas: 18
- Capítulos de libros: 34
- Integración en los grupos de trabajo orientados a la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)
- Colaboración en la organización de Congresos científicos
- Participación en consejos editoriales
- Premios de sociedades científicas

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Obtuve una beca de formación de personal investigador en el año 1984, y comencé a investigar en los mecanismos de resistencia a los antibióticos, obteniendo el doctorado en el año 1986 en la Universidad de Zaragoza. Posteriormente me trasladé a la Universidad Complutense

de Madrid, donde a nivel docente comencé a impartir la asignatura de Microbiología . En el año 1991 obtuve la plaza de Profesor Titular de Universidad en la Facultad de Medicina , comencé a formar parte de las diferentes comisiones del Departamento de Microbiología I. Obtuve mi primer sexenio a través de trabajos publicados sobre el efecto de los antibióticos estudiados a través de diferentes parámetros. Durante los años siguientes tuve la oportunidad de poder participar como autora de diferentes capítulos de libros de Microbiología, que me permitieron incrementar la calidad docente, participando en Tribunales de Tesis Doctorales y en la impartición y la coordinación de Cursos de formación en diferentes aspectos de la Microbiología. Durante el periodo 1993-1998, codirigí y dirigí varias tesis doctorales sobre el efecto postantibiótico leucocitario y la actividad de los antibióticos en diferentes modelos experimentales, así como el manejo de las infecciones en Atención primaria, por lo cual se me concedió el segundo tramo de investigación. También he formado parte desde su instauración del tribunal del Diploma de Estudios Avanzados del programa de Microbiología Médica y también formo parte del tribunal de DEA del programa interfacultativo titulado "Microbiología y Parasitología" de las Facultades de C.C. Biológicas y Farmacia. Obtuve el tercer tramo de investigación el periodo 1999-2004 , en el cual obtuve varios proyectos de investigación sobre el tratamiento de *Stenotrophomonas maltophilia* basado en los parámetros farmacocinéticos/farmacodinámicos, y aporté publicaciones sobre la interacción dinámica entre el antibiótico y la bacteria, la eficacia de la vacuna frente a *Neisseria meningitidis* y la eficacia de las quinolonas frente a *Streptococcus pneumoniae*, dando lugar posteriormente a la realización de varias tesis doctorales, por otra parte he participado en la elaboración de diferentes capítulos para libros. Desde el año 2003 como Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina he asistido a reuniones sobre la adaptación de la docencia al Espacio de Educación Superior Europeo (EEES), así como el resto de actividades realizadas dentro del programa de Actualización docente del profesorado, colaborando activamente en el nuevo Plan de estudios de Grado de Medicina, elaborando el programa de las asignaturas de Microbiología General y Microbiología Médica, estableciendo además las horas presenciales y no presenciales requeridas para el mejor aprendizaje activo del alumno, además de realizar cursos de campus virtual. En Julio de 2011, se me concedió el cuarto tramo de investigación por el periodo 2005-2010, periodo en el seguí publicando sobre la actividad de los antibióticos, la translocación bacteriana en el stress y el estudio de las comunidades bacterianas. En Febrero de 2012 fui acreditada como Catedrática de Universidad. Con fecha 19 de Junio de 2017 se ha otorgado valoración positiva del quinto tramo correspondiente a los años 2011-2016. Catedrática de Universidad desde 24 de Abril de 2018.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** MI Colado; et al. 2019. Change in brain kynurenine levels via gut microbiota and gut-barrier disruption induced chronic ethanol exposure in mice FASEB. FASEB.
- 2 **Artículo científico.** L Orio; et al. 2018. Alcohol binge disrupts the rat intestinal barrier. The partial protective role of oleoylethanolamide British Journal of Pharmacology. Wiley. 175, pp.4464-4479.
- 3 **Artículo científico.** ML Gómez-Lus. 2018. Impacto positivo del aprendizaje activo de la Microbiología en el rendimiento académico de los estudiantes del Grado de Medicina Desafíos de la Microbiología. UPV. pp.191-198.
- 4 **Artículo científico.** ML Gómez-Lus; L Alou; J Prieto. 2018. Integrando el aprendizaje activo de la Microbiología en el Grado de Medicina: evolución de la implicación de los estudiantes Educación Médica. Elsevier. 19-2, pp.77-81.
- 5 **Artículo científico.** D Sevillano; et al. 2018. Prevalence of *Staphylococcus* spp. nasal colonization among doctors of podiatric medicine and associated risk factors in Spain Antimicrobial resistance and infection control. Biomedcentral. 7, pp.1-7.

- 6 **Artículo científico.** Izuzquiza; et al. 2017. ¿Está indicada la prescripción de antibióticos en la extracción del tercer molar retenido?: Estudio comparativo entre patrones de prescripción Revista Española de Quimioterapia. SEQ. 30-1, pp.34-39.
- 7 **Artículo científico.** María Luisa Gómez-Lus; et al. 2016. El aprendizaje activo de la Microbiología en el Grado de Podología incrementa el rendimiento académico.Revista Internacional de Ciencias Podológicas. 10.5209/rev_RICP.2016.v10.n2.52307. 10-2, pp.85-94.
- 8 **Artículo científico.** Martín Hernández, D.; et al. 2016. Bacterial translocation affects intracellular neuroinflammatory pathways in a depression-like model in rats.Neuropharmacology. ISSN-0028-3908. 103, pp.122-155. ISSN 0028-3908.
- 9 **Artículo científico.** Cafini, F.; et al. 2015. Genotypic and phenotypic diversity in Enterococcus faecalis: is agar invasion a pathogenicity score? Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 28-2, pp.101-109. ISSN 1988-9518.
- 10 **Artículo científico.** María Luisa Gómez-Lus; et al. 2015. Impacto del aprendizaje activo de la Microbiología en el Grado de Podología.Revista Internacional de Ciencias Podológicas. 10.5209/rev_RICP.2015.v9.n1.47313.. Volumen 9-1, pp.17-23.
- 11 **Artículo científico.** I Gárate; et al. 2014. Toll-like receptor inhibitor TAK-242 decreases neuroinflammation in rat brainfrontal cortex after stress J.Neuroinflammation Journal of neuroinflammation. ISSN 1742-2094. 11-1, pp.1-14.
- 12 **Artículo científico.** Corcuera, MT.; et al. 2013. Morphological plasticity of Streptococcus oralis isolates for biofilm production, invasiveness, and architectural patterns.Archives of oral biology. 58-11, pp.1584-1677. ISSN 1879-1506.
- 13 **Artículo científico.** Gómez Aguado, F.; et al. 2013. Histological approach to Bacillus subtilis colony-biofilm: evolving internal architecture and sporulation dynamics.Histology and histopathology. 28-10, pp.1351-1411. ISSN 1699-5848.
- 14 **Artículo científico.** Gonzalez, N.; et al. 2013. Influence of the MBC/MIC ratio on the antibacterial activity of vancomycin versus linezolid against methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates in a pharmacodynamic model simulating serum and soft tissue interstitial fluid concentrations reported in diabetic patients.The Journal of antimicrobial chemotherapy. 68-10, pp.2291-2296. ISSN 0305-7453.
- 15 **Artículo científico.** Corcuera, MT.; et al. 2013. Qualitative and quantitative agar invasion test based on bacterial colony/biofilm.Journal of microbiological methods. 94-3, pp.267-340. ISSN 1872-8359.
- 16 **Artículo científico.** Gómez Lus, ML.; et al. 2013. Structural dynamics of Legionella pneumophila and Legionella bozemanii colony/biofilm].Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 26-3, pp.214-223. ISSN 1988-9518.
- 17 **Artículo científico.** Gómez, J.; et al. 2013. Biofilm score: is it a differential element within gram negative bacilli?].Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 26-2, pp.97-199. ISSN 1988-9518.
- 18 **Artículo científico.** Gómez Aguado, F.; et al. 2013. Invasion of solid culture media: a widespread phenotypic feature of clinical bacterial isolates.Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 26-1, pp.34-42. ISSN 1988-9518.
- 19 **Artículo científico.** Gárate, I.; et al. 2013. Stress-induced neuroinflammation: role of the Toll-like receptor-4 pathway.Biological psychiatry. 73-1, pp.32-75. ISSN 0006-3223.
- 20 **Artículo científico.** Cafini, F.; et al. 2012. Discrepancy in the disk diffusion susceptibility test of Pseudomonas aeruginosa strains isolated from cystic fibrosis patients after anaerobic preincubation and its potential clinical relevance].Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 25-4, pp.269-342. ISSN 1988-9518.
- 21 **Artículo científico.** Orellana, MA.; Gómez Lus, ML.; Lora, D.2012. Sensitivity of Gram stain in the diagnosis of urethritis in men.Sexually transmitted infections. 88-4, pp.284-291. ISSN 1472-3263.

- 22 Artículo científico.** Zoppi, S.; et al. 2012. Endogenous cannabinoid system regulates intestinal barrier function in vivo through cannabinoid type 1 receptor activation. American journal of physiology. Gastrointestinal and liver physiology. 302-5, pp.G565. ISSN 1522-1547.
- 23 Artículo científico.** ML Gómez-Lus; et al. 2012. Comparative spatio-temporal evolving histology of Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis colony/biofilm Applied Cell Biology. 1, pp.38-46.
- 24 Artículo científico.** Gómez Aguado, F.; et al. 2011. Evolving architectural patterns in microbial colonies development. Microscopy research and technique. 74-10, pp.925-955. ISSN 1097-0029.
- 25 Artículo científico.** Orellana, MA.; Gómez Lus, ML. 2011. Which is the best empirical treatment in patients with urethritis? Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 24-3, pp.136-178. ISSN 1988-9518.
- 26 Artículo científico.** Palencia Herrejón, E.; et al. 2011. Proton pump inhibitors and infection risk Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 24-1, pp.4-16. ISSN 1988-9518.
- 27 Artículo científico.** García, S.; et al. 2010. Impact of the consumption of ophthalmic topical antibiotics Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 23-4, pp.201-206. ISSN 1988-9518.
- 28 Artículo científico.** ML Gómez-Lus. 2010. Estrategias para la prevención de las resistencias a los antibióticos Tiempos médicos. 22-2, pp.83-87.
- 29 Artículo científico.** Gómez Aguado, F.; et al. 2009. Colonial architecture and growth dynamics of Staphylococcus aureus resistant to methicillin. Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 22-4, pp.224-231. ISSN 0214-3429.
- 30 Artículo científico.** Caso, JR.; et al. 2009. Colonic bacterial translocation as a possible factor in stress-worsening experimental stroke outcome. American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology. 296-4, pp.R979. ISSN 0363-6119.
- 31 Artículo científico.** MA Orellana; et al. 2009. Diagnostico microbiológico de uretritis en varones. Revisión de 3 años Revista Española de Quimioterapia. 22-2, pp.83-87.

C.2. Proyectos

- 1** Origen y consecuencias de la inflamación en fases tempranas de psicosis. Un estudio traslacional JC Leza. (Universidad Complutense de Madrid). 2017-2019. 240.000 €.
- 2** Papel de la microbiota y las consecuencias en depresión : estudio traslacional. (Universidad Complutense de Madrid FIS PI13/01102). 01/01/2014-31/12/2016. 163.652,5 €.
- 3** Origen y consecuencias de la inflamación en depresión: un estudio traslacional. (FIS PI10/00123). 01/01/2011-31/12/2013. 221.430 €.
- 4** Impacto económico de la mejora de la calidad de las muestras de orina en Atención Primaria (Fundación para la investigación sanitaria en Castilla-La Mancha. FISCAM). 01/01/2010-31/12/2012. 3.842 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

Fecha del CVA

03/06/2019

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Patricia Muñoz García		
DNI	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-9431-2017	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0001-5706-5583	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	/		
Dirección	C/ Doctor Esquerdo, 46, Servicio de Microbiología-HGUGM, 28007, Madrid		
Teléfono	██████████	Correo electrónico	pacmunoz@pdi.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Master ESADE	Gestion de estrategia de servicios clinicos	2012
Magister en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Universidad Complutense de Madrid	2009
Doctor en Medicina	Universidad Complutense de Madrid	1997
Licenciatura en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1985
Grado de Licenciado con la tesina " Valor pronóstico de la prolactina en el carcinoma de mama humano"	Universidad Complutense de Madrid	1985

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

En el total de mi carrera he publicado más de **500** artículos en revistas recogidas en el ISI, además de multitud de capítulos de libros. Mi **índice Hirsch** acumulado es **de 63**. El **número medio** de **citaciones** de los artículos publicados es de 28.03 **y de manera global de 15.245**

Acreditación docente e investigadora reconocidas:

5 sexenios de investigación (último en el año 2016)

2 quinquenios docentes (último en 2013)

Acreditación Cátedra desde el año 2012

He dirigido 12 Tesis doctorales y 6 Proyectos Fin de Carrera.

Además Presidente de Tribunal en otras 3, Secretario en 3 y Vocal en 15.

