

Fecha del CVA	03/10/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	JOSE ANTONIO		
Apellidos *	LEPE JIMENEZ		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	jlepe@us.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-3635-4930	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	6602827395	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Complejo Hospitalario Virgen del Rocío		
Departamento / Centro	Servicio de Microbiología / Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Biología Molecular y Celular	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1997
Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1984

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

RELACIÓN CON BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS

WOS

Publicaciones: 105

Citas: 1.237

Media de citas: 11,78

Índice h: 21

Scopus

Publicaciones: 129

Citas: 1.448

Media de citas: 11,22

Índice h: 21

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON ÍNDICES DE IMPACTO (I.I.)

Journal Citation Reports

Q1: 49 (43,36 %)

Q2: 17 (15,04 %)

Q3: 17 (15,04 %)

Q4: 15 (13,27 %)

Sin I.I. 15 (13,27 %)

Total: 113

SCImago Journal Rank

Q1: 62 (54,87 %)

Q2: 11 (9,73 %)

Q3: 29 (25,66 %)

Q4: 4 (3,54 %)

Sin I.I. 7 (6,19 %)

Total: 113

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.** Álvarez-Marín, Rocío; Lepe, José Antonio; Gasch-Blasi, Oriol; et al; Jiménez-Mejías, Manuel E.(2/16). 2021. Clinical characteristics and outcome of bacteraemia caused by *Enterobacter cloacae* and *Klebsiella aerogenes*: more similarities than differences JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE. 25, pp.351-358. <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2021.04.008>
- 2 **Artículo científico.** Ortuño, Francisco M; Loucera, Carlos; Casimiro-Soriguer, Carlos S; et al; Lepe, Jose A; Dopazo, Joaquin. (4/11). 2021. Highly accurate whole-genome imputation of SARS-CoV-2 from partial or low-quality sequences GigaScience. 10-12. ISSN 2047-217X. <https://doi.org/https://europepmc.org/articles/PMC8643610>
- 3 **Artículo científico.** Crespo-Rivas, Juan Carlos; Guisado-Gil, Ana Belén; Peñalva, Germán; Rodríguez-Villodres, Ángel; Martín-Gandul, Cecilia; Pachón-Ibáñez, María Eugenia; Lepe, José Antonio; Cisneros, José Miguel. (7/8). 2021. Are antimicrobial stewardship interventions effective and safe in long-term care facilities? A systematic review and meta-analysis Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 27-10, pp.1431—1438-1431—1438. ISSN 1198-743X. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2021.06.003>
- 4 **Artículo científico.** Gutiérrez-Gutiérrez, Belén; Pérez-Nadales, Elena; Pérez-Galera, Salvador; et al; Lepe, José Antonio; from the REIPI/ESGICH/ESGBIS/INCREMENT-SOT Group}, {Investigators. (8/48). 2021. Propensity Score and Desirability of Outcome Ranking Analysis of Ertapenem for Treatment of Nonsevere Bacteremic Urinary Tract Infections Due to Extended-Spectrum-Beta-Lactamase-Producing <i>Enterobacterales</i> in Kidney Transplant Recipients Antimicrobial agents and chemotherapy. 65-11, pp.e0110221-e0110221. ISSN 0066-4804. <https://doi.org/10.1128/AAC.01102-21>
- 5 **Artículo científico.** Rodríguez-Villodres, Ángel; Gutiérrez Linares, Alicia; Gálvez-Benitez, Lydia; Pachón, Jerónimo; Lepe, José Antonio; Smani, Younes. (5/6). 2021. Semirapid Detection of Piperacillin/Tazobactam Resistance and Extended-Spectrum Resistance to β -Lactams/ β -Lactamase Inhibitors in Clinical Isolates of *Escherichia coli* Microbiology spectrum. 9-2, pp.e0080121-e0080121. ISSN 2165-0497. <https://doi.org/https://europepmc.org/articles/PMC8528104>
- 6 **Artículo científico.** López, Mariana G; Chiner-Oms, Álvaro; García de Viedma, Darío; et al; Lepe, José Antonio; Comas, Iñaki. (39/72). 2021. The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant Nature genetics. 53-10, pp.1405—1414-1405—1414. ISSN 1061-4036.
- 7 **Artículo científico.** Salto-Alejandro, Sonsoles; Berastegui-Cabrera, Judith; Camacho-Martínez, Pedro; et al; Lepe, José Antonio; del Rocío Hospital COVID-19 Working Team}, {Virgen. (11/16). 2021. SARS-CoV-2 viral load in nasopharyngeal swabs is not an independent predictor of unfavorable outcome Scientific reports. 11-1, pp.12931-12931. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/https://europepmc.org/articles/PMC8217169>

