

Fecha del CVA

05/09/2022

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MANUEL ANTONIO		
Apellidos *	RODRÍGUEZ IGLESIAS		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	(
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública		
País	España	Teléfono	617777838
Palabras clave			

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

H-Index wos 22

Publicaciones wos 160

Veces citado 2544

Artículos en que se cita 2407

49 Artículos Q1 en JCR.

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.** Rodríguez-Pallares, S; Fernández-Palacios, P; Jurado-Tarifa, E; Arroyo, F; Rodríguez-Iglesias, MA; Galán-Sánchez, F. 2022. Transmission of toxigenic Clostridioides difficile between a pet dog with diarrhea and a 10-month-old infant. Anaerobe. 74, pp.102519. ISSN 1075-9964. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2022.102519>
- Artículo científico.** Guerrero-Lozano, I; Galán-Sánchez, F; Rodríguez-Iglesias, M. 2022. Fourier transform infrared spectroscopy as a new tool for surveillance in local stewardship antimicrobial program: a retrospective study in a nosocomial Acinetobacter baumannii outbreak. Braz J Microbiol. 53-3, pp.1349-1353. ISSN 1517-8382. <https://doi.org/10.1007/s42770-022-00774-6>

- 3 **Artículo científico.** Cuesta-Sancho, S; Márquez-Coello, M; Illanes-Álvarez, F; Márquez-Ruiz, D; Arizcorreta, A; Montiel, N; Rodríguez-Iglesias, M; Girón-González, JA. 2022. Hepatitis C: Problems to extinction and residual hepatic and extrahepatic lesions after sustained virological response. *World J Hepatol.* 14-1, pp.62-79. ISSN 1948-5182. <https://doi.org/10.4254/wjh.v14.i1.62>
- 4 **Artículo científico.** Quindós, G; Miranda-Cadena, K; San-Millán, R; Borroto-Esoda, K; Cantón, E; Linares-Sicilia, MJ; Hampr; Hamprecht, A; Montesinos, I; Tortorano, AM; Prigitano, A; Vidal-García, M; Marcos-Arias, C; Guridi, A; Sanchez-Reus, F; Machuca-Bárcena, J; Rodríguez-Iglesias, MA; Martín-Mazuelos, E; Castro-Méndez, C; López-Soria, L; Ruiz-Gaitán, A; Fernandez-Rivero, M; Lorenzo, D; Capilla, J; Rezusta, A; Pemán, J; Guarro, J; Pereira, J; Pais, C; Romeo, O; Ezpeleta, J; Jauregizar, N; Angulo, D; Eraso, E. 2022. In Vitro Antifungal Activity of Ibrexafungerp (SCY-078) Against Contemporary Blood Isolates From Medically Relevant Species of Candida: A European Study *Front Cell Infect Microbiol.* 12, pp.906563. ISSN 2235-2988. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.906563>