Otros identificadores de actividad científica:

Nº Research ID: E-9431-2017

Nº ORCID: 0000-0001-5706-5583

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Patricia Muñoz actualmente es Catedrática de Medicina de Microbiología Clínica en la Universidad Complutense de Madrid y Jefe de Sección en el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Microbiología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Los intereses principales de sus investigaciones versan sobre infecciones fúngicas, infecciones resultado de trasplantes de órganos sólidos, infecciones en inmunodeprimidos, infecciones en pacientes tras cirugía cardíaca, Endocarditis Infecciosa, infecciones en pacientes con inmunodeficiencia adquirida e infecciones nosocomiales. Tiene más de 520 publicaciones entre artículos, libros y capítulos. La Dra. Muñoz ha contribuido a las actuales políticas de profilaxis contra el *Aspergillus*, *Pneumocystis carinii* y toxoplasmosis en trasplantados cardíacos. En estos momentos desarrolla una labor muy activa en el campo de la Endocarditis Infecciosa y en la optimización de la administración de antifúngicos.

Es miembro de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, de la Sociedad Americana de Microbiología y de la Sociedad Europea de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (ESCMID). Además es miembro activo en el Grupo Europeo de Estudio de la Infección Nosocomial, el cual lleva a cabo estudios sobre infección nosocomial en centros de toda Europa. Además de coordinadora de los Grupos de Apoyo al Manejo de la Endocarditis en España (GAMES) y miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Reigadas, Elena; et al. 2018. Breakthrough *Clostridium difficile* Infection in Cirrhotic Patients Receiving Rifaximin CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 66. ISSN 1058-4838.
- 2 **Artículo científico.** Rivoisy, Claire; et al. 2018. Prosthetic Valve *Candida* spp. Endocarditis: New Insights Into Long-term Prognosis-The ESCAPE Study CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 66. ISSN 1058-4838.
- 3 **Artículo científico.** Lopez-Medrano, F.; et al. 2018. Multinational case-control study of risk factors for the development of late invasive pulmonary aspergillosis following kidney transplantation CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 24. ISSN 1198-743X.
- 4 **Artículo científico.** Abdala, Edson; et al. 2018. Endemic Fungal Infection Recommendations for Solid-Organ Transplant Recipients and Donors Transplantation. 102-2S Suppl 2, pp.S52-S59.
- 5 **Artículo científico.** Aguado, J. M.; et al. 2018. Management of multidrug resistant Gram-negative bacilli infections in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations Transplantation Reviews. 32-1, pp.36-57. ISSN 0955-470X.
- 6 **Artículo científico.** Bouza, Emilio; Munoz, Patricia; Burillo, Almudena. 2018. The role of tedizolid in skin and soft tissue infections Current opinion in infectious diseases.
- 7 **Artículo científico.** Vena, A.; et al. 2017. The misleading effect of serum galactomannan testing in high-risk haematology patients receiving prophylaxis with micafungin Clinical Microbiology and Infection. 23-12. ISSN 1198-743X.
- 8 **Artículo científico.** Vena, A.; et al. 2017. Is routine ophthalmoscopy really necessary in candidemic patients? Plos One. 12-10, pp.13-13. ISSN 1932-6203.
- 9 **Artículo científico.** Bassetti, M.; et al. 2017. Invasive *Candida* Infections in Liver Transplant Recipients: Clinical Features and Risk Factors for Mortality Transplantation Direct. 3-6, pp.7-7. ISSN 2373-8731.
- 10 **Artículo científico.** MA. GOENAGA; et al. 2017. Etiología de la insuficiencia renal en pacientes con endocarditis infecciosa. Papel de los antibióticos Medicina Clínica. ELSEVIER. ISSN 0025-7753.
- 11 **Artículo científico.** Matteo Bassetti; et al. 2017. Clinical characteristics and predictors of mortality in cirrhotic patients with candidemia and intra-abdominal candidiasis: a multicenter study Intensive Care Medicine. Springer. 43-4, pp.509-518. ISSN 1432-1238.

- 12 Artículo científico.** M. KESTLER; et al. 2017. Endocarditis caused by anaerobic bacteria. *Anaerobe*. ELSEVIER. 47, pp.33-38. ISSN 1075-9964.
- 13 Artículo científico.** Cordero E; et al. 2017. Two Doses of Inactivated Influenza Vaccine Improve Immune Response in Solid Organ Transplant Recipients: Results of TRANSGRIPE 1-2, a Randomized Controlled Clinical Trial *Clinical Infectious Diseases*. Oxford Academy. 64-7, pp.829-838. ISSN 1537-6591.
- 14** Muñoz, P.; et al. 2018. Is Biofilm Production a Prognostic Marker in Adults with Candidemia? *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. ISSN 1469-0691.
- 15** Bartoletti, M.; et al. 2018. A prospective multicentre study of the epidemiology and outcomes of bloodstream infection in cirrhotic patients *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. 24. ISSN 1198-743X.

C.2. Proyectos

- 1** PI17/00061, Influencia de la gripe en los eventos cardíacos agudos y búsqueda de virus gripales cardiotrópicos. Estudio INFLUCAR. PI17/00061 AES- Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2018-31/12/2020. 87.120 €. Investigador principal.
- 2** PI13/01191, PI13/01191 Colonización intestinal por enterobacterias multirresistentes en pacientes con trasplante renal y hepático: estudio multicéntrico de cohortes y ensayo clínico aleatorizado, controlado y abierto. ENTHERE Acción Estratégica en Salud. (Instituto de Salud Carlos III). 28/10/2014-28/10/2017. 88.027 €. Miembro de equipo.
- 3** PI13/01148, PI13/01148 PROMULGA II: Validación de la eficacia de in "bundle" de medidas en la incidencia, diagnóstico rápido, tratamiento y mortalidad de la infección fúngica nosocomial. Instituto de Salud Carlos III. PATRICIA MUÑOZ GARCIA. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2014-31/12/2016. 69.877,5 €. Investigador principal.
- 4** INT14/00125 INTENSIFICADO Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2015-31/12/2015. 30.000 €.
- 5** INT11/115. INTENSIFICADO Agencia Lain Entralgo. PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2012-01/11/2013. 30.000 €. Investigador principal.
- 6** INTEGRADO DE EXCELENCIA 2016 FRANCISCO FERNÁNDEZ-AVILES "The microbiome as a target for precision medicine. A frontier exploration from established to innovative indications" INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. FRANCISCO JESÚS FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). Desde 01/01/2017. 857.526,45 €. Investigador principal.
- 7** TECNICO LABORATORIO PROMOCIÓN EMPLEO JUVENIL. NADIRE M^a DIAZ PEREZ CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN. JUVENTUD Y DEPORTE. COMUNIDAD DE MADRID. NADIRE MARIA DIAZ PEREZ. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). Desde 01/02/2016. 38.000 €.
- 8** PI14/00174 Validación de un nuevo modelo de puntuación pronóstica basado en parámetros inmunológicos y virológicos como marcadores subrogados del estado neto de inmunosupresión en receptores de un trasplante de órgano sólido (SIMPLICITY-EBV) Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 01/07/2013. 56.265 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1** EMILIO BOUZA SANTIAGO; PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES; CARMEN GUADALUPE RODRÍGUEZ GONZÁLEZ; MARÍA SANJURJO SAEZ; MARICELA VALERIO MINERO. 16/2014/5265. Recomendaciones sobre el manejo de las infecciones Fúngicas Invasoras (IFIs) España. 15/07/2014. FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN. Hospital Gral. Univ. Gregorio Marañón.

- 2 1; MARÍA DEL MAR SANSEGUNDO SÁNCHEZ; MARÍA EUGENIA GONZÁLEZ BLÁZQUEZ; EMILIO BOUZA SANTIAGO; MARÍA GUEMBE RAMIREZ; PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES; MARIA JESUS PEREZ GRANDA. 16/2013/4798. Estudio de impacto clínico de un plan docente de formación continuada sobre las infecciones asociadas a dispositivos intravasculares España. 17/07/2013. FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN.

Fecha del CVA	24/11/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Rafael		
Apellidos	Delgado Vázquez		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	rafael.delgado@salud.madrid.org		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6912-4736		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Medicina / Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Research Fellowship	University of Michigan, MI, USA	1998
Programa Oficial de Doctorado en Microbiología y Parasitología	Doctor en Medicina	1996
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1981

Parte B. RESUMEN DEL CV

Rafael Delgado es Doctor en Medicina y Especialista en Microbiología. Su actividad científica está focalizada en la investigación en Retrovirus y Filovirus desde finales de los 90 a través de una estancia postdoctoral en el laboratorio del Dr. Gary Nabel (Universidad de Michigan, Ann Arbor, MI) donde colaboró en la construcción de vectores retrovirales y herramientas para el manejo seguro del Virus Ébola y comenzar el estudio de su patogenia y generación de vacunas (Science 1998; 279:1034). Posteriormente de regreso a España el grupo describió por primera vez los receptores de la familia DC-SIGN que facilitan la entrada de EBOV en células Dendríticas y Endoteliales (J. Virol 2002; 76: 6841) y abrió nuevas vías de estudio para entender el tropismo del virus hacia receptores tipo lectina del sistema inmune innato. El grupo ha puesto a punto una tecnología para la producción de pseudovirus (VLP, Viral-like particles) basadas en lentivirus defectivos recombinantes que expresan en su superficie glicoproteína de diferentes virus envueltos como EBOV y VIH, y permiten explorar la entrada del virus en la célula y la interacción con receptores (Nat Commun 2012; 3:1303, Nat Chem 2016; 8:50, JACS 2017; 139: 6018). Recientemente su grupo ha descrito la dinámica y especificidad de la respuesta de anticuerpos neutralizantes en pacientes supervivientes de infección por EBOV (Virus Res 2016, 213: 224, J Infect Dis 2018). Así mismo tiene amplia experiencia en virología molecular y en análisis y secuenciación de VIH en estudios de resistencia por secuenciación convencional y clonal (Clin Infect Dis 2014; 59:578, Antiviral Ther 2011; 16:725, Pediatr Infect Dis J. 2017 doi:10.1097). Desde 2020 su actividad se ha centrado en la repuesta e investigación en SARS-CoV-2/COVID-19 (Antivir Research 2020, PLoS one 2020, J Perinat Med 2020, E J Haemato 2020) y en prensa Clin Microbiol Infect 2021 y PLoS Path 2021. En la actualidad es asesor científico en COVID-19 de la Consejería de Salud de la Comunidad de Madrid. Índice H=33 (JCR-WoS)

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Thépaut, Michel; Luczkowiak, Joanna; Vivès, Corinne; et al; Fieschi, Franck. 2021. DC/L-SIGN recognition of spike glycoprotein promotes SARS-CoV-2 trans-infection and can be inhibited by a glycomimetic antagonist PLOS Pathogens. 17-5, pp.e1009576-e1009576.
- 2 **Artículo científico.** Montejano, Rocio; Dominguez-Dominguez, Lourdes; de Miguel, Rosa; et al; Arribas, José Ramón. 2021. Detection of archived lamivudine-associated resistance mutations in virologically suppressed, lamivudine-experienced HIV-infected adults by different genotyping techniques (GEN-PRO study) Journal of Antimicrobial Chemotherapy. ISSN 0305-7453.
- 3 **Artículo científico.** Blázquez-Gamero, D.; Epalza, C.; Cadenas, J. A. A.; et al; Tagarro, A.2021. Fever without source as the first manifestation of SARS-CoV-2 infection in infants less than 90 days old Eur J Pediatr. ISSN 0340-6199.
- 4 **Artículo científico.** Lasala, F.; García-Rubia, A.; Requena, C.; et al; Gil, C.2021. Identification of potential inhibitors of protein-protein interaction useful to fight against Ebola and other highly pathogenic viruses Antiviral Res. 186, pp.105011-105011. ISSN 0166-3542 (Print)0166-3542.
- 5 **Artículo científico.** Morales-Tenorio, M.; Ginex, T.; Cuesta-Geijo, MÁ; Campillo, N. E.; Muñoz-Fontela, C.; Alonso, C.; Delgado, R.; Gil, C.2021. Potential pharmacological strategies targeting the Niemann-Pick C1 receptor and Ebola virus glycoprotein interaction Eur J Med Chem. 223, pp.113654-113654. ISSN 0223-5234.
- 6 **Artículo científico.** Luczkowiak, Joanna; Labiod, Nuria; Rivas, Gonzalo; et al; Delgado, Rafael. 2021. Prime-Boost Vaccination With BNT162b2 Induces High Neutralizing Activity Against SARS-CoV-2 Variants in Naïve and COVID-19-Convalescent Individuals Open Forum Infectious Diseases. 8-10. ISSN 2328-8957.
- 7 **Artículo científico.** Menéndez-Arias, Luis; Delgado, Rafael. 2021. Update and latest advances in antiretroviral therapy Trends in Pharmacological Sciences. ISSN 01656147.
- 8 **Artículo científico.** Galindo, I.; Garaigorta, U.; Lasala, F.; et al; Alonso, C.2020. Antiviral drugs targeting endosomal membrane proteins inhibit distant animal and human pathogenic viruses Antiviral Res. 186, pp.104990-104990. ISSN 0166-3542 (Print)0166-3542.
- 9 **Artículo científico.** De Miguel, R.; Rial-Crestelo, D.; Dominguez-Dominguez, L.; et al; Arribas, J. R.2020. Dolutegravir plus lamivudine for maintenance of HIV viral suppression in adults with and without historical resistance to lamivudine: 48-week results of a non-randomized, pilot clinical trial (ART-PRO) EBioMedicine. 55, pp.102779-102779. ISSN 2352-3964.
- 10 **Artículo científico.** Rial-Crestelo, D.; de Miguel, R.; Montejano, R.; et al; Arribas, J. R.2020. Long-term efficacy of dolutegravir plus lamivudine for maintenance of HIV viral suppression in adults with and without historical resistance to lamivudine: Week 96 results of ART-PRO pilot study J Antimicrob Chemother. ISSN 0305-7453.
- 11 **Artículo científico.** Blázquez-Gamero, D.; Soriano-Ramos, M.; Vicente, M.; et al; Folgueira, M. D.2020. Prevalence and Clinical Manifestations of Congenital Cytomegalovirus Infection in a Screening Program in Madrid (PICCSA Study) Pediatr Infect Dis J. 39-11, pp.1050-1056. ISSN 0891-3668.
- 12 **Artículo científico.** López-Huertas, M. R.; Gutiérrez, C.; Madrid-Elena, N.; et al; Moreno, S.2020. Prolonged administration of maraviroc reactivates latent HIV in vivo but it does not prevent antiretroviral-free viral rebound Sci Rep. 10-1, pp.22286-22286. ISSN 2045-2322.
- 13 **Artículo científico.** Villalaín, C.; Herraiz, I.; Luczkowiak, J.; et al; Delgado, R.2020. Seroprevalence analysis of SARS-CoV-2 in pregnant women along the first pandemic outbreak and perinatal outcome PLoS One. 15-11, pp.e0243029-e0243029. ISSN 1932-6203.