- 8 **Artículo científico.** Camacho-Martínez, Pedro; Martín-Gutiérrez, Guillermo; Peñalva, Germán; Merino-Díaz, Laura; Lepe, José Antonio. (5/5). 2021. Optimization and adaptation of the diagnostic capacity for the performance of large volumes of SARS-CoV-2 RT-PCR Enfermedades infecciosas y microbiología clínica (English ed.). ISSN 2529-993X. <https://doi.org/https://europepmc.org/articles/PMC7877244>
- 9 **Artículo científico.** Álvarez-Marín, Rocío; López-Cerero, Lorena; Guerrero-Sánchez, Francisca; et al; Lepe, José Antonio; Cisneros, José Miguel. (16/19). 2021. Do specific antimicrobial stewardship interventions have an impact on carbapenem resistance in Gram-negative bacilli? A multicentre quasi-experimental ecological study: time-trend analysis and characterization of carbapenemases.JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 76-7, pp.1928-1936. <https://doi.org/10.1093/jac/dkab073>
- 10 **Artículo científico.** Gálvez-Benítez, Lydia; Rodríguez-Villodres, Ángel; Álvarez-Marín, Rocío; Jiménez-Rodríguez, Rosa; Lepe-Jiménez, José Antonio; Pachón, Jerónimo; Smani, Younes. (5/7). 2021. Impact of the COVID-19 Pandemic on Survival in the Patients With the Intra-Abdominal Infections Frontiers in medicine. 8, pp.687415-687415. ISSN 2296-858X. <https://doi.org/https://europepmc.org/articles/PMC8563694>
- 11 **Artículo científico.** Guisado-Gil, Ana Belén; Aguilar-Guisado, Manuela; Peñalva, Germán; et al; Lepe, José Antonio; Cisneros, José Miguel. (4/15). 2021. Long-term impact of an educational antimicrobial stewardship program on management of patients with hematological diseases Antibiotics. 10-2, pp.136. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10020136>
- 12 **Artículo científico.** Rodríguez-Villodres, Ángel; Martín-Gandul, Cecilia; Peñalva, Germán; Guisado-Gil, Ana Belén; Crespo-Rivas, Juan Carlos; Pachón-Ibáñez, María Eugenia; Lepe, José Antonio; Cisneros, José Miguel. (7/8). 2021. Prevalence and risk factors for multidrug-resistant organisms colonization in long-term care facilities around the world: A review Antibiotics. 10-6, pp.680. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10060680>
- 13 **Artículo científico.** Pericàs, Juan M.; Lepe Jiménez, José Antonio (GAMES); Ambrosioni, Juan; et al; Miró, José M.2021. Prevalence of colorectal neoplasms among patients with enterococcus faecalis endocarditis in the GAMES cohort (2008–2017) MAYO CLINIC PROCEEDINGS.
- 14 **Artículo científico.** Pericàs, Juan M.; Lepe, José Antonio (GAMES); Llopis, Jaume; et al; Miró, José M.2020. A Contemporary Picture of Enterococcal Endocarditis JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY.
- 15 **Artículo científico.** Fraile-Ribot, PA; Zamorano, L; Orellana, R; et al; Lepe Jiménez, José Antonio; Oteo, J. (19/84). 2020. Activity of Imipenem-Relebactam against a Large Collection of Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates and Isogenic beta-Lactam-Resistant Mutants ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 64-2, pp.e02165-19. <https://doi.org/10.1128/aac.02165-19>
- 16 **Artículo científico.** Lepe Jiménez, José Antonio (AC). (1/1). 2020. Aspectos actuales de la listeriosis MEDICINA CLINICA. 154-11, pp.453-458. <https://doi.org/https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-clinica-2-articulo-aspectos-actuales-listeriosis-S002577>
- 17 **Artículo científico.** Lepe Balsalobre, Esperanza; Antonio Lepe, José. 2020. Retos actuales en la detección e identificación de Listeria monocytogenes Revista Madrileña de Salud Pública: REMASP.
- 18 **Artículo científico.** Rodríguez-Villodres, Ángel; Lepe Jiménez, José Antonio; Blázquez, Jesús; Aznar, Javier. (2/4). 2019. Effect of subinhibitory concentrations of ampicillin on Listeria monocytogenes ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 38-2, pp.72-75. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2019.03.010>
- 19 **Artículo científico.** Lepe Jiménez, José Antonio; Rodríguez-Villodres, A.; Martín-Gutiérrez, G.; Luque, R.; Aznar, J.(1/5). 2019. Estudio in vitro de la sinergia de ampicilina con ceftriaxona frente a Listeria monocytogenes Revista Española de Quimioterapia. 32-5, pp.465-468.