- 5 **Artículo científico.** Calderon-Dominguez, M ; Trejo-Gutierrez, E ; González-Rovira, A; Beltrán-Camacho, L; Rojas-Torres, M; Eslava-Alcón, S; Sanchez-Morillo, D; Calderon-Dominguez, J; Martinez-Nicolás, MP; Gonzalez-Beitia, E; Nieto-Martín, MD; Trujillo-Soto, T ; Rodríguez-Iglesias, MA; Moreno, JA; Moreno-Luna, R ; Durán-Ruiz, MC. 2022. Serum microRNAs targeting ACE2 and RAB14 genes distinguish asymptomatic from critical COVID-19 patients *Mol Ther Nucleic Acids.* 29, pp.76-87. ISSN 2162-2531. <https://doi.org/10.1016/j.omtn.2022.06.006>
- 6 **Artículo científico.** Arca Suarez, J; Lasarte Monterrubio, C; Rodiño Janeiro, BK; Cabot, G; Vázquez Ucha, JC; Rodríguez Iglesias, M; Galán Sánchez, F; Beceiro, A; González Bello, C; Oliver, A; Bou, G. 2021. Molecular mechanisms driving the in vivo development of OXA-10-mediated resistance to ceftolozane/tazobactam and ceftaxidime/avibactam during treatment of XDR *Pseudomonas aeruginosa* infections *J Antimicrob Chemother.* 76-1, pp.91-100. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaa396>
- 7 **Artículo científico.** Hodcroft EB, Zuber M, Nadeau S, Vaughan TG, Crawford KHD, Althaus CL, Reichmuth ML, Bowen JE; Walls AC, Corti D, Bloom JD, Veasler D, Mateo D, Hernando A, Comas I, González-Candelas F; SeqCOVID-SPAIN consortium, Stadler T, Neher RA. 2021. Spread of a SARS-CoV-2 variant through Europe in the summer of 2020. *Nature.* 595-7869, pp.707-712. ISSN 1476-4687. <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03677-y>
- 8 **Artículo científico.** Gómez Perales, JL; Gutiérrez Amares, MT; Galán Sánchez, F; Rodríguez Iglesias, M;. 2021. Sterility assurance of technetium-99m radiopharmaceuticals: no specific air conditions are required for their preparation, storage and dispensation *Quarterly Journal of Medicine and Molecular Imaging.* 65-3, pp.287-296. ISSN 1824-4785. <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03677-y>
- 9 **Artículo científico.** López, MG; Chiner-Oms, A; García de Viedma, D; Ruiz-Rodríguez, P; Bracho, MA; Cancino-Muñoz, I; D'Auria, G; de Marco, G; García-González, N; Adrian Goig, G ; 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; et al; Tristanchó, A; Marimón, JM; SeqCOVID-Spain consortium; Coscolla, M; González-Candelas, F; Comas, I. 2021. The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant *Nat Genet.* 53-10, pp.1405-1414. ISSN 1061-4036.
- 10 **Artículo científico.** Fernández Cuenca, F; Martínez Martínez, L; Pascual, A; Grupo Gram; Miembros del Grupo Gram. 2020. Evolución de la resistencia antimicrobiana en aislados clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* productores de infecciones invasivas en el sur de España *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 38-4, pp.150-154. ISSN 0213-005X. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2019.06.009>

- 11 **Artículo científico.** Fernández Cuenca, F; Pérez Palacios, P; Galán Sánchez, F; López Cerero, L; López Hernández, I; López Rojas, R; Arca Suarez, J; Díaz de Alba, P; Rodríguez Iglesias, M; Pascual, A. 2020. First identification of blaNDM-1carbapenemase in blaOXA-94-producing *Acinetobacter baumannii* ST85 in Spain *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 38-1, pp.11-15. ISSN 0213-005X. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2019.03.008>
- 12 **Artículo científico.** Arca-Suarez, J; Corrales-Cuevas, M; Pascual-Pérez, S; Trujillo Soto, T; Fernández-Gutierrez del Alamo, C; Cuesta Sancho, S; Rodríguez Iglesias, M; Girón González, JA. 2020. HIV antibodies level as a marker of HIV persistence: the role of hepatitis C virus coinfection. *Eur. J. Clin. Microb Infect Dis.* 39-8, pp.1503-1512. ISSN 1435-4373. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-03875-y>
- 13 **Artículo científico.** de Mendoza, C; Roc, L; Benito, R; Reina, G; Ramos, JM; Gómez, C; Aguilera, A; Rodríguez Iglesias, MA; García Costa, J; Fernández Alonso, M; Soriano, on behalf of the Spanish H. 2020. HTLV-1 infection in solid organ transplant donors and recipients in Spain *BMC Infectious Diseases.* 19-706, pp.1-5. ISSN 1471-2334. <https://doi.org/10.1186/s12879-019-4346-z>.
- 14 **Artículo científico.** Pastor Barriuso, R; Pérez Gómez, B; Hernán, MA; Pérez Olmeda, M; Yotti, R; Oteo Iglesias, J; Sanmartín, JL; León Gómez, I; Fernandez García, A; Fernández Navarro, P; Cruz, I; Martín, M; Delgado Sanz, C; Fernández de Larrea, N; Paniagua, JJ; Muñoz Montalvo, JD; Blanco, F; Larrauri, A; Pollán, M; on behalf of the ENE-COVID Study Group. 2020. Infection fatality risk for SARS-CoV-2 in community dwelling population of Spain: nationwide seroepidemiological study *BMJ.* 371, pp.4509. ISSN 0959-8138. <https://doi.org/10.1136/bmj.m4509>
- 15 **Artículo científico.** Arca Suarez, J; Vázquez Ucha, JC; Graile Ribot, Pa; Lence, E; Cabot, G; Martínez Guitián, M; Lasarte Monterrubio, C; Rodríguez Iglesias, M; Beceiro, A; González Bello, C; Galán Sánchez, F; Oliver, A; Bou, G. 2020. Molecular and biochemical insights into the in vivo evolution of AmpC-mediated resistance to ceftolozane/tazobactam during treatment of an MDR *Pseudomonas aeruginosa* infection *J Antimicrob Chemother.* 75-11, pp.3209-3217. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaa291>
- 16 **Artículo científico.** Pollán, M; Pérez-Gómez, B; Pastor Barriuso, R; Oteo, J; Hernán, MA; Pérez Olmeda, M; Sanmartín, JL; Fernández García, A; Cruz, I; Fernández de Larrea, N; Molina, M; Rodríguez Cabrera, F; Martín, M; Merino Amador, P; Paniagua, JL; Muñoz Montalvo, J; Blanco, F; Yotti, R; behalf of the ENE-COVID Study Group. 2020. Prevalence of SARS-CoV-2 in Spain (ENE-COVID): a nationwide, population-based seroepidemiological study *The Lancet.* 396, pp.535-544. ISSN 0140-6736. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31483-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31483-5)
- 17 **Artículo científico.** Ferrera Suanzes, M; Prieto, V; Medina Olivera, AJ; Botubol Ares, JM; Galán Sánchez, F; Rodríguez Iglesias, MA; Hernández Galán, R; Durán Peña, MJ. 2020. Synthesis of Degraded Limonoid Analogs as New Antibacterial Scaffolds against *Staphylococcus aureus* *Antibiotics.* 9-488, pp.1-16. ISSN 0021-8820.
- 18 **Artículo científico.** Castro, C; Galán-Sánchez F; Linares, MJ; Tejero, R; Ruiz, M; Serrano, ML; Rodríguez-Iglesias, M; Martín-Mazuelos, E; FUNGAE-IFI Study Group. 2019. A prospective survey of *Aspergillus* spp. In respiratory tract samples: Species identification and susceptibility patterns *Medical Mycology.* 57-4, pp.412-420. ISSN 1369-3786. <https://doi.org/10.1093/mmy/myy080>
- 19 **Artículo científico.** Pérez Eslava, M; López Ruiz, N; Flores Cebada, E; Rodríguez Iglesias, M; Galán Sánchez, F; 2019. Colonización por *Staphylococcus aureus* en población anciana institucionalizada en el área de la Bahía de Cádiz: prevalencia y factores de riesgo asociados *Medicina Clínica.* 15-152, pp.141-144. ISSN 0025-7753.
- 20 **Artículo científico.** Suay García, B; Galán, F; Rodríguez Iglesias, M; Pérez Gracia, MT. 2019. Detection and Characterization of Extended-Spectrum Beta-Lactamases-Producing *Escherichia coli* in Animals Vector-Borne and Zoonotic Diseases. 19-2, pp.115-120. ISSN 1530-3667.
- 21 **Artículo científico.** Soler Gómez, A; Arca Suárez, MC; González Gómez, F; Galán Sánchez, F; Rodríguez Iglesias, M. 2018. Antimicrobial activity of catgaroline against methicilli-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from Spain and molecular characterization of borderline susceptible and resistant strains *Jour Glob Antimicrob Resistance.* 15, pp.171-172. ISSN 2213-7165. <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.10.002>

