

Fecha del CVA	23/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Patricia		
Apellidos *	Muñoz García		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-5706-5583	
	Researcher ID	E-9431-2017	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio-Catedrático		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Hospital General Universitario Gregorio Marañón-UCM		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Biomedicina		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster Experto en Gestión Clínica	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	2019
Máster Experto en Investigación Clínica	Universidad Internacional Menéndez Pelayo.	2018
Master ESADE	Gestion de estrategia de servicios clinicos	2012
Magister en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Universidad Complutense de Madrid	2009

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

- Artículo científico.** Burillo, Almudena; Bouza, Emilio; Muñoz, Patricia. 2026. Skin and soft tissue infections: swab or biopsy? A diagnostic dilemma. Current opinion in infectious diseases. ISSN 1473-6527. WOS (0)
- Artículo científico.** Burillo, Almudena; Serrano-Lobo, Julia; Bouza, Emilio; Muñoz, Patricia. 2025. Is it possible to identify genotypes underlying resistant phenotypes in Gram-negative pathogens?. Current opinion in infectious diseases. ISSN 1473-6527. WOS (0)

- 3 **Artículo científico.** Lopez-Camacho, Elena; Aguilera-Alonso, David; Buenestado-Serrano, Sergio; et al; Perez-Lago, Laura. 2025. Genomically-supported Redefinition of an Outbreak in a Pediatric Unit Caused by *bla*_{VIM}-harboring *Klebsiella michiganensis*. PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 44-2, pp.166-173. ISSN 0891-3668, ISSN 1532-0987. WOS (2)
- 4 **Artículo científico.** Escrihuela-Vidal, Francesc; Fernandez-Hidalgo, Nuria; Munoz, Patricia; et al; GAMES Investigators. 2024. Infective endocarditis caused by penicillin-resistant viridans group streptococci: a series of nine cases from a Spanish cohort. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. OXFORD UNIV PRESS. 79-12, pp.3230-3235. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091. WOS (0)
- 5 **Artículo científico.** Buenestado-Serrano, Sergio; Martinez-Lirola, Miguel; Dippenaar, Anzaan; et al; Garcia de Viedma, Dario. 2024. Bridging the gap between molecular and genomic epidemiology in tuberculosis: inferring MIRU-VNTR patterns from genomic data. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. AMER SOC MICROBIOLOGY. 62-9. ISSN 0095-1137, ISSN 1098-660X. WOS (0)
- 6 **Artículo científico.** Alonso-Menchen, David; Marin-Arriaza, Mercedes; Villamarin, Miguel; et al; Grp Apoyo Manejo Endocarditis Infecciosa Espana GAMES Investigators. 2024. Cutibacterium Species Valvular and Cardiac Device-Related Infective Endocarditis: Contemporary Data From the GAMES Prospective Cohort (2008-2023). CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. OXFORD UNIV PRESS INC. 79-3, pp.663-671. ISSN 1058-4838, ISSN 1537-6591. WOS (2)
- 7 **Artículo científico.** Buenestado-Serrano, Sergio; Martinez-Lirola, Miguel; Herranz-Martin, Marta; et al; de Viedma, Dario Garcia. 2024. Microevolution, reinfection and highly complex genomic diversity in patients with sequential isolates of *Mycobacterium abscessus*. NATURE COMMUNICATIONS. NATURE PORTFOLIO. 15-1. ISSN 2041-1723. WOS (3)
- 8 **Artículo científico.** Buenestado-Serrano, Sergio; Herranz, Marta; Otero-Sobrinio, Alvaro; et al; Gregorio Maranon Microbiology ID. 2024. Accelerating SARS-CoV-2 genomic surveillance in a routine clinical setting with nanopore sequencing. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. ELSEVIER GMBH. 314. ISSN 1438-4221, ISSN 1618-0607. WOS (2)
- 9 **Artículo científico.** Penas-Utrilla, Daniel; Munoz, Patricia; Perez-Lago, Laura; de Viedma, Dario Garcia. 2024. Mining genomic repositories to further our knowledge of the extent of SARS-CoV-2 co-infections. MICROBIAL GENOMICS. MICROBIOLOGY SOC. 10-1. ISSN 2057-5858. WOS (0)
- 10 **Artículo científico.** Herranz, Marta; Buenestado-Serrano, Sergio; Martin-Escolano, Javier; et al; Gregorio Maranon Microbiology-ID. 2023. Alternative molecular and genomic strategies to provide a rapid response to alerts concerning the introduction of new emerging SARS-CoV-2 variants: the Omicron alert. MICROBIOLOGY SPECTRUM. AMER SOC MICROBIOLOGY. 11-5. ISSN 2165-0497. WOS (0)
- 11 **Artículo científico.** Galar, Alicia; Juarez, Miriam; Sousa-Casasnovas, Iago; et al; Munoz, Patricia. 2023. Systematic influenza screening in cardiac intensive care units during the influenza season: A prospective study in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. ELSEVIER SCI LTD. 136, pp.37-42. ISSN 1201-9712, ISSN 1878-3511. WOS (0)
- 12 **Artículo científico.** De La Villa, Sofia; Sanchez-Carrillo, Carlos; Sanchez-Martinez, Celia; et al; (14/14) Munoz, Patricia (AC). 2023. Clinical impact of time to results from the microbiology laboratory in bloodstream infections caused by carbapenemase-producing Enterobacterales (TIME-CPE STUDY). JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. OXFORD UNIV PRESS. ISSN 1460-2091. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/jac/dkad188>
- 13 **Artículo científico.** Palomino-Cabrera, Rosalia; Tejerina, Francisco; Molero-Salinas, Andrea; et al; Perez-Lago, Laura; (9/11) Munoz, Patricia. 2023. Frequent Emergence of Resistance Mutations Following Complex Intra-Host Genomic Dynamics in SARS-CoV-2 Patients Receiving Sotrovimab. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. AMER SOC MICROBIOLOGY. 67-7. ISSN 0066-4804. WOS (0) <https://doi.org/10.1128/aac.00266-23>