- 20 Artículo científico.** Pupo, Inmaculada; Lepe, Jose A. (AC); Smani, Younes; Aznar, Javier. (2/4). 2017. Comparison of the in vitro activity of ampicillin and moxifloxacin against *Listeria monocytogenes* at achievable concentrations in the central nervous system JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 66-6, pp.713-720. <https://doi.org/10.1099/jmm.0.000486>
- 21 Artículo científico.** Lepe, José A. (AC); Torres, María José; Liró, Julia; Luque, Rafael; Aznar, Javier. (1/5). 2012. Microbiological characterisation of *Listeria monocytogenes* isolates from human cases in Andalusia ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA.
- 22 Artículo científico.** Lepe, JA (AC); Jimenez-Parrilla, F. (1/2). 2012. Nosocomially transmitted neonatal Listeriosis ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA.
- 23** Ortuño, Francisco; Loucera, Carlos; Casimiro-Soriguer, Carlos; et al; Dopazo, Joaquin. 2021. From partial to whole genome imputation of SARS-CoV-2 for epidemiological surveillance bioRxiv.
- 24** Riazzo, Cristina; Pedraza-Merino, Rosa; Merino, Laura; Camacho, Pedro; Lepe-Jimenez, Jose; Martinez-Martinez, Luis; Rio, Manuel Causse-del. 2021. Rapid screening of the SARS-CoV-2 VOC 202012/01 B.1.1.7 variant using three different assays Authorea Preprints.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** TITULO: Estudio sobre la actividad antibiótica de cefepime en aislados clínicos del complejo *Enterobacter cloacae* y *Klebsiella aerogenes*. Instituto de Salud Carlos III. Jose Antonio Lepe Jimenez. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2023-01/01/2026. 80.465 €.
- 2 Proyecto.** Programa para el diagnóstico y tratamiento precoz de las infecciones graves (PDT precoz). PI20/01829. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. (Instituto de Biomedicina de Sevilla -IBIS). 01/01/2021-01/01/2024. 38.720 €.
- 3 Proyecto.** Análisis epidemiológico, microbiológico y clínico del brote de listeriosis de Andalucía. Estudio LISMOAN. PI-0001-2020. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 10/07/2020-10/07/2022. 114.954 €.
- 4 Proyecto.** Desarrollo y validación de nuevas tecnologías para el diagnóstico microbiológico, la detección de multirresistencia y de determinantes de virulencia, de manera precoz, en las bacteriemias por *Pseudomonas*- Expediente P18-RT-4026.. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Jose Miguel Cisnero Herreros. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/02/2020-31/01/2022. 140.352 €.
- 5 Proyecto.** IMPACTO CLÍNICO Y MICROBIOLÓGICO DE UN PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE ANTIMICROBINOS ESPECÍFICO PARA CENTROS SOCIO-SANITARIO. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO POR GRUPOS. ENSAYO PROA-SENIOR. PI17/02195. Instituto de Salud Carlos III. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2018-31/12/2020.
- 6 Proyecto.** PI14/01523, Impacto clínico y ecológico de un programa de optimización del tratamiento antimicrobiano (PROA) específico para atención primaria. PI14/01523. Instituto de Salud Carlos III. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2013-31/12/2016. Miembro de equipo.
- 7 Proyecto.** PI10/02021, IMPACTO DE LA CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA Y PUNTOS DE CORTE DE SENSIBILIDAD (CLSI, EUCAST Y FARMACOCINETICOS/FARMACODINAMICOS) EN EL PRONOSTICO DE LA BACTERIEMIA POR ENTEROBACTERIACEAE. Instituto de Salud Carlos III. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 2013-2016. Miembro de equipo.
- 8 Proyecto.** EFICACIA Y SEGURIDAD DE PIPERACILINA/AZOBACTAM ADMINISTRADA EN PERFUSIÓN CONTINUA VERSUS INFUSIÓN INTERMITENTE EN PACIENTES CON INFECCIÓN COMPLICADA O NOSOCOMIAL CON SOSPECHA O AISLAMIENTO DE *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*. EC10-288. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2011-31/12/2013.