- 14 Artículo científico.** Herraiz, I.; Folgueira, D.; Villalaín, C.; Forcén, L.; Delgado, R.; Galindo, A.2020. Universal screening for SARS-CoV-2 before labor admission during Covid-19 pandemic in Madrid J Perinat Med. 48-9, pp.981-984. ISSN 0300-5577.
- 15 Artículo científico.** Luczkowiak, J.; Lasala, F.; Mora-Rillo, M.; Arribas, J. R.; Delgado, R.2018. Broad Neutralizing Activity Against Ebolaviruses Lacking the Mucin-Like Domain in Convalescent Plasma Specimens From Patients With Ebola Virus Disease J Infect Dis. ISSN 1537-6613 (Electronic)0022-1899 (Linking).
- 16 Artículo científico.** Arribas, J. R.; Luczkowiak, J.; Delgado, R.2016. Convalescent Plasma for Ebola Virus Disease N Engl J Med. 374-25, pp.2498-9. ISSN 0028-4793.
- 17 Artículo científico.** Munoz, Antonio; Sigwalt, David; Illescas, Beatriz M.; et al; Martin, Nazario. 2016. Synthesis of giant globular multivalent glycofullerenes as potent inhibitors in a model of Ebola virus infection Nature Chemistry. 8-1, pp.50-57. ISSN 1755-4330;1755-4349.
- 18 Artículo científico.** Pou, Christian; Noguera-Julian, Marc; Perez-Alvarez, Susana; et al; Paredes, Roger. 2014. Improved Prediction of Salvage Antiretroviral Therapy Outcomes Using Ultrasensitive HIV-1 Drug Resistance Testing Clinical Infectious Diseases. 59-4, pp.578-588. ISSN 1058-4838;1537-6591.
- 19 Artículo científico.** Ribeiro-Viana, Renato; Sanchez-Navarro, Macarena; Luczkowiak, Joanna; Koeppe, Julia R.; Delgado, Rafael; Rojo, Javier; Davis, Benjamin G.2012. Virus-like glycodendrnanoparticles displaying quasi-equivalent nested polyvalency upon glycoprotein platforms potently block viral infection Nature Communications. 3. ISSN 2041-1723.
- 20 Artículo científico.** Luczkowiak, Joanna; Sierra, Olalla; Juan Gonzalez-Martin, Jorge; Herrero-Beaumont, Gabriel; Delgado, Rafael. 2011. No Xenotropic Murine Leukemia Virus-related Virus Detected in Fibromyalgia Patients Emerging Infectious Diseases. 17-2, pp.314-315. ISSN 1080-6040.
- 21 Artículo científico.** Jimenez-Baranda, Sonia; Gomez-Mouton, Concepcion; Rojas, Ana; et al; Manes, Santos. 2007. Filamin-A regulates actin-dependent clustering of HIV receptors Nature Cell Biology. 9-7, pp.838-+. ISSN 1465-7392.
- 22 Artículo científico.** Dominguez-Soto, Angeles; Aragonese-Fenoll, Laura; Martin-Gayo, Enrique; et al; Corbi, Angel L.2007. The DIC-SIGN-related lectin LSECtin mediates antigen capture and pathogen binding by human myeloid cells Blood. 109-12, pp.5337-5345. ISSN 0006-4971.
- 23 Artículo científico.** Alvarez, CP; Lasala, F; Carrillo, J; Muniz, O; Corbi, AL; Delgado, R. 2002. C-type lectins DC-SIGN and L-SIGN mediate cellular entry by Ebola virus in cis and in trans Journal of Virology. 76-13, pp.6841-6844. ISSN 0022-538X.
- 24 Artículo científico.** DANNER, SA; CARR, A; LEONARD, JM; et al; GLASSMAN, HN. 1995. A SHORT-TERM STUDY OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF RITONAVIR, AN INHIBITOR OF HIV-1 PROTEASE New England Journal of Medicine. 333-23, pp.1528-1533. ISSN 0028-4793.
- 25** Viedma E; Dahdouh E; González-Alba JM; et al; On Behalf Of The Sars-CoV-Working Groups. 2021. Genomic Epidemiology of SARS-CoV-2 in Madrid, Spain, during the First Wave of the Pandemic: Fast Spread and Early Dominance by D614G Variants.Microorganisms. 9. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9020454>
- 26** Folgueira MD; Luczkowiak J; Lasala F; Pérez-Rivilla A; Delgado R. 2021. Prolonged SARS-CoV-2 cell culture replication in respiratory samples from patients with severe COVID-19.Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2021.02.014>
- 27** Kuhn JH; Adachi T; Adhikari NKJ; et al; Yoti Z. 2019. New filovirus disease classification and nomenclature.Nature reviews. Microbiology. 17, pp.261-263. ISSN 1740-1526. Otros (4) <https://doi.org/10.1038/s41579-019-0187-4>
- 28** Ramos-Soriano, Javier; Reina, Jose J.; Illescas, Beatriz M.; et al; Martin, Nazario. 2019. Synthesis of Highly Efficient Multivalent Disaccharide/[60]Fullerene Nanoballs for Emergent Viruses JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 141. ISSN 0002-7863. <https://doi.org/10.1021/jacs.9b08003>

- 29 Taouai, Marwa; Porkolab, Vanessa; Chakroun, Khoulood; et al; Benazza, Mohammed. 2019. Unprecedented Thiacalixarene Fucoclusters as Strong Inhibitors of Ebola cis-Cell Infection and HCMV-gB Glycoprotein/DC-SIGN C-type Lectin Interaction BIOCONJUGATE CHEMISTRY. 30. ISSN 1043-1802. WOS (1) <https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.9b00066>
- 30 Illescas, Beatriz M.; Rojo, Javier; Delgado, Rafael; Martin, Nazario. 2017. Multivalent Glycosylated Nanostructures To Inhibit Ebola Virus Infection JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 139. ISSN 0002-7863. WOS (30) <https://doi.org/10.1021/jacs.7b01683>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** EC_Horizon Europe_EPIC-CROWN-2_101046084. (Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre). 2021-2023. 559.000 €.
- 2 **Proyecto.** Stop-Ebola. Fundación La Caixa. (FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE). 2019-2022. 250.000 €.
- 3 **Proyecto.** FETPROACT-2016731868, H2020-FET_Optomechanics for Virology VIRUSCAN. Horizon 2020 Framework Programme. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/12/2016-01/12/2021. 385.000 €. Investigador principal. Proyecto Internacional. Coordinadora: Dra. Montserrat Calleja. Instituto de Microelectrónica de Madrid. CSIC. Madrid. Dr. Rafael Delgado: IP del grupo Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre...
- 4 **Proyecto.** DTS15/00171, Identificación y Caracterización de Anticuerpos Monoclonales frente al Virus Ébola para aplicaciones diagnósticas y terapéuticas. ISCIII-FIS: Proyectos de Investigación de Desarrollo Tecnológico en Salud.. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2016-31/12/2017. 66.000 €. Coordinador.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1 WO2021111022A1. Derivados de difenilamina como potenciales agentes antivirales España. 2021. CSIC-Fundación de Investigación Hospital 12 de Octubre.
- 2 Gary Nabel; Rafael Delgado; Zh-Yong Yang. 20050130129. Targeting gene transfer vectors to certain cell types by pseudotyping with viral glycoprotein Estados Unidos de América. 16/06/2005. The University Of Michigan, Ann Arbor, MI, US.

Fecha del CVA	08/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ROBERTO ALFONSO		
Apellidos	ALONSO FERNANDEZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	roberto.alonso@salud.madrid.org		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0516-6371		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular.- Plaza Vinculada Jefe de Sección Hospital G.U. Gregorio Marañón		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA		
Departamento / Centro	/ Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Diplomado En Sanidad	Ministerio de Sanidad y Consumo	1993
Programa Oficial de Doctorado en Microbiología y Parasitología	Universidad Complutense de Madrid	1991
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	1988

Parte B. RESUMEN DEL CV

ROBERTO ALONSO FERNANDEZ:

- Licenciado y Doctor en C.C. Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid, Diplomado en Sanidad por el Ministerio de Sanidad y Consumo y Especialista en Microbiología y Parasitología por el Ministerio de Educación y Ciencia.
- Actualmente presta sus servicios profesionales en:
 - o Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, donde está contratado como Jefe de Sección del Área de Laboratorio.
 - o Departamento de Medicina (Microbiología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, contratado como Profesor Titular de Universidad en la rama de conocimiento de Ciencias de la Salud
- Como Facultativo Especialista de Área ha sido Responsable del Área de Diagnóstico Molecular (1996-), Urocultivos, Coprocultivos, Muestras Genitales (1996-2005) y Serología (2005-).
- Cuenta con una alta implicación en labores de Gestión: Control del gasto, Compras, Infraestructuras e Informática.
- Tiene experiencia como Investigador en el campo de la Microbiología Clínica y las Enfermedades Infecciosas y como tal es autor de mas de 100 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales y de más de 250 comunicaciones a congresos de la especialidad. Ha participado en proyectos de investigación financiados con fondos públicos y privados ha dirigido 2 Tesis Doctorales.
- Cuenta con experiencia en Gestión y Dirección de equipos humanos.
- Habla correctamente inglés.



Ana Pérez de Ayala Balzola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/07/2019

v 1.4.0

342d8909153e87fd74411f5d32a6da40

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy médico licenciado en la Universidad Complutense de Madrid, especialista en Microbiología y Parasitología formada en el Hospital Universitario de La Princesa de Madrid. Al acabar mi residencia trabajé durante 4 años en la Unidad de Medicina Tropical del Hospital Ramón y Cajal, con un contrato de investigación a cargo de la RICET (Red de Investigación Cooperativa de Enfermedades Tropicales). Durante estos años realice mi tesis doctoral sobre la enfermedad de Chagas, participé en diferentes estudios sobre otras enfermedades tropicales y colaboré en el funcionamiento del laboratorio de parasitología así como en la consulta de inmigrantes y viajeros. En dichos años realicé la diplomatura en Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona y el Diploma de Medicina Tropical e Higiene en la London School of Hygiene and Tropical Medicine.

En la actualidad trabajo como médico adjunto en el Hospital 12 de Octubre, donde soy responsable de la Sección de Parasitología y Micología, soy tutora de residentes y profesora adjunta en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. He coordinado el FIS multicéntrico: "Estudio prospectivo, multicéntrico, de prevalencia de parasitemia submicroscópica por Plasmodium en pacientes inmigrantes residentes en Madrid" que acaba de finalizar y desde el 2017 sigo con la coordinación de otro proyecto multicéntrico, continuación del anterior: "Estudio prospectivo, multicéntrico, de la respuesta inmunológica a la infección por Plasmodium en diferentes grupos de población residentes en España". Así mismo participo en distintos proyectos de investigación en el área de parasitología y en el área de micología.



Ana Pérez de Ayala Balzola

Apellidos: **Pérez de Ayala Balzola**
Nombre: **Ana**
DNI: [REDACTED]
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio: 01/09/2017
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Entidad empleadora: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área
Teléfono: (34) 917792409 - 4409 **Correo electrónico:** anpayala@hotmail.com
Fecha de inicio: 01/07/2013
Modalidad de contrato: Interino/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Funciones desempeñadas: Responsable de las Secciones de Parasitología y Micología del Servicio de Microbiología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital de La Cruz Roja	Facultativo Especialista de Área	01/06/2013
2	Hospital Universitario de Getafe	Facultativo Especialista de Área	01/07/2011
3	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal	Contrato de Investigación	01/09/2007
4	Hospital de Montepíncipe (Grupo Hospitales Madrid)	Médico Adjunto	01/06/2007

1 **Entidad empleadora:** Hospital de La Cruz Roja **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 30/06/2013



- 2** **Entidad empleadora:** Hospital Universitario de Getafe **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 31/01/2012
- 3** **Entidad empleadora:** Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Contrato de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/01/2011
- 4** **Entidad empleadora:** Hospital de Montepíncipe (Grupo Hospitales Madrid) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Médico Adjunto
Fecha de inicio-fin: 01/06/2007 - 31/08/2007



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Diploma in Tropical Medicine and Hygiene
Entidad de titulación: Royal College of Physicians **Tipo de entidad:** Universidad of London
Fecha de titulación: 27/05/2010
- 2 Titulación universitaria:** Cruso de Postgrado
Nombre del título: Fundamentos de Diseño y Estadística
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/07/2009
- 3 Titulación universitaria:** Título Propio
Nombre del título: Experto Universitario en Vacunas en Atención Primaria
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/06/2008
- 4 Titulación universitaria:** Título de Especialista Médico
Nombre del título: Especialista en Microbiología y Parasitología
Entidad de titulación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de titulación: 22/11/2007
- 5 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Medicina
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 13/10/2001

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en el Programa Oficial de Microbiología Médica
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 24/03/2011



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: ESTUDIO PROSPECTIVO DE PREVALENCIA DE cuadros de PARASITEMIA SUBMICROSCÓPICA POR PLASMODIUM EN PACIENTES INMIGRANTES RESIDENTES EN MADRID

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Teresa Ariadna Martín Díaz

Fecha de defensa: 22/09/2016

Actividad sanitaria

Actividad en cooperación sanitaria en países en desarrollo

1 Resultados relevantes: Puesta en marcha de un laboratorio clínico

Entidad de realización: Hospital Pediátrico Pablo Horstmann **Tipo de entidad:** ONG

Fecha de inicio: 2008

2 Resultados relevantes: Proyecto Centro para el Control de Endemias en Guinea Ecuatorial

Entidad de realización: Centro Nacional de Medicina Tropical del Carlos III. **Tipo de entidad:** Asociación Española de Cooperación Internacional

Fecha de inicio: 2006



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio prospectivo, multicéntrico, de prevalencia de parasitemia submicroscópica por Plasmodium en pacientes inmigrantes
Entidad de realización: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 74,42 €
- 2** **Nombre del proyecto:** "Estudio prospectivo, multicéntrico, de la memoria inmunológica a la infección por Plasmodium en diferentes grupos de población residentes en España"
Entidad de realización: Hospital 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2018
Cuantía total: 93.170 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Irene Losada Galván; Madrid Pascual; Juan María Herrero Martínez; Ana Pérez de Ayala Balzola; Manuel Lizasoain Hernández. Does Progressive Introduction of Benznidazole Reduce the Chance of Adverse Events in the Treatment of Chagas Disease?. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. 100 - 6, pp. 1477 - 1481. 06/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 2** Isabel Fradejas; José Miguel Rubio; Ariadna Martín Díaz; Juan María Herrero Martínez; Jose Manuel Ruiz-Giardin; Gerardo Rojo Marcos; María Velasco; María Calderón Moreno; Jose Manuel Azcona Gutierrez; Francisco Jesús Merino; Belén Andrés Olmo; María Espinosa; María Cuadrado; Esther González Monte; Jerónimo Jaqueti; Juan Cuadros; Carolina Campelo; Alberto Delgado Iribarren; Pablo Martín-Rabadán; Concepción García García; María Ángeles Martín Laso; Beatriz Valle Borrego; María Coral García; Manuel Lizasoain; Ana Pérez de Ayala Balzola. Prevalence of submicroscopic malaria infection in immigrants living in Spain. Malaria Journal. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- 3** Octavio Carretero Vicario; Isabel Fradejas; Isabel Meana; Ana Perez de Ayala Balzola. Primer caso de rinosinusitis fúngica no invasiva por Aspergillus melleus. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 4** Raúl Recio; María Ángeles Melendez Carmona; María Carmen Martín Higuera; Verónica Pérez; López; Francisco Lopez-Medrano; Ana Perez de Ayala Balzola. Trichoderma longibrachiatum: an unusual pathogen of fungal pericarditis. Clinical Microbiology and Infection. 25, pp. 586 - 587. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 5** Isabel Fradejas; Juan María Herrero Martínez; Manuel Lizasoain; Esperanza Rodríguez de las Parras; Ana Pérez de Ayala Balzola. Comparative study of two commercial tests for Strongyloides stercoralis serologic diagnosis. Trans R Soc Trop Med Hyg. pp. 1 - 7. 08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 6** Ariadna Martín Díaz; José Miguel Rubio; Juan María Herrero Martínez; Manuel Lizasoain; José Manuel Ruiz-Giardin; Jerónimo Jaqueti; Juan Cuadros; Gerardo Rojo Marcos; Pablo Martín-Rabadán; María Calderón; Carolina Campelo; María Velasco; Ana Pérez de Ayala Balzola. Study of the diagnostic accuracy of microbiological techniques in the diagnosis of malaria in the immigrant population in Madrid. Malaria Journal. 17 - 314, 08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- 7** Raúl Recio; Ana Perez de Ayala Balzola. Cryptococcus neoformans Meningoencephalitis. The new england journal of medicine. 379, pp. 281. 07/2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Autor de correspondencia: No

- 8** Ana Perez de Ayala Balzola; Isabel Fradejas; Lourdes Rebollo; David Lora Pablos; Manuel Lizasoain; Juan María Herrero Martínez. Usefulness of the ARCHITECT Chagas assay as a single test for the diagnosis of chronic Chagas disease. Tropical Medicine and International Health. 23 - 6, pp. 634 - 640. 06/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 9** Alba Calleja Algarra; Prieto Barrios; Manrique Multiozabal; Alonso Moralejo; Isabel Fradejas Villajos; Ana Perez de Ayala Balzola; Francisco Lopez Medrano; Jose Luis Rodriguez Peralto; Ortiz Romero; Carlos Zarco Olivo. Chromoblastomycosis: an autochthonous case of a tropical disease. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 33 - 2, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 10** Ariadna Martín; Ana Pérez de Ayala Balzola; Fernando Chaves; David Lora; María Ángeles Orellana. Evaluation of the multiplex PCR Allplex-GI assay in the detection of bacterial pathogens in diarrheic stool samples. Journal of Microbiological Methods. 144, pp. 33 - 36. 10/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 11** Francesca Norman; Ana López-Polín; Fernando Salvador; Begoña Treviño; Eva Calabuig; Diego Torrús; Jose Manuel Ruíz-Giardín; Antonio Soriano-Arandes; Begoña Monge Mailló; José Antonio Pérez Molina; Ana Perez de Ayala Balzola; Magdalena García; Azucena Rodríguez; María Martínez-Serrano; Miren Zubero; Rogelio López-Vélez. Imported malaria in Spain (2009–2016): results from the +REDIVI Collaborative Network. Malaria Journal. 16, 10/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Nerea Carrasco Antón; Francisco López Medrano; Mario Fernández Ruiz; Eugenia Carrillo; Javier Moreno; Ana García Reyne; Ana Pérez de Ayala Balzola; María Luisa Rodríguez Ferrero; Carlos Lumberras; Rafael San-Juan; Jorge Alvar; José María Aguado. Environmental Factors as Key Determinants for Visceral Leishmaniasis in Solid Organ Transplant Recipients, Madrid, Spain. Emerging Infectious Diseases. 23 - 7, pp. 1155 - 1159. 07/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 13** Raúl Recio; Juan María Herrero Martínez; Manuel Lizasoain; Encarna Oliveira. Incidental finding observed on a blood smear. Clinical Microbiology and Infection. 24, pp. 145. 07/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 14** Aragón-Miguel R; Calleja-Algarra A; Morales-Raya C; López-Medrano F; Pérez-Ayala A; Rodríguez-Peralto JL; Ortiz-Romero PL; Maroñas-Jiménez L. Alternaria infectoria skin infection in a renal transplant recipient: an emerging phaeohyphomycosis of occidental countries?. International Journal of Dermatology. 02/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28244068>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Martín-Díaz A; Fradejas Villajos I; Tiago Silva J; Lopez-Medrano F; Perez-Ayala Balzola A. Bladder schistosomiasis. Medicina Clínica. 02/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28233559>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

16

Silva JT; Fernández-Ruiz M; Pérez de Ayala A; López-Medrano F. Fever, abdominal tenderness and peripheral eosinophilia in a frequent traveler. *Medicina Clínica*. 01/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27236615>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

17

A. Perez-Ayala; J. I. Alos. Comment to "Urinary Infection in Patients With Neurogenic Bladder: Patterns of Resistance to the Most Frequent Uropathogens". *Actas Urológicas Españolas*. 36 - 8, pp. 482 - 483. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

18

Marta Diaz-Menendez; Jose Antonio Perez-Molina; Francesca Florence Norman; Ana Perez-Ayala; Begona Monge-Maillo; Pilar Zamarron Fuertes; Rogelio Lopez-Velez. Management and Outcome of Cardiac and Endovascular Cystic Echinococcosis. *Plos Neglected Tropical Diseases*. 6 - 1, 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

19

Ana Perez-Ayala; Susana Fernandez; Juan Ignacio Alos. Non-O1-Vibrio cholerae diarrhoea. A diagnosis to bear in mind. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica*. 30 - 8, pp. 507 - 507. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

20

Maria Flores-Chavez; Israel Cruz; Javier Nieto; Teresa Garate; Miriam Navarro; Ana Perez-Ayala; Rogelio Lopez-Velez; Carmen Canavate. Sensitivity and Specificity of an Operon Immunochromatographic Test in Serum and Whole-Blood Samples for the Diagnosis of Trypanosoma cruzi Infection in Spain, an Area of Nonendemicity. *Clinical and Vaccine Immunology*. 19 - 9, pp. 1353 - 1359. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

21

Turrientes MC; Perez de Ayala A; Norman F; Navarro M; Perez-Molina JA; Rodriguez-Ferrer M; Garate T; Lopez-Velez R. Visceral larva migrans in immigrants from latin america. *Emerging Infectious Diseases*. 07/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21762582>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

22

Juan M. Herrero-Martinez; Ana Perez-Ayala; Jose A. Perez-Molina; Rogelio Lopez-Velez. A case report of ciguatera fish poisoning in a traveller to Dominican Republic. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica*. 29 - 1, pp. 71 - 72. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

23

A. Perez-Ayala; J. A. Perez-Molina; F. Norman; M. Navarro; B. Monge-Maillo; M. Diaz-Menendez; J. Peris-Garcia; M. Flores; C. Canavate; R. Lopez-Velez. Chagas disease in Latin American migrants: a Spanish challenge. *Clinical Microbiology and Infection*. 17 - 7, pp. 1108 - 1113. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

24

J. A. Perez-Molina; J. M. Herrero-Martinez; F. Norman; A. Perez-Ayala; B. Monge-Mahillo; M. Navarro-Beltra; R. Lopez-Velez. Clinical, epidemiological characteristics and indications for liver biopsy and treatment in immigrants with chronic hepatitis B at a referral hospital in Madrid. *Journal of Viral Hepatitis*. 18 - 4, pp.

294 - 299. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Maribel Jimenez; Luis Miguel Gonzalez; Cristina Carranza; Begona Bailo; Ana Perez-Ayala; Antonio Muro; Jose Luis Perez-Arellano; Teresa Garate. Detection and discrimination of *Loa loa*, *Mansonella perstans* and *Wuchereria bancrofti* by PCR-RFLP and nested-PCR of ribosomal DNA ITS1 region. *Experimental Parasitology*. 127 - 1, pp. 282 - 286. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** J. A. Perez-Molina; A. Perez-Ayala; P. Parola; Y. Jackson; S. Odolini; R. Lopez-Velez; EuroTravNet Network. EuroTravNet: imported Chagas disease in nine European countries, 2008 to 2009. *Eurosurveillance*. 16 - 37, pp. 24 - 28. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** Jose A. Perez-Molina; Marta Diaz-Menendez; Jose I. Gallego; Francesca Norman; Begona Monge-Maillo; Ana Perez-Ayala; Rogelio Lopez-Velez. Evaluation of Nitazoxanide for the Treatment of Disseminated Cystic Echinococcosis: Report of Five Cases and Literature Review. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 84 - 2, pp. 351 - 356. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 28** A. Perez-Ayala; J. A. Perez-Molina; F. Norman; B. Monge-Maillo; M. V. Faro; R. Lopez-Velez. Gastro-intestinal Chagas disease in migrants to Spain: prevalence and methods for early diagnosis. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*. 105 - 1, pp. 25 - 29. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** B. Monge-Maillo; F. Norman; M. Diaz-Menendez; J. -A. Perez-Molina; A. Perez-Ayala; R. Lopez-Velez. Imported infectious diseases in immigrants who travel to visit friends and relatives (VFRS) attended at a tropical medicine unit in Spain. *Tropical Medicine & International Health*. 16, pp. 358 - 358. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** F. F. Norman; A. Perez-Ayala; J. A. Perez-Molina; M. Flores-Chavez; C. Canavate; R. Lopez-Velez. Lack of association between blood-based detection of *Trypanosoma cruzi* DNA and cardiac involvement in a non-endemic area. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*. 105 - 6, pp. 425 - 430. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** Ana Perez-Ayala; Begona Monge-Maillo; Marta Diaz-Menendez; Francesca Norman; Jose A. Perez-Molina; Rogelio Lopez-Velez. Self-Limited Travelers' Diarrhea by *Isospora belli* in a Patient With Dengue Infection. *Journal of Travel Medicine*. 18 - 3, pp. 212 - 213. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

32

M Navarro; A Perez-Ayala; A Guionnet; J A Perez-Molina; B Navaza; L Estevez; F Norman; M Flores-Chavez; R Lopez-Velez. Targeted screening and health education for Chagas disease tailored to at-risk migrants in Spain, 2007 to 2010. *Euro surveillance : bulletin Europeen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin*. 16 - 38, 2011. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

33

Pilar Zamarron Fuertes; Ana Perez-Ayala; Jose A. Perez Molina; Francesca F. Norman; Begona Monge-Maillo; Miriam Navarro; Rogelio Lopez-Velez. Clinical and Epidemiological Characteristics of Imported Infectious Diseases in Spanish Travelers. *Journal of Travel Medicine*. 17 - 5, pp. 303 - 309. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

34

Norman FF; Pérez de Ayala A; Pérez-Molina JA; Monge-Maillo B; Zamarrón P; López-Vélez R. Neglected tropical diseases outside the tropics. *Plos Neglected Tropical Diseases*. 4, pp. 762. 2010. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20668546>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

35

Jose Antonio Perez-Molina; Marta Diaz-Menendez; Ana Perez-Ayala; Federico Ferrere; Begona Monje; Francesca Norman; Rogelio Lopez-Velez. Treatment of diseases caused by parasites. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica*. 28 - 1, pp. 44 - 59. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

36

Pérez de Ayala A; Pérez-Molina JA; Norman F; López-Vélez R. Chagasic cardiomyopathy in immigrants from Latin America to Spain. *Emerging Infectious Diseases*. 04/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19331745>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

37

Begona Monge-Maillo; B. Carolina Jimenez; Jose A. Perez-Molina; Francesca Norman; Miriam Navarro; Ana Perez-Ayala; Juan M. Herrero; Pilar Zamarron; Rogelio Lopez-Velez. Imported Infectious Diseases in Mobile Populations, Spain. *Emerging Infectious Diseases*. 15 - 11, pp. 1745 - 1752. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

38

Ana Perez-Ayala; Francesca Norman; Jose Antonio Perez-Molina; Juan Maria Herrero; Begona Monge; Rogelio Lopez-Velez. Imported Leishmaniasis: A Heterogeneous Group of Diseases. *Journal of Travel Medicine*. 16 - 6, pp. 395 - 401. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

39

Jose A. Perez-Molina; Ana Perez-Ayala; Santiago Moreno; M. Carmen Fernandez-Gonzalez; Javier Zamora; Rogelio Lopez-Velez. Use of benznidazole to treat chronic Chagas' disease: a systematic review with a meta-analysis. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 64 - 6, pp. 1139 - 1147. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 40** Norman FF; Pérez-Molina J; Pérez de Ayala A; Jiménez BC; Navarro M; López-Vélez R. Clostridium difficile-associated diarrhea after antibiotic treatment for traveler's diarrhea. Clinical Infectious Diseases. 04/2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18444824>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Ana Pérez de Ayala; M.C. de las Cuevas; M.V. Enciso; J.M. Azcona; D. Monclús; M. López-Brea. Isolation of Clostridium difficile from the blood of a woman with duodenal perforation. Clinical Microbiology Newsletter. pp. 63. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Pérez de Ayala-Balzola A; Buendía-Moreno B; Girón-Moreno RM; López-Brea M. [Pandoraella pulmonicola isolation in patients with cystic fibrosis]. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2006. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/16956543>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DE HYMENOLEPIASIS EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
E Arrieta Ortubay; A Pérez De Ayala; M Lizasoain; C Cabañuz; J.M. Herrero Martínez.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluation of the new multiplex real-time PCR technique AllPlex GI-Bacteria I and AllPlex GI-Bacteria II assay, Seegene in the diagnosis of gastrointestinal diseases of bacterial aetiology
Nombre del congreso: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Vienna,
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
A Martín-Díaz; A Pérez-Ayala; I Muñoz-Gallego; D Lora; M.A Orellana.
- 3** **Título del trabajo:** Evaluation of the new multiplex real-time PCR technique AllPlex TM GI-Parasite Assay, Seegene in the diagnosis of intestinal parasites
Nombre del congreso: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Vienna,
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
A Martín-Díaz; M.A Orellana; I Fradejas; D Lora; A Ruiz-Cueli; A Pérez-Ayala.
- 4** **Título del trabajo:** Dificultades diagnósticas de Strongyloides stercoralis: Análisis de técnicas parasitológicas y serológicas utilizadas en el Hospital 12 de Octubre
Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Isabel Fradejas Villajos; Laura Corbella; Teresa Ariadna Martín Díaz; Juan María Herrero Martínez; Manuel Lizasoain; María José Babiano; Ana Ruiz Cueli; Ana Pérez-Ayala.

- 5 Título del trabajo:** Estudio descriptivo de strongyloidiasis en España en un hospital terciario de la comunidad de Madrid
Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Laura Corbella; Isabel Fradejas; Teresa Ariadna Martín Díaz; Ana Pérez-Ayala; Manuel Lizasoain; Juan María Herrero Martínez.
- 6 Título del trabajo:** Evaluación de una técnica de PCR comercial para el diagnóstico de malaria
Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Teresa Ariadna Martín Díaz; Isabel Fradejas Villajos; Irene Muñoz Gallego; Jaime Martín Cornejo; María José Babiano; Ana Ruiz Cueli; Jose Miguel Rubio; Ana Pérez-Ayala.
- 7 Título del trabajo:** Viviendo en tiempos del Chagas: serie de casos con infección crónica por Trypanosoma cruzi en Hospital 12 de octubre de Madrid
Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Elena Arranz Canales; M.A Duarte Borges; Irene Losada Galván; O. Madrid Pascual; Juan María Herrero Martínez; Ana Pérez-Ayala; Manuel Lizasoain.
- 8 Título del trabajo:** SÍNDROME HEMOFAGOCÍTICO SECUNDARIO A LEISHMANIASIS VISCERAL: ¿UNA ENTIDAD INFRADIAGNOSTICADA CON IMPLICACIONES PRONÓSTICAS?
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la SEMI
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
P Pagliarani; P Hernández-Jiménez; O Madrid; J Laureiro; A Pérez-Ayala; J Castelbón; C Díaz- Pedroche; C Lumbreras.
- 9 Título del trabajo:** Strongyloides stercoralis: free-living female in stool sample of a non-immunocompromised patient
Nombre del congreso: 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 25/04/2015
Fecha de finalización: 28/04/2015



Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
María Cruz Calvo-Reyes; Lourdes Rebollo-Fuentes; Ana Pérez-Ayala.

10 Título del trabajo: Utility of the Architect assay as a single assay for the diagnosis of chronic Trypanosoma cruzi infection

Nombre del congreso: 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 25/04/2015

Fecha de finalización: 28/04/2015

Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Lourdes Rebollo-Fuentes; María Cruz Calvo-Reyes; Ana Pérez-Ayala.

11 Título del trabajo: Utilidad de la detección de antígeno de leishmania en orina en el diagnóstico de leishmaniasis visceral

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 09/04/2014

Fecha de finalización: 11/04/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ana Pérez-Ayala; Sara Gómez García; Fernando Chaves.

12 Título del trabajo: AGENTES DE SALUD COMUNITARIA ESPECIALIZADAS EN ENFERMEDAD DE CHAGAS, UN NUEVO RECURSO EN ESPAÑA

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología

Ciudad de celebración: Alicante,

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Epidemiología
M Navarro; T Blasco; B Navaza; L García; I Serrano; A Pérez-Ayala; P Merino; P Toribio; A Guionnet.

13 Título del trabajo: Incidencia de Infección por VIH entre población asintomática en una Unidad de Medicina Tropical

Nombre del congreso: II Congreso Nacional GESIDA

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

M Díaz-Menéndez; J.A Pérez -Molina; F Norman; A Pérez-Ayala; B Monge-Maillo; L Moreno-Vasquez; R López-Vélez.

14 Título del trabajo: Long-Term Experience with Surgical and Medical Therapy of Cardiac Echinococcosis

Nombre del congreso: 50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad de celebración: Boston,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: American Society for Microbiology

M Díaz-Menéndez; J.A Pérez-Molina; F Norman; B Monge-Maillo; A Pérez -Ayala.

15 Título del trabajo: Long-Term Treatment of Complicated Extrahepatic Cystic Echinococcosis with Nitazoxanide

Nombre del congreso: 50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad de celebración: Boston,

Fecha de celebración: 2010



Entidad organizadora: American Society for Microbiology
M Díaz-Menéndez; J.A Pérez-Molina; F Norman; A Pérez-Ayala; B Monge-Maillo; R López-Vélez.

- 16 Título del trabajo:** Characteristics of HBV-infected Immigrants Attending a Tropical Medicine Referral Centre
Nombre del congreso: 11th Conference of the International Society of Travel Medicine
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Society of Travel Medicine
J.M Herrero; J.A. Pérez-Molina; S Hernangómez; A Pérez de Ayala; B Monge Maillo; F Norman; M Navarro; R López-Vélez.
- 17 Título del trabajo:** Description of Travel Characteristics and Diagnosis of the Main Syndromes in Travelers Attending a Tropical Medicine Unit
Nombre del congreso: 11th Conference of the International Society of Travel Medicine.
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Society of Travel Medicine.
A Pérez de Ayala; P Zamarrón; J.A. Pérez-Molina; J.M. Herrero; F Norman; B Monge Maillo; R López-Vélez.
- 18 Título del trabajo:** Enfermedad de Chagas e infección por el VIH. Revisión sistemática de la literatura
Nombre del congreso: I Congreso Nacional GESIDA
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
J.A Pérez-Molina; A Pérez de Ayala; S Moreno; R López-Vélez.
- 19 Título del trabajo:** Imported Malaria in Immigrants, Travelers and VFRs at a Spanish Tropical Medicine Referral Centre
Nombre del congreso: 11th Conference of the International Society of Travel Medicine
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Society of Travel Medicine
B Monge Maillo; F Norman; J.M Herrero; A Pérez de Ayala; C Jimenez; M Navarro; J.A Pérez-Molina; R López-Vélez.
- 20 Título del trabajo:** Knowledge about Chagas Disease in a Cohort of Migrants from Latin America Living in Spain
Nombre del congreso: 11th Conference of the International Society of Travel Medicine
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Society of Travel Medicine
M Navarro; A Guionnet; B. Navaza; A Pérez de Ayala; L Estévez; J.M Herrero; J.A Pérez-Molina; R López-Vélez.
- 21 Título del trabajo:** Neglected Tropical Diseases (NTDs) in Returning Travelers at a Tropical Medicine Referral Centre in Spain.
Nombre del congreso: 11th Conference of the International Society of Travel Medicine.
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Society of Travel Medicine



F Norman; B Monge Maillo; A Pérez de Ayala; J.M Herrero; M Navarro; J.A Pérez-Molina; R López-Vélez.

- 22 Título del trabajo:** Treatment Tolerance and Clinical Characteristics of Imported Chagas Disease
Nombre del congreso: 11th Conference of the International Society of Travel Medicine
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Society of Travel Medicine
A Pérez de Ayala; J.M. Herrero; F Norman; B Monge Maillo; M Navarro; J.A. Pérez-Molina; R López-Vélez.
- 23 Título del trabajo:** . Estimación del impacto de la cardiopatía chagásica en población inmigrante latinoamericana en España
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Fecha de celebración: 11/05/2008
Fecha de finalización: 14/05/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
M Navarro; A Pérez de Ayala; J.A Pérez Molina; F Norman; C Jiménez; J Peris; M Flores-Chavez; R López-Vélez.
- 24 Título del trabajo:** Description of travel characteristics and diagnosis of the main syndromes in travellers attending a tropical medicine unit.
Nombre del congreso: 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
A Pérez-Ayala; J.A Pérez-Molina; P Zamarrón; M Navarro; F Norman; C Jiménez; R López-Vélez.
- 25 Título del trabajo:** The role of PCR in the diagnosis of chronic Chagas disease in a non endemic country: is there an association between positive PCR and visceral involvement?
Nombre del congreso: Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy
Ciudad de celebración: Washington,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: American Society for Microbiology
J.A. Pérez-Molina; F Norman; A Pérez de Ayala; C Jiménez; M Navarro; M Flores; C Cañavate; R López-Vélez.
- 26 Título del trabajo:** Travel characteristics and main diagnoses observed in ill returned travellers.
Nombre del congreso: 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.
A Pérez-Ayala; J.A. Pérez-Molina; P Zamarrón; F Norman; C Jiménez; M Navarro; R López-Vélez.
- 27 Título del trabajo:** Prevalence of intestinal parasitism in an urban public hospital of Madrid
Nombre del congreso: 17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Munich,
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
D Monclús; A Pérez de Ayala; J.M Azcona; M.C. del Rey; M López-Brea.



- 28 Título del trabajo:** Tuberculosis en inmigrantes en el área 2 de Madrid
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 24/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional
A Pérez de Ayala; D Domingo; D Monclús; J.L. Navarro; M. López-Brea.
- 29 Título del trabajo:** Aislamiento y determinación de la sensibilidad de dos cepas diferentes de *Dietzia maris*
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Fecha de celebración: 10/05/2006
Fecha de finalización: 13/05/2006
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad entidad organizadora: Valencia,
J.M. Azcona; J.L. Navarro; A Pérez de Ayala; N Arenal; M López-Brea; M.C. de las Cuevas.
- 30 Título del trabajo:** Estudio de la sinergia antibiótica en una cepa de *Stenotrophomonas maltophilia* usando el método del tablero de ajedrez
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 10/05/2006
Fecha de finalización: 13/05/2006
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
A Pérez de Ayala; J.M. Azcona; D Domingo; T Alarcón; D Monclús; E García-Peñuela; M López-Brea.
- 31 Título del trabajo:** Estudio de la resistencia a claritromicina y metronidazol en aislamientos clínicos de *Helicobacter pylori* de pacientes pediátricos
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional Sociedad Española de Quimioterapia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/05/2005
Fecha de finalización: 28/05/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Quimioterapia
T Alarcón; M.J. Martínez; A Pérez de Ayala; J Díaz-Regañón; J.A. García-Campos; M López-Brea.
- 32 Título del trabajo:** Estudio de la sensibilidad a antibióticos orales de aislamientos urinarios de *E.coli* durante el año 2004
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional Sociedad Española de Quimioterapia.
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/05/2005
Fecha de finalización: 28/05/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Quimioterapia
A Pérez de Ayala; G Ayala; B Buendía; D Monclús; E Aznar; M López-Brea.
- 33 Título del trabajo:** Estudio de la sensibilidad antibiótica de aislamientos urinarios de *E.coli* con BLEE
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional Sociedad Española de Quimioterapia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/05/2005
Fecha de finalización: 28/05/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Quimioterapia

A Pérez de Ayala; G Ayala; B Buendía; M Monclús; E García-Peñuela; M López-Brea.

- 34 Título del trabajo:** Estudio de la sensibilidad de aislamientos vaginales de *Candida albican*
Nombre del congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 27/04/2005
Fecha de finalización: 29/04/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
E García-Peñuela; A Pérez de Ayala; B Buendía; E Buendía; D Monclús; M López-Brea.
- 35 Título del trabajo:** Micro-organisms isolated from urethral exudates from males in a Spanish teaching hospital
Nombre del congreso: 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 02/04/2005
Fecha de finalización: 05/04/2005
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
D Domingo; D Monclús; A Pérez de Ayala; J.M. Azcona; J Díaz-Regañón; M López-Brea.
- 36 Título del trabajo:** *Pseudomonas aeruginosa* colonisation in adult patients with cystic fibrosis: antimicrobial susceptibility pattern
Nombre del congreso: 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 02/04/2005
Fecha de finalización: 05/04/2005
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
D Monclús; B Buendía; R.M. Girón; A Pérez de Ayala; E García-Peñuela; M López-Brea.
- 37 Título del trabajo:** Evolution of antimicrobial resistance in *Helicobacter pylori* spanish clinical isolates obtained from pediatric patients (2000-2005)
Nombre del congreso: XVIIIth International Workshop on Gastrointestinal Pathology and *Helicobacter*
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: European *Helicobacter* Study Group
T Alarcón; M.J. Martínez; J Díaz-Regañón; A Pérez de Ayala; J.A. García-Campos; D Domingo; M López-Brea.
- 38 Título del trabajo:** In vitro activity of Fluorquinolones and Rifampicin in metronidazole and clarithromycin-susceptible or resistant *Helicobacter pylori* spanish clinical isolates
Nombre del congreso: XVIIIth International Workshop on Gastrointestinal Pathology and *Helicobacter*.
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: European *Helicobacter* Study Group
A Pérez de Ayala; T Alarcón; S Abanades; M López-Brea.
- 39 Título del trabajo:** Probiotics against *Helicobacter pylori*. Is there any effect?
Nombre del congreso: XVIIIth International Workshop on Gastrointestinal Pathology and *Helicobacter*
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: European *Helicobacter* Study Group



J Díaz-Regañón; T Alarcón; S Abanades; A Pérez de Ayala; D Domingo; M López-Brea.

- 40 Título del trabajo:** Study of hpaA patterns in Helicobacter pylori clinical isolates from children or adults and from patients with gastritis and peptic ulcer
Nombre del congreso: XVIIIth International Workshop on Gastrointestinal Pathology and Helicobacter
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: European Helicobacter Study Group
J.A. García-Campos; T Alarcón; A Pérez de Ayala; E García-Peñuela; D Domingo; M.J. Martínez; M López-Brea.
- 41 Título del trabajo:** Incidence of Syphilis in AREA 2 of Madrid during 4 years: a retrospective study (2000-2003)
Nombre del congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
A Perkins; J Rodriguez; A Alonso; A Pérez de Ayala; M López-Brea; C Casals.
- 42 Título del trabajo:** Micro-organisms isolated from exit site of peritoneal catheters in patients submitted to chronic ambulatory peritoneal dialysis
Nombre del congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
E García-Peñuela; A Pérez de Ayala; D Domingo; D Monclús; A Cirugeda; M López-Brea.
- 43 Título del trabajo:** Micro-organisms isolated from urethral exudates from males in a Spanish teaching hospital
Nombre del congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
D Monclús; D Domingo; A Pérez de Ayala; J.M. Azcona; J Díaz-Regañón; M López-Brea.
- 44 Título del trabajo:** Microorganismos aislados de válvulas cardíacas de pacientes con endocarditis
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
D Monclús; M.C de las Cuevas; T Alarcón; J Díaz-Regañón; A Pérez de Ayala; A Perkins; M López-Brea.
- 45 Título del trabajo:** Pseudomonas aeruginosa colonisation in adult patients with cystic fibrosis: antimicrobial susceptibility pattern
Nombre del congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
D Monclús; B Buendía; R.M Girón; A Pérez de Ayala; E García-Peñuela; M López-Brea.



46 **Título del trabajo:** Relación entre úlcera gastroduodenal y síntomas gastroduodenales con la infección por *Helicobacter pylori* en población pediátrica: estudio retrospectivo de 3 años

Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
A Perkins; M.J. Martínez; T Alarcón; A Pérez de Ayala; M López-Brea.

Fecha del CVA	11/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jenifer		
Apellidos *	Villa García		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-6629-6789	
	Researcher ID	C-7051-2016	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor asociado		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2009 - 2013	Farmacéutico Interno Residente / Hospital Universitario 12 de Octubre

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Microbiología	Universidad Autónoma de Madrid	2020
Máster en Bioinformática y Biología computacional	Escuela Nacional de Sanidad / España	2015
Licenciado en Farmacia Orientación Clínico-Sanitaria	Universidad de Alcalá / España	2007

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citation index:

Total citation: 734

h index: 15

i10 index: 21

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Alcalá de Henares de Madrid (2007), Especialista en Microbiología y Parasitología clínica (2013) y Doctora de Microbiología por la Universidad Autónoma de Madrid con la calificación de Sobresaliente "cum laude" (2020).

Durante la etapa de formación como Especialista en Microbiología (2009-2013) en el Hospital Universitario 12 de Octubre, participé, tanto en la actividad asistencial como en diferentes trabajos de investigación relacionados con la patología infecciosa que fueron surgiendo durante las rotaciones por las diferentes secciones del Servicio de Microbiología. Los trabajos de investigación mencionados, me permitieron participar en congresos Nacionales e Internacionales como primera autora. Estos trabajos se centraron en el estudio microbiológico y molecular de microorganismos patógenos hospitalarios y emergentes que se vieron involucrados en diferentes brotes de gran relevancia en el ámbito hospitalario. Además, algunos de estos trabajos que avalan mi actividad investigadora han sido publicados en revistas clínicas del campo de la Microbiología clínica pertenecientes al 1º cuartil. Resultado de todo ello, pude defender mi tesis doctoral titulada "Análisis genómico de Enterobacterales productores de carbapenemasas de interés clínico en el Hospital Universitario 12 de Octubre" en el año 2020.

Gracias al desarrollo de las últimas tecnologías basadas en secuenciación masiva, tuve la oportunidad de secuenciar varios genomas completos de algunas bacterias de gran interés epidemiológico que habían supuesto un problema en el hospital. La información obtenida de la secuenciación me permitió comprender muchos aspectos relacionados con la identificación, tipificación, así como, el estudio de factores de virulencia y los mecanismos de resistencia de dichos microorganismos. La gran cantidad de información proporcionada por los sistemas de secuenciación masiva supusieron un verdadero reto y decidí continuar mi formación especializándome en el área del análisis bioinformático realizando un máster de "Bioinformática y Biología Computacional" (2013-2015), impartido en la escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III que es de reconocido prestigio a nivel nacional.

Actualmente, ejerzo mi actividad asistencial como adjunto del Servicio de Microbiología, responsable del área de Infecciones del tracto urinario, Estudio de sensibilidad a los antibióticos, Coordinadora del Sistema de Información del Laboratorio de Microbiología y Responsable del área de Calidad. Desde el año 2021, soy profesora asociada en el departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, impartiendo clases en la asignatura de Microbiología en las facultades de Medicina y Podología. Además, ejerzo como tutora de residentes desde 2022 hasta la actualidad.

Mi actividad como investigadora se centra en la caracterización de mecanismos de resistencia y la tipificación molecular de bacterias multirresistentes mediante técnicas fenotípicas y genotípicas. Además, forma parte del grupo de investigación "Epidemiología molecular de infecciones hospitalarias y emergentes" dirigido por la Dra. Esther Viedma. Dentro de este grupo, coordino la línea de investigación relacionada con el estudio de Microbioma intestinal de pacientes ingresados en UCIs cuyo objetivo principal es estudiar el impacto de la hospitalización en estas unidades sobre el resistoma y Moviloma intestinal (PI22/01799).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** 2023. Clinical impact of time-to-positivity of blood cultures on mortality in patients with *Pseudomonas aeruginosa* bacteremia. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*.
- 2 **Artículo científico.** 2023. Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* in COVID-19 Intensive Care Patients: Identification of IncL-VIM-1 Plasmid in Previously Non-Predominant Sequence Types. *Antibiotics*.
- 3 **Artículo científico.** 2022. Genomic Analysis of Ceftazidime/Avibactam-Resistant GES-Producing Sequence Type 235 *Pseudomonas aeruginosa* Isolates. *Antibiotics*.
- 4 **Artículo científico.** 2022. CARB-ES-19 Multicenter Study of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* From All Spanish Provinces Reveals Interregional Spread of High-Risk Clones Such as ST307/OXA-48 and ST512/KPC-3. *Frontiers in Microbiology*.
- 5 **Artículo científico.** Laura Corbella; Mario Fernández-Ruiz; María Ruiz-Ruigómez; et al; José María Aguado; Jennifer Villa. (9/11). 2022. Prognostic factors of OXA-48 carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* infection in a tertiary-care Spanish hospital: A retrospective single-center cohort study. *International Journal of Infectious Diseases*. Elsevier.
- 6 **Artículo científico.** Fernando Lázaro-Perona; Elias Dahdouh; Alma Sotillo; Verónica Pérez-Blanco; Jennifer Villa; Esther Viedma; Guillermo Ruiz-Carrascoso; Jesús Mingorance. (5/8). 2022. Dissemination of a single ST11 clone of OXA-48-producing *Klebsiella pneumoniae* within a large polyclonal hospital outbreak determined by genomic sequencing. *Microbial Genomics*.
- 7 **Artículo científico.** Laura Corbella; Jorge Boán; Rafael San-Juan; et al; José María Aguado; Jennifer Villa. (13/15). 2022. Effectiveness of ceftazidime-avibactam for the treatment of infections due to *Pseudomonas aeruginosa*. *Int J Antimicrob Agents*. 59(2)-106517.
- 8 **Artículo científico.** Raúl Recio; Esther Viedma; Sara Gonzáles-Bodi; Jennifer Villa; M. ángeles Orellana; Mikel Mancheño-Losa; Jaime Lora-Tamayo; Fernando Chaves. (4/8). 2021. Clinical and bacterial characteristics of *Pseudomonas aeruginosa* affecting the outcome of patients with bacteraemic pneumonia. *International Journal of Antimicrobial Agents*. Elsevier. 58 (6)-106450.
- 9 **Artículo científico.** Sergio Buenestado-Serrano; Raúl Recio; Esther Viedma; Darío García-Viedma. (6/29). 2021. First confirmation of importation and transmission in Spain of the newly identified SARS-CoV-2 B.1.1.7 variant. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Elsevier..
- 10 **Artículo científico.** Pablo Fraile-Ribot; Laura Zamorano; Rocío Orellana; et al; GEMARA-SEIMC/REIPI *Pseudomonas* study Group. 2020. Activity of Imipenem-Relebactam against a Large Collection of *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates and Isogenic β -Lactam-Resistant Mutants. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. 64(2)-e02165-19.
- 11 **Artículo científico.** Raul; Mikel Mancheño; Esther Viedma; Jennifer Villa; M. Ángeles Orellana; Jaime Lora-Tamayo; Fernando Chaves. (4/7). 2020. Predictors of mortality in bloodstream infections caused by *Pseudomonas aeruginosa* and impact of antimicrobial resistance and bacterial virulence. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. American Society for Microbiology Journals. 64-2.
- 12 **Artículo científico.** Raul Recio; Irina Sánchez-Diener; Esther Viedma; et al; Antonio Oliver; Jennifer Villa. (5/12). 2019. Pathogenic characteristics of *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia isolates in a high-endemicity setting for ST175 and ST235 high-risk clones. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. Springer Berlin Heidelberg. pp.1-8.
- 13 **Artículo científico.** Esther del Barrio; Irina Sánchez-Diener; Laura Zamorano; et al; GEMARA-SEIMC/REIPI *Pseudomonas* study Group. 2019. Association between *Pseudomonas aeruginosa* O-antigen serotypes, resistance profiles and high-risk clones: results from a Spanish nationwide survey. *J. Antimicrobial Chemotherapy*.