- 22 **Artículo científico.** Arca Suarez, J, Galán Sánchez, F; Cano Cano, F; García Santos, G; Rodríguez Iglesias, MA. 2018. Antimicrobial susceptibility and molecular typing of toxigenic clinical isolates of *Clostridium difficile* infections in the south of Spain *Anaerobe*. 54, pp.145-150. ISSN 1075-9964.
- 23 **Artículo científico.** García-Agudo, L.; Rodríguez-Iglesias, M.; Carranza-González, R.;. 2018. Approach of clinicians to candiduria and related outcome in the elderly *Journal de Mycologie Medicale*. pp.1-5. ISSN 1156-5233. <https://doi.org/10.1016/j.mycmed.2018.05.011>
- 24 **Artículo científico.** Zoran, T.; Sartori, B.; Sappl, L.; Aigner, M; Sanchez Reus, F; Rezusta, A; Chowdhary, A; Taj-Aldeen, S; Arendrup, M; Oliveri, S; Kontoyiannis, D; Alastruey Izquierdo, A; Lagrou, K; Lo Cascio, G; Meis, J; Rodríguez Iglesias, M; Lass-Flörl, C.; Lackner, M;. 2018. Azole-resistance in *Aspergillus terreus* and related species: An emerging problem or a rare Phenomenon? *Frontiers in Microbiology*. 28-9, pp.519. ISSN 1664-302X. <https://doi.org/10.1016/j.mycmed.2018.05.011>
- 25 **Artículo científico.** García-Agudo, L., Tenías-Burillo, J.M., Carranza-González, R., Rodríguez-Iglesias, M.2018. Candiduria: Impacto ecológico de los antibióticos *Salud Pública de México*. 60, pp.369-370. ISSN 0036-3634. <https://doi.org/10.21149/8845>
- 26 **Artículo científico.** García-Agudo, L.; Rodríguez-Iglesias, M.; Carranza-González, R.;. 2018. Nosocomial Candiduria in the Elderly: Microbiological Diagnosis *Mycopathologia*. Online. ISSN 0301-486x. <https://doi.org/10.1007/s11046-017-0232-7>
- 27 **Artículo científico.** 2018. Traqueobronquitis obstructiva por *Aspergillus fumigatus* en un paciente inmunocompetente *Rev Iberoam Micol*. ISSN 1130-1406. <https://doi.org/10.1016/j.riam.2018.03.003>
- 28 **Artículo científico.** Arca-Suárez J, Galán-Sánchez F, Del Prado Montoro C, Rodríguez-Iglesias MA. 2017. A modified ESBL Nordmann/Dortet/Poirel-based protocol to optimize early sepsis management *J Microbiol Methods*. 139, pp.45-47. ISSN 0167-7012.
- 29 **Artículo científico.** Risslegger B, Zoran T, Lackner M, Aigner M, Sánchez-Reus F, Rezusta A, Chowdhary A, Taj-Aldeen SJ,; Arendrup MC, Oliveri S, Kontoyiannis DP, Alastruey-Izquierdo A, Lagrou K, Lo Cascio G, Meis JF,; Buzina W, Farina C, Drogari-Apiranthitou M, Grancini A, Tortorano AM, Willinger B, Hamprecht A,; Johnson E, Klingspor L, Arsic-Arsenijevic V, Cornely OA, Meletiadis J, Prammer W, Tullio V,; Vehreschild JJ, Trovato L, Lewis RE, Segal E, Rath PM, Hamal P, Rodriguez-Iglesias M, Roilides E,; Arikan-Akdagli S, Chakrabarti A, Colombo AL, Fernández MS, Martin-Gomez MT, Badali H, Petrikos G,; Klimko N, Heimann SM, Houbraken J, Uzun O, Edlinger M, Fuente S, Lass-Flörl C. 2017. A prospective international *Aspergillus terreus* survey: an EFISG, ISHAM and ECMM joint study *Clin Microbiol Infect*. 23-ONLINE, pp.776.e1-776.e5. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2017.04.012>
- 30 **Artículo científico.** Arca-Suárez J, Galán-Sánchez F, Marin-Casanova P, Rodríguez-Iglesias MA.2017. Direct identification of microorganisms from thioglycolate broth by MALDI-TOF MS.*PLoS One*. 12-9, pp.e0185229. ISSN 1932-6203.
- 31 **Artículo científico.** Requena S; Treviño A; Cabezas T; Garcia-Delgado R; Amengual MJ; Lozano AB; Peñaranda M; Fernández JM; Soriano V; de Mendoza C; Spanish HIV-2 Study Group.2017. Drug resistance mutations in HIV-2 patients failing raltegravir and influence on dolutegravir response *J Antimicrob Chemotherapy*. 72, pp.2083-2088. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkx090>.
- 32 **Artículo científico.** Cantón, Rafael; Livermore, David; Morosini, Mi; Díaz Regañón, J; Glan, María; Study Group, PREMIUM. 2017. Etest® versus broth microdilution for ceftaroline MIC determination with *Staphylococcus aureus*: results from PREMIUM, a European multicentre study *J Antimicrob Chemotherapy*. 72, pp.431-436. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkw442>
- 33 **Artículo científico.** De Mendoza, C.; Cabezas, T.; Caballero, E.; Requena, S; Amengual, MJ; Peñaranda, M; Saez, A.; Tellez, R; Lozano, AB; Treviño, A; Ramos, JM; Pérez, JL; Barreiro, P; Soriano, V;; on behalf of the Spanish HIV-2 Network. 2017. HIV type 2 epidemic in Spain: Challenges and missing opportunities *AIDS*. 31, pp.1353-1364. ISSN 0269-9370. <https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000001485>

- 34 **Artículo científico.** De Mendoza, C.; Caballero, E.; Aguilera, A.; Requena, S; Ortiz de Lejarazu, R; Pirón, M; González, R; Jiménez, A; Roc, L; Treviño, A; Benito, R; Fernández Alonso, M; Aguinaga, A; Rodríguez, C;; García Costa, J; Blanco, L; Ramos, JM; Calderón, E; Eirós, JM; Saulea, S; Barreiro, P.; Soriano, V;; on behalf of the Spanish HTLV Network. 2017. Human T-lymphotropic virus type 1 infection and disease in Spain AIDS. 31, pp.1653-1663. ISSN 0269-9370. <https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000001527>
- 35 **Artículo científico.** Treviño A; Aguilera A; Rodríguez-Iglesias MA; Hernández A.; Benito R; Roc L; Ramos JM;; Ortiz de Lejarazu R; Poveda E; Rodríguez C; Del Romero J; Calderón E; García J; Requena S; Soriano V; De Mendoza C. 2017. Human T-lymphotropic virus type 1 infection and disease in Spain AIDS Res Hum Retroviruses. 33, pp.1013-1017. ISSN 0889-2229.
- 36 **Artículo científico.** Espinel-Ingroff A; Arendrup, M; Cantón, E; Córdoba, S; Dannaoui, E; García Rodríguez, J; González, GM; Govender, NP; Martín Mazuelos, E; Lackner, M; Lass Flori, C; Linares Sicilia, MJ; Rodríguez-Iglesias, MA; Peláez, T; Shields, RK; García Efron, G; Guinea, J; Sanguinetti, M; Turnidge, J. 2017. Multi-center study of method-dependent epidemiological cutoff values (ECVs) for resistance detection in candida spp. And Aspergillus spp. To amphotericin B and echinocandins for the Etest agar diffusion method Antimicrob Agents Chemother. 61, pp.e01792-16. ISSN 0066-4804.
- 37 **Artículo científico.** Aguilera, A; Navarro, D; Rodríguez Firas, F; Viciana, I; Martínez Sapiña, AM; Rodríguez, M; Martró, E; Lozano, MC; Coletta, E; Cardeñosos, L; Suarez, Avelina; Trigo, M; Rodríguez Granjer, J; Montiel, N; De la Iglesia, A; Alados, JC; Vegas, C; Bernal, S; Fernández Cuenca, F; Pena, MJ; Reina, G; García Bujalance, S; Echevarria, MJ; Benítez, L; Pérez Castro, S; Ocete, D. 2017. Prevalence and distribution of hepatitis C virus genotypes in Spain during the 2000-2015 period (The GEHEP 005 study) Journal of Viral Hepatitis. 24, pp.725-732. ISSN 1365-2893.
- 38 **Artículo científico.** García-Agudo L, Rodríguez-Iglesias M, Carranza-González R, Galán F, Asencio MA, Huertas Vaquero M, H. 2017. Urinary tract infection in the oldest old: a work overload for the microbiology laboratory Rev Esp Quimioter. 30, pp.379-381. ISSN 0214-3429.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Dinámica epidémica y el riesgo de infección por Vibrio para la Salud Pública. Determinación de la distribución y virulencia de vibrios en las condiciones de cambio climático como patógeno humano emergente en la Provincia de Cádiz y su importancia.. Rodríguez Iglesias, M. 01/01/2020-31/12/2022. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** Impacto del SARS-Cov-2 en los/as trabajadores/as de instituciones sanitarias asintomático o con síntomas leves. Identificación de nuevos biomarcadores y mecanismos patogénicos. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; CRUE y Banco Santander(Fondo Supera Covid-19). Durán Ruiz, M! Carmen. 01/10/2020-30/09/2021. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** Influencia de la Composición de la Microbiota Intestinal sobre la Translocación Bacteriana y Activación Inflamatoria e Inmune en Enfermos Con Infección. Girón González, José Antonio. (INIBICA Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz). 30/12/2017-29/12/2020. 500.000 €.
- 4 **Proyecto.** Estudio sobre West Nile Toscana y otros arbovirus en Cádiz, Baleares y Canarias. Acció Estratégic de Salud Intramural AESI201. ISCIII. Vázquez González, Ana. 2015-2017.
- 5 **Proyecto.** Diarrheagenic Escherichia coli as etiological agents of endemic diarrhea and travelers' diarrhea in a developed country (Spain) and a developing one (Equatorial Guinea); prospective multicenter prevalence studies, antimicrobial susceptibility and genomic characterization of isolates. Fondo de Investigación Sanitaria Instituto de Salud Carlos III. Sergio Sánchez, Prieto. (Unidad de Enterobacterias del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III; Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2015-31/12/2015. Miembro de equipo.
- 6 **Contrato.** Optimización del tiempo de respuesta de Hemocultivos Positivos Rodríguez Iglesias, Manuel. Desde 2018. 6.000 €.

- 7 **Contrato**. Transforming the way molecular labs work today Abbott Gmbh&Co. Rodriguez Iglesias, Manuel. Desde 2017.
- 8 **Contrato**. Actualización en la patología infecciosa en el Hospital Puerta del Mar II MERCK SHARP AND DOHME ESPANA. Rodriguez Iglesias, Manuel. Desde 2016. 4.500 €.