- 9 **Proyecto.** Grant agreement nº: 278232, Optimisation of treatment with off-patent antimicrobial agents of ventilator-associated pneumonia. Acronym: MagicBullet.. FP7-HEALTH-2011 European Commission. CORDIS. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). Desde 2011. Miembro de equipo.
- 10 **Proyecto.** PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DEL USO DE CARBAPENEMAS EN EL MARCO DEL PIRASOA. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). Miembro de equipo.
- 11 **Contrato.** 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 EUROPEAN UNION AND EUROPEAN ECONOMIC AREA GRANT/ 2021 /PHF/ 23776 European Centre for Disease Prevention and Control. 01/09/2021-01/09/2022.
- 12 **Contrato.** Precision Medicine in COVID-19 (PreMed-COVID-19) Consejería de Salud y Familias. M Romero-Gómez. 01/12/2020-01/12/2021.
- 13 **Contrato.** EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA VERIGENE Instituto Grifols, S.A.. JA Lepe-Jimenez. 01/01/2014-01/01/2015.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 Younes Smani; Angel Rodriguez Villodres; Jose Antonio Lepe Jimenez; Jeronimo Pachon Diaz. P201930573. Kit y método de detección rápida de bacterias resistentes a las combinaciones de antibiótico β -lactámico con un inhibidores de β -lactamasa, y de la resistencia de espectro extendido a los β -lactámicos en aislados clínicos España. 21/06/2019. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.
- 2 **Patente de invención.** ALBA MUÑOZ SUANO; ANGEL CEBOLLA RAMIREZ; JOSEA MIGUEL CISNEROS HERREROS; JERONIMO PACHON DIAZ; MIKE MACCONELL; JOSE ANTONIO LEPE JIMENEZ; FERNANDO DOCOBO; MARIA EUGENIA PACHON IBÁÑEZ; JOSE GARNACHO MONTERO. PCT/ES2014/070511. RAPID DETERMINATION OF SENSITIVITY TO ANTIMICROBIAL COMPOUNDS España. 20/11/2015. BIOMEDAL S.L / SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. BIOMEDAL, S.L.