



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)



DATOS PERSONALES		
Nombre y Apellidos	JUAN JOSÉ GARRIDO PAVÓN	FOTOGRAFÍA 
Categoría Profesional	PROFESOR TITULAR	
Departamento	GENÉTICA	
Área de Conocimiento	GENÉTICA	
Correo electrónico	GE1GAPAJ@UCO.ES	
Teléfono	2692	
Nº Quinquenios	6	
Nº Sexenios (1)	6	
ORCID	0000-0001-6592-2231	
ACTIVIDAD DOCENTE		
<p>Participación en Proyectos de Innovación Docente: Aprendiendo ingeniería genética desde la práctica cotidiana de un laboratorio de investigación: elaboración de una herramienta didáctica basada en realidad virtual (curso 2006/2007 a 2009/2010). Implementación de una herramienta didáctica basada en modelos 3D de estructuras y fenómenos claves de la genética como material de apoyo en la actividad docente en esta materia (curso 2015/2016).</p> <p>Participación en DOCENTIA (último vigente): Evaluación del periodo comprendido entre los cursos 2012/2013 a 2016/2017. Mención de Excelencia Docente.</p> <p>Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):</p>		
ACTIVIDAD INVESTIGADORA		
<p>Líneas de investigación (máximo 3): Genómica de la interacción patógeno-microbiota-hospedador y mecanismos moleculares de patogénesis</p> <p>Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):</p> <p>García-García T, Fernández-Rodríguez R, Redondo N, de Lucas-Rius A, Zaldívar-López S, López-Ayllón BD, Suárez-Cárdenas JM, Jiménez-Marín Á, Montoya M, Garrido JJ. Impairment of antiviral immune response and disruption of cellular functions by SARS-CoV-2 ORF7a and ORF7b. <i>iScience</i>. 2022 Oct 25:105444. doi: 10.1016/j.isci.2022.105444. JCR Impact Factor: 6.107</p> <p>Redondo N, Zaldívar-López S, Garrido JJ, Montoya M. SARS-CoV-2 Accessory Proteins in Viral Pathogenesis: Knowns and Unknowns. <i>Frontiers in Immunology</i>. 2021 Jul 7;12:708264. doi: 10.3389/fimmu.2021.708264. eCollection 2021. JCR Impact Factor: 8.787.</p> <p>Gresse R, Garrido JJ, Jiménez-Marín A, Denis S, Van de Wiele T, Forano E, Blanquet-Diot S, Chaucheyras-Durand F. <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Var <i>Boulardii</i> CNCM I-1079 Reduces Expression of Genes Involved in Inflammatory Response in Porcine Cells Challenged by Enterotoxigenic <i>E. Coli</i> and Influences Bacterial Communities in an In Vitro</p>		

Model of the Weaning Piglet Colon. **Antibiotics (Basel)**. 2021 Sep 11;10(9):1101. doi: 10.3390/antibiotics10091101. JCR Impact Factor: 5.222.

Aguilar C, Costa S, Maudet C, Vivek-Ananth RP, Zaldívar-López S, **Garrido JJ**, Samal A, Mano M, Eulalio A. Reprogramming of microRNA expression via E2F1 downregulation promotes *Salmonella* infection both in infected and bystander cells. **Nature Communication**. 2021 Jun 7;12(1):3392. doi: 10.1038/s41467-021-23593-z. JCR Impact Factor: 17.694.

Aguilar C, Cruz AR, Rodrigues Lopes I, Maudet C, Sunkavalli U, Silva RJ, Sharan M, Lisowski C, Zaldívar-López S, **Garrido JJ**, Giacca M, Mano M, Eulalio A. Functional screenings reveal different requirements for host microRNAs in *Salmonella* and *Shigella* infection. **Nature Microbiology**. 2020 Jan;5(1):192-205. doi: 10.1038/s41564-019-0614-3. Epub 2019 Dec 2. JCR Impact Factor: 17.745.

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

AGL2017-87415-R. Analyzing the interplay between pathogen, intestinal microbiota and host immunity to understand the mechanisms that regulate