- 14 Artículo científico.** Esther del Barrio; Laura Zamorano; Sara Cortés; et al; GEMARA-SEIMC/REIPI Pseudomonas study Group. 2019. Spanish nationwide survey on Pseudomonas aeruginosa antimicrobial resistance mechanisms and epidemiology. J. Antimicrobial Chemotherapy.
- 15 Artículo científico.** Jennifer; Octavio; Esther; Jaime; Jesús; Fernando. (1/6). 2019. Emergence of NDM-7-Producing Multidrug-Resistant Enterobacterhormaechei sequence type ST78 in Spain, a high-risk internationalclone. International journal of antimicrobial agents. Elsevier. 53-4, pp.533.
- 16 Artículo científico.** Julia Origen; Maria Angeles Orellana; Mario Fernandez; et al; José María Aguado; Jennifer Villa. (12/14). 2019. Toxin B PCR amplification cycle threshold adds little to clinical variables for predicting outcomes in Clostridium difficile infection: a retrospective cohort study. Journal of clinical microbiology. American Society for Microbiology Journals. 57-2.
- 17 Artículo científico.** L Moles; M Gómez; E Moroder; et al; JM Rodriguez; J Villa. (8/11). 2019. Serratia marcescens colonization in preterm neonates during their neonatal intensive care unit stay. Antimicrob Resist Infect Control. 9-8, pp.135.
- 18 Artículo científico.** Esther Viedma; Dafne Pérez-Montarelo; Jennifer Villa; et al; Fernando Chaves. 2018. Sub-inhibitory concentrations of oxacillin modify the expression of agr locus in Staphylococcus aureus clinical strains belonging to different clonal complexes. BMC infectious diseases. BioMed Central. 18-1, pp.1-12.
- 19 Artículo científico.** Raul Recio; Jennifer Villa; Esther Viedma; María Angeles Orellana; Jaime Lora-Tamayo; Fernando Chaves. (2/6). 2018. Bacteraemia due to extensively drug-resistant Pseudomonas aeruginosa sequence type 235 high-risk clone: facing the perfect storm. International journal of antimicrobial agents. Elsevier. 52-2, pp.172-179.
- 20 Artículo científico.** 2017. Comparison of the clinical course of Clostridium difficile infection in GDH-positive, toxin-negative patients diagnosed by PCR to those with a positive toxin test. Clinical Microbiology and Infection.
- 21 Artículo científico.** JV; DA; EV; DP; FC. 2017. Characterization of mobile genetic elements carrying VIM-1 and KPC-2 carbapenemases in Citrobacter freundii isolates in Madrid. International Journal of Medical Microbiology. 307-6, pp.340-345.
- 22 Artículo científico.** Brañas, P.; Gil, M.; Villa, J.; Orellana, MÁ.; Chaves, F.2016. [Molecular epidemiology of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae infection/colonisation in a hospital in Madrid].Enfermedades infecciosas y microbiología clinica. ISSN 1578-1852.
- 23 Artículo científico.** J. Origen; M. Fernandez; F. Medrano; et al; JM. Aguado. 2016. Progressive increase of resistance in Enterobacteriaceae urinary isolates from kidney transplant recipients over the past decade: narrowing of the therapeutic options. Transplant Infectious Disease. Transplant Infectious Disease.
- 24 Artículo científico.** P. Brañas; J Villa; E. Viedma; J. Mingorance; MA.Orellana; F. Chaves. (2/6). 2015. Molecular epidemiology of carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae in a hospital in Madrid: Successful establishment of an OXA-48 ST11 clone. International Journal of Antimicrobial Agents. International Journal of Antimicrobial Agents. 46-1, pp.111-116.
- 25 Artículo científico.** E. Viedma; J. Villa; C. Juan; A.Oliver; F. chaves. 2014. Draft Genome Sequence of Colistin-Only-Susceptible Pseudomonas aeruginosa Strain ST235, a Hypervirulent High-Risk Clone in Spain.Genome announcements. Genome announcements. 2-5.
- 26 Artículo científico.** J. Villa; E. Viedma; P. Brañas; J. Mingorance; F. Chaves. (1/5). 2014. Draft Whole-Genome Sequence of OXA-48-Producing Multidrug-Resistant Klebsiella pneumoniae KP_ST11_OXA-48. Genome Announcements. Genome Announcements. 2-4.
- 27 Artículo científico.** Villa, J.; Viedma, E.; Brañas, P.; Orellana, MA.; Otero, JR.; Chaves, F.2014. Multiclonal spread of VIM-1-producing Enterobacter cloacae isolates associated with In624 and In488 integrons located in an IncHI2 plasmid.International journal of antimicrobial agents. 43-5, pp.451-456. ISSN 1872-7913.

- 28 Artículo científico.** Barrado, L.; Martinez, MT.; Villa, J.; Orellana, MÁ.; Viedma, E.; Chaves, F.2013. Clonal diversity among Burkholderia cepacia complex isolates from cystic fibrosis patients in a reference unit. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 31-10, pp.665-673. ISSN 1578-1852.
- 29 Artículo científico.** Villa, J.; Viedma, E.; Otero, JR.; Chaves, F.2013. Draft Whole-Genome Sequence of VIM-1-Producing Multidrug-Resistant Enterobacter cloacae EC_38VIM1. *Genome announcements*. 1-5. ISSN 2169-8287.
- 30 Artículo científico.** Villa, J.; Alba, C.; Barrado, L.; Sanz, F.; Del Castillo, EG.; Viedma, E.; Otero, JR.; Chaves, F.2012. Long-term evolution of multiple outbreaks of Serratia marcescens bacteremia in a neonatal intensive care unit. *The Pediatric infectious disease journal*. 31-12, pp.1298-1598. ISSN 1532-0987.
- 31 Artículo científico.** Viedma, E.; Juan, C.; Villa, J.; et al; Chaves, F.2012. VIM-2-producing multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa ST175 clone, Spain. *Emerging infectious diseases*. 18-8, pp.1235-1276. ISSN 1080-6059.
- 32 Artículo científico.** Ana García-Reyne; Ana Igarzabal; Antonio Lalueza; et al; Francisca Sáenz. 2012. Decreased frequency of blood culture contamination in an emergency department through the diffusion of a protocol among nursing staff: P1974. *Clinical Microbiology & Infection*.
- 33 Artículo científico.** Gómez González, C.; Acosta, J.; Villa, J.; Barrado, L.; Sanz, F.; Orellana, MA.; Otero, JR.; Chaves, F.2010. Clinical and molecular characteristics of infections with CO₂-dependent small-colony variants of Staphylococcus aureus. *Journal of clinical microbiology*. 48-8, pp.2878-2962. ISSN 1098-660X.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Influencia del ciclo menstrual en las mujeres con Fibrosis Quística. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 12/01/2022-15/01/2025.
- 2 Proyecto.** PAPEL DE LA COLONIZACIÓN INTESTINAL DE ENTEROBACTERIALES PRODUCTORES DE CARBAPENEMASA EN EL PACIENTE CRÍTICO. BASES PARA REFORZAR LA ESTRATEGIA DE VIGILANCIA MICROBIOLÓGICA EN LOS HOSPITALES (PI22/01799). Jennifer Villa García. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2023-01/01/2025. 99.220 €.
- 3 Proyecto.** DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO DE SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA EN LA GESTIÓN DEL PACIENTE CON INFECCIÓN (2022/0130). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 20/05/2022-31/05/2024. 200.000 €.
- 4 Proyecto.** Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo: profilaxis secundaria con vancomicina oral en pacientes con infección recién por C. difficile y alto riesgo de recidiva (PI18/01949). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2019-31/12/2021. 81.070 €.
- 5 Proyecto.** Influencia en el pronóstico de la infección de prótesis articular de las características genotípicas y fenotípicas de los microorganismos responsables: más allá de la especie y el antibiograma (PI/01623). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2019-31/12/2021. 124.630 €.
- 6 Proyecto.** RED ESPAÑOLA DE INFECCIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA (REIPI) (RD16/0016/0002). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2017-31/12/2021. 39.775.450 €.
- 7 Proyecto.** Impacto de la Hospitalización sobre el Resistoma y Moviloma intestinal de los pacientes ingresados en las Unidades de Cuidados Intensivos: Bases para reforzar la Estrategia de Vigilancia Microbiológica en el Hospital Universitario 12 de Octubre. [Estudio Piloto en UCI] (2019/0044). Jennifer Villa. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2018-01/01/2021. 12.000 €.
- 8 Proyecto.** Impacto de la colonización intestinal por Enterobacterias multirresistentes en las infecciones sistémicas, EICH y mortalidad de pacientes receptores de trasplante alogénico de médula osea (2017/2101). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/06/2017-01/06/2020.

- 9 Proyecto.** Expresión génica global de cepas de *Staphylococcus aureus* sensible a meticilina, causantes de BRC o EI, y su relación con la actividad de antimicrobianos sobre modelos experimentales (PI15/02013). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2016-30/12/2019. 99.220 €.
- 10 Proyecto.** Estudio farmacológico y microbiológico del tratamiento optimizado con beta-lactámicos en combinación con colistina de la infección osteoarticular con y sin material ortopédico por bacilos gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas (COLBETA-17) (2017/2211). Jaime Lora-Tamayo. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 20/12/2017-20/12/2019.
- 11 Proyecto.** Estudio Clínico, Farmacológico y Microbiológico del Tratamiento Optimizado con Beta-lactámicos en Combinación con Colistina de la Infección Osteoarticular con y sin Material Ortopédico por Bacilos Gram-Negativos Resistentes a Fluroquinolonas (2017/0120). Jaime Lora-Tamayo. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/09/2017-01/09/2019. 100.000 €.
- 12 Proyecto.** Clinical impact of carbapenemases in Enterobacterial infection. A case-control study. CARBA-IMPACT STUDY (2016/2187). JM. Aguado. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 15/11/2016-15/02/2018. 65.340 €.
- 13 Proyecto.** Innovative strategies to seek novel biomarkers and predictive models in solid organ transplantation: establishing personalized transplant medicine. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2013-31/12/2016.
- 14 Proyecto.** RED ESPAÑOLA DE INFECCIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA (REIPI) (RD12/0015). (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2013-30/11/2016. 392.700 €.
- 15 Proyecto.** Detección de carbapenemasas en una colección de aislamientos clínicos con lightmix modular dx ESBL y secuenciación del genoma de bacterias de gran impacto clínico con la plataforma 454 GS Junior PLU. Roche Diagnostics, S.L.. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 16/01/2015-16/04/2015.
- 16 Proyecto.** Activity of Imipenem with Relebactam against Gram negative bacilli from Spain. (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña). Desde 15/11/2017.
- 17 Proyecto.** Spanish National Survey on *Pseudomonas aeruginosa* Antimicrobial Resistance and Epidemiology: Detecting High-risk Clones to Optimize Antipseudomonal Treatments. (Hospital Son Espases). Desde 01/10/2017.

Fecha del CVA	12/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Paula		
Apellidos	López Roa		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	plroa@salud.madrid.org		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-7989-4275		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Facultativo		
Fecha inicio	2014		
Organismo / Institución	Hospital Universitario 12 de Octubre		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2012 - 2014	Investigador contrato Rio Hortega / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
2011 - 2011	Investigador / Hospital General Universitario Gregorio Marañón

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Microbiología	Universidad Complutense de Madrid	2013
Especialista en Microbiología y Parasitología (FIR)	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	2011
Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	2005

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Alba Ruedas-Lopez; Marta Tato; Antonio Broncano-Lavado; et al; Paula Lopez-Roa. 2023. Subspecies Distribution and Antimicrobial Susceptibility Testing of Mycobacterium abscessus Clinical Isolates in Madrid, Spain: a Retrospective Multicenter Study. Microbiology Spectrum. 15-11.
- Artículo científico.** Paula Lopez-Roa; Jaime Esteban; M Carmen Muñoz-Egea. 2022. Updated Review on the Mechanisms of Pathogenicity in *Mycobacterium abscessus*, a Rapidly Growing Emerging Pathogen. Microorganisms. 29-11.

- 3 **Artículo científico.** Paula Lopez-Roa; Carmen Martin-Higuera; MJ Ruiz-Serrano; Carlos Toro; Marta Tato; Maria Simon; Diego Domingo; Jaime Esteban. 2020. Performance of Xpert MTB/RIF Ultra assay on respiratory and extra-respiratory samples in a high-resource setting with a low tuberculosis prevalence. *Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases*. 99-2. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2020.115235>
- 4 **Artículo científico.** Octavio Carretero; Carmen Reyes; Rafael San Juan; Fernando Chaves; Paula Lopez-Roa. 2020. *Mycobacterium senegalense* Infection after Implant-Based Breast Reconstruction, Spain. *Emerging infectious diseases*. 26-3, pp.611-613. <https://doi.org/10.3201/eid2603.190230>
- 5 **Artículo científico.** Paula López-Roa; Esteban Aznar; Juana Cacho; et al; Jaime Esteban. 2020. Epidemiology of Non-Tuberculous Mycobacteria isolated from clinical specimens in Madrid, Spain, from 2013 to 2017. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-03826-7>
- 6 **Artículo científico.** Muñoz, P.; Vicent, L.; Bouza, E.; et al; Martínez Sellés, M.2019. Prognostic Implications of Influenza Virus Infection in a Cardiac Intensive Care Unit: Potential Impact of a Screening Program.*Cardiology*. 143-3-4, pp.85-91. ISSN 1421-9751. <https://doi.org/10.1159/000501230>
- 7 **Artículo científico.** Carretero, O.; Recio, R.; Silva, JT.; Panero, I.; González, C.; Caso, O.; San Juan, R.; López Roa, P.2019. Answer to June 2019 Photo Quiz.*Journal of clinical microbiology*. 57-6. ISSN 1098-660X. <https://doi.org/10.1128/JCM.00649-18>
- 8 **Artículo científico.** Carretero, O.; Recio, R.; Silva, JT.; Panero, I.; González, C.; Caso, O.; San Juan, R.; López Roa, P.2019. Photo Quiz: An Unexpected Organism Isolated from an Intracranial Epidural Abscess.*Journal of clinical microbiology*. 57-6. ISSN 1098-660X. <https://doi.org/10.1128/JCM.00648-18>
- 9 **Artículo científico.** Isabel Fradejas; Belén Ontañón; Irene Muñoz-Gallego; Maria Jesus Ramirez-Vela; Paula Lopez-Roa. 2018. The value of xpert MTB/RIF-generated CT values for predicting the smear status of patients with pulmonary tuberculosis. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Micobacterial Diseases*. 14-13, pp.9-12. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2018.04.002>
- 10 **Artículo científico.** Alonso, R.; Pérez García, F.; López Roa, P.; Alcalá, L.; Rodeño, P.; Bouza, E.2018. HCV core-antigen assay as an alternative to HCV RNA quantification: A correlation study for the assessment of HCV viremia.*Enfermedades infecciosas y microbiología clinica*. 36-3, pp.175-178. ISSN 1578-1852. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2016.11.013>
- 11 **Artículo científico.** Pérez García, F.; Ruiz Serrano, MJ.; López Roa, P.; Acosta, F.; Pérez Lago, L.; García De-Viedma, D.; Bouza, E.2017. Diagnostic performance of Anyplex II MTB/MDR/XDR for detection of resistance to first and second line drugs in *Mycobacterium tuberculosis*.*Journal of microbiological methods*. 139, pp.74-78. ISSN 1872-8359. <https://doi.org/10.1016/j.mimet.2017.05.006>
- 12 **Artículo científico.** Rodríguez Sánchez, B.; Ruiz Serrano, MJ.; Marín, M.; López Roa, P.; Rodríguez Créixems, M.; Bouza, E.2016. Correction for Rodríguez-Sánchez et al., Evaluation of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry for Identification of Nontuberculous Mycobacteria from Clinical Isolates.*Journal of clinical microbiology*. 54-7, pp.1929. ISSN 1098-660X. <https://doi.org/10.1128/JCM.00815-16>
- 13 **Artículo científico.** Pérez-Lago L; Herranz M; Comas I; Ruiz-Serrano MJ; López Roa P; Bouza E; García-de-Viedma D. 2016. Ultrafast Assessment of the Presence of a High-Risk *Mycobacterium tuberculosis* Strain in a Population.*Journal of Clinical Microbiology*. 54-3, pp.779-781. <https://doi.org/10.1128/JCM.02851-15>
- 14 **Artículo científico.** Fernández-Ruiz M; López-Roa P; Aguado JM. 2016. [Multifocal skeletal tuberculosis simulating a soft-tissue sarcoma].*Medicina Clinica*. 146-2, pp.96-97. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2015.05.014>
- 15 **Artículo científico.** Pérez Romero, P.; Bulnes Ramos, A.; Torre Cisneros, J.; et al; Cordero, E.2015. Influenza vaccination during the first 6 months after solid organ transplantation is efficacious and safe.*Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21-11, pp.1040.e11. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2015.07.014>

- 16 Artículo científico.** Rodríguez-Sánchez B; Ruiz-Serrano MJ; Marín M; López Roa P; Rodríguez-Créixems M; Bouza E. 2015. Evaluation of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry for Identification of Nontuberculous Mycobacteria from Clinical Isolates. *Journal of clinical microbiology*. 53-8, pp.2737-2740. <https://doi.org/10.1128/JCM.01380-15>
- 17 Artículo científico.** Lopez Roa P; Hill JA; Kirby KA; et al; Limaye AP. 2015. Coreactivation of Human Herpesvirus 6 and Cytomegalovirus Is Associated With Worse Clinical Outcome in Critically Ill Adults. *Critical Care Medicine*. 43-7, pp.1415-1422. <https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000000969>
- 18 Artículo científico.** Lopez Roa P; Perez-Granda MJ; Munoz P; Catalan P; Alonso R; Sanchez-Perez E; Novoa E; Bouza E. 2015. A Prospective Monitoring Study of Cytomegalovirus Infection in Non-Immunosuppressed Critical Heart Surgery Patients. *PloS One*. 10-6, pp.e0129447. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0129447>
- 19 Artículo científico.** López Roa P; Alonso R; de Egea V; Usabillaga R; Muñoz P; Bouza E. 2014. PCR for Detection of Herpes Simplex Virus in Cerebrospinal Fluid: Alternative Acceptance Criteria for Diagnostic Workup. *Journal of clinical microbiology*. 51-9, pp.2880-2883. <https://doi.org/10.1128/JCM.00950-13>.
- 20 Artículo científico.** Alonso R; López Roa P; Suárez M; Bouza E. 2014. New automated chemiluminescence immunoassay for simultaneous but separate detection of human immunodeficiency virus antigens and antibodies. *Journal of clinical microbiology*. 52-5, pp.1467-1470. <https://doi.org/10.1128/JCM.03486-13>
- 21 Artículo científico.** Bunsow E; Ruiz-Serrano MJ; López Roa P; Kestler M; Viedma DG; Bouza E. 2014. Evaluation of GeneXpert MTB/RIF for the detection of Mycobacterium tuberculosis and resistance to rifampin in clinical specimens. *The journal of infection*. 68-4, pp.338-343. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2013.11.012>
- 22 Artículo científico.** López Roa P; Alonso R; de Egea V; Muñoz P; Bouza E. 2014. Reply to "Absence of pleocytosis alone is insufficient to exclude encephalitis caused by herpes simplex virus in children". *Journal of clinical microbiology*. 52-3, pp.1023. <https://doi.org/10.1128/JCM.03321-13>
- 23 Artículo científico.** López Roa, P.; Sánchez Carrillo, C.; Marín, M.; Romero, F.; Cercenado, E.; Bouza, E. 2013. Value of matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight for routine identification of viridans group streptococci causing bloodstream infections. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 19-5, pp.438-444. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2012.03837.x>.
- 24 Artículo científico.** López Roa P; Rodríguez-Sánchez B; Catalán P; et al; Bouza E. 2012. Diagnosis of influenza in intensive care units: lower respiratory tract samples are better than nose-throat swabs. *Am J Respir Crit Care Med*. 186-9, pp.929-930. <https://doi.org/10.1164/ajrccm.186.9.929>
- 25 Artículo científico.** López Roa, P.; Ruiz Serrano, MJ.; Alcalá, L.; García Escribano Ráez, N.; García de Viedma, D.; Bouza, E. 2012. Susceptibility testing to second-line drugs and ethambutol by GenoType MTBDRsl and Bactec MGIT 960 comparing with agar proportion method. *Tuberculosis (Edinburgh, Scotland)*. 92-5, pp.417-421. ISSN 1873-281X. <https://doi.org/10.1016/j.tube.2012.05.005>
- 26 Artículo científico.** Giannella M; Rodríguez-Sánchez B; Roa PL; Catalán P; Muñoz P; García de Viedma D; Bouza E; Gregorio Marañón Task Force for Pneumonia GANG. 2012. Should lower respiratory tract secretions from intensive care patients be systematically screened for influenza virus during the influenza season?. *Critical Care*. 16-3, pp.R104. <https://doi.org/10.1186/cc11387>
- 27 Artículo científico.** Giannella, M.; Alonso, M.; Garcia de Viedma, D.; Lopez Roa, P.; Catalán, P.; Padilla, B.; Muñoz, P.; Bouza, E. 2011. Prolonged viral shedding in pandemic influenza A(H1N1): clinical significance and viral load analysis in hospitalized patients. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 17-8, pp.1160-1165. ISSN 1469-0691. <https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2010.03399.x>

- 28 **Artículo científico.** López Roa P; Catalán P; Giannella M; García de Viedma D; Sandonis V; Bouza E. 2011. Comparison of real-time RT-PCR, shell vial culture, and conventional cell culture for the detection of the pandemic influenza A (H1N1) in hospitalized patients. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 69-4, pp.428-431. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2010.11.007>
- 29 Marta Rolo; Beatriz Gonzalez-Blanco; Carmen Alhena Reyes; Nicolas Rosillo; Paula Lopez-Roa. 2023. Epidemiology and factors associated with Extra-pulmonary tuberculosis in a Low-prevalence area. *J Clin Tuberc Other Mycobact Dis.* 12-32.
- 30 Aguilera-Alonso, David; Solis-Garcia, Gonzalo; Noguera-Julian, Antoni; et al; Santiago-Garcia, Begona. 2022. Accuracy of Xpert Ultra for the diagnosis of paediatric tuberculosis in a low TB burden country: a prospective multicentre study. *THORAX.* 77. ISSN 0040-6376. <https://doi.org/10.1136/thorax-2021-218378>
- 31 Tarin-Vicente, Eloy Jose; Alemany, Andrea; Agud-Dios, Manuel; et al; Mitja, Oriol. 2022. Clinical presentation and virological assessment of confirmed human monkeypox virus cases in Spain: a prospective observational cohort study. *LANCET.* 400. ISSN 0140-6736. WOS (51) [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)01436-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)01436-2)
- 32 Maestro-de la Calle, Guillermo; Fernandez-Ruiz, Mario; Lopez-Roa, Paula; Maria Aguado, Jose. 2022. Rapid diagnosis of pulmonary tuberculosis using Xpert MTB/RIF assay in gastric aspirate samples from adult patients with sputum-absent disease: A first-step alternative to bronchoscopy?. *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA.* 40. ISSN 0213-005X. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2021.12.012>
- 33 Olivas-Mazon, Raquel; Blazquez-Gamero, Daniel; Alberti-Masgrau, Nuria; Lopez-Roa, Paula; Delgado-Munoz, M. Dolores; Epalza, Cristina. 2021. Diagnosis of nontuberculous mycobacterial lymphadenitis: the role of fine-needle aspiration. *EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS.* 180. ISSN 0340-6199. WOS (1) <https://doi.org/10.1007/s00431-020-03875-2>
- 34 Torres-Fernandez, David; de Pazos Azpeitia, Blanca; Gijon Mediavilla, Manuel; Lopez-Roa, Paula; Epalza, Cristina; Grasa Lozano, Carlos Daniel; Blazquez-Gamero, Daniel. 2020. Severe Rifampicin-induced Vitamin K Deficiency Coagulopathy in a Child. *PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL.* 39. ISSN 0891-3668. WOS (2) <https://doi.org/10.1097/INE0000000000002728>
- 35 Munoz, Patricia; Vicent, Lourdes; Bouza, Emilio; et al; Martinez-Selles, Manuel. 2019. Prognostic Implications of Influenza Virus Infection in a Cardiac Intensive Care Unit: Potential Impact of a Screening Program. *CARDIOLOGY.* 143. ISSN 0008-6312. WOS (6) <https://doi.org/10.1159/000501230>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Mycobacterium abscessus en Fibrosis Quística: Epidemiología, Patogenia y sensibilidad antibiótica y sus implicaciones en el tratamiento y pronóstico de los pacientes. Instituto de Salud Carlos III. Paula López Roa. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2022-31/12/2024. 85.000 €.
- 2 **Proyecto.** CITOMEGALOVIRUS CONGENITO: ASPECTOS DIAGNOSTICOS Y PRONOSTICOS. Instituto de Salud Carlos III. MARIA DOLORES FOLGUEIRA LOPEZ. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2019-31/12/2021.
- 3 **Proyecto.** RELEVANCIA BIOLÓGICA DE LA INTERACCIÓN DEL VIRUS EBOLA CON EL RECEPTOR DC-SIGN. Instituto de Salud Carlos III. RAFAEL DELGADO VAZQUEZ. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2019-31/12/2021.
- 4 **Proyecto.** Ensayo clínico de comparación de una estrategia inmunoguiada frente a una estrategia guiada. (ayudas de proyectos de investigación en salud, instituto de Salud Carlos III. Jose Maria Aguado. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/01/2013-01/01/2016. 179,5 €.
- 5 **Proyecto.** CONTRATO RIO HORTEGA. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2012-31/12/2013.