- 14 **Artículo científico.** Rodríguez-Grande, Cristina; Estevez, Agustin; Palomino-Cabrera, Rosalia; et al; Gregorio Marañon Microbiology ID; (13/16) Munoz, Patricia. 2023. Early SARS-CoV-2 Reinfections Involving the Same or Different Genomic Lineages, Spain. EMERGING INFECTIOUS DISEASES. CENTERS DISEASE CONTROL & PREVENTION. 29-6, pp.1154-1161. ISSN 1080-6059. WOS (0) <https://doi.org/10.3201/eid2906.221696>
- 15 **Artículo científico.** Valerio, Maricela; Camici, Marta; Machado, Marina; et al; GAMES Study Grp; (14/15) Munoz, Patricia. 2022. Aspergillus endocarditis in the recent years, report of cases of a multicentric national cohort and literature review. MYCOSES. 65-3, pp.362-373. ISSN 1439-0507. WOS (0)
- 16 **Artículo científico.** Garcia-Alvarez, Lara; Mercedes Sanz, M.; Marin, Mercedes; et al; Spanish Collaboration Endocarditis; (13/235) Navas, Enrique. 2019. Antimicrobial management of Tropheryma whipplei endocarditis: the Spanish Collaboration on Endocarditis (GAMES) experience. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. OXFORD UNIV PRESS. 74-6, pp.1713-1717. ISSN 0305-7453. WOS (2) <https://doi.org/10.1093/jac/dkz059>
- 17 Diaz-Navarro, Marta; Irigoyen, Alvaro; Palomo, Maria; et al; Guembe, Maria. 2025. In vitro study to assess modulation of *Candida* biofilm by *Escherichia coli* from vaginal strains (vol 5, 100116, 2023). BIOFILM. 10. ISSN 2590-2075. WOS (0)
- 18 Martin-Loeches, Ignacio; Cornely, Oliver A.; Denning, David W.; et al; Munoz, Patricia. 2025. Invasive candidiasis in intensive care medicine: shaping the future of diagnosis and therapy. INTENSIVE CARE MEDICINE. 51-11, pp.2065-2078. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238. WOS (0)
- 19 De la Villa, Sofia; Cuervo, Miguel; Domingo-Calap, Pilar; Munoz, Patricia. 2025. Successful phage therapy in a patient with prosthetic joint infection. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica (English ed.). 43-8, pp.535-536. ISSN 2529-993X. WOS (0)
- 20 Alonso-Menchen, David; Bouza, Emilio; Valerio, Maricela; et al; GAMES Investigators. 2024. Non-nosocomial Healthcare-Associated Infective Endocarditis: A Distinct Entity? Data From the GAMES Series (2008-2021) (vol 10, ofad393 ,2023). OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES. 11-3. ISSN 2328-8957. WOS (0)

C.2. Congresos

E. Perez Nogales; Y. A Ruiz; I. Gracia-Ahufinger; et al; L. Martínez-Martínez. Characterisation of an international microbial collection of ESBL and carbapenemase producing Enterobacteriaceae isolated from bloodstream infections in solid organ transplant patients. the INCREMENT SOT Project. CLINICAL TRIAL.GOV (NTC02852902). 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). ESCMID. 2019. Holanda. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** HORIZON-MSCA-2022-DN-01. 101119726 — HumanIC. EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA). (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2024-30/09/2027. 400.000 €.
- 2 **Proyecto.** PI23/01405. Diagnóstico diferencial entre infección e inflamación mediante imagen molecular. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2024-31/12/2026. 96.250 €. Investigador principal.
- 3 **Proyecto.** CIEN-INN-MEDICAL: Innovative Medical Industry enabling an Efficient and Autonomous response against COVID-Like Pandemic. 01/01/2021-31/12/2024. 135.000 €.
- 4 **Proyecto.** ICI19-00079. CMV preemptive therapy in high-risk immunocompetent major heart surgery patients. A multicenter, double blind, randomized, clinical trial (GAN-CAR).. P. Munoz. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2020-31/12/2024. 618.044 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** PI20/00575. Nuevos métodos diagnósticos para identificar la candidemia relacionada a catéter en pacientes con catéter in situ. ¿Es posible personalizar el manejo de la candidemia? Estudio CANDICATH. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2021-31/12/2023. 196.020 €.

- 6 **Proyecto.** PI21/01823, Plataforma genómica para una vigilancia optimizada de patógenos relevantes: Tuberculosis y COVID-19 como modelos de intervención. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. DARIO GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO. Desde 01/01/2022. 245.932,5 €. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** ECDC/HERA/2021/024, Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the EU and EEA. COMISION EUROPEA. DARIO GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). Desde 01/09/2021. 144.678 €.
- 8 **Proyecto.** Dalbavancina como tratamiento local para las complicaciones infecciosas tras fracturas de alta energía ¿fake o esperanza?. FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA. MARÍA GUEMBE RAMIREZ. Desde 01/07/2021. 55.000 €.
- 9 **Contrato.** Retrospective Analysis of real-world use of cefiderocol in the management of gram-negative infections as part of the early access program (PERSEUS Study). Análisis retrospectivo del uso en la práctica real de cefiderocil para el tratamiento de infecciones por gramnegativos como parte del programa de acceso precoz (Estudio PERSEUS). SHIONOGI, SLU. PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES. Desde 19/09/2022. 2.800 €.
- 10 **Contrato.** Clinical Study: Perpetual Observational Study on complicated urinary tract infections (POS-cUTI). UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT. PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES. Desde 23/05/2022. 0 €.
- 11 **Contrato.** Contrato prestación servicios- AnexoVI del Acuerdo Marco de colabor con INGENASA INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, SA.. PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES. Desde 30/10/2020. 15.294 €.
- 12 **Contrato.** Contrato de prestación de servicios- Estudio sobre fiabilidad antigénica del test SGTI-FLEX COVID-19 AG correlación con el estudio molecular en la fase aguda de la infección por SARS-COV-2 GENOMICA SAU. PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES. Desde 28/10/2020. 11.765 €.
- 13 **Contrato.** ACUERDO DE COLABORACIÓN - IMEGEN-CIEN.CDTI INSTITUTO DE MEDICINA GENOMICA, S.L.. PATRICIA MUÑOZ GARCIA-PAREDES. Desde 01/09/2020. 135.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 Patricia Muñoz García. 2308145061169. Material docente para el diagnóstico de la Bacteriemia/Fungemia relacionada con el catéter España. 14/08/2023. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM).
- 2 ZVEZDANOVA; Rodríguez Sanchez; Muñoz García. M-006517/2020. Preparación de muestras de hongos filamentosos para identificación mediante MALDI-TOF. Vídeo con instrucciones España. 26/04/2021. FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN.
- 3 **Patente de invención.** Salinas Rodriguez; Muñoz García; Bouza Santiago; Desco Menéndez. ES2191.32. COMPUESTOS RADIOACTIVOS BASADOS EN PROTEÍNAS SELECTIVAS DE BACTERIAS PARA LA DETECCIÓN NO INVASIVA DE FOCOS INFECCIOSOS España. 05/08/2020. FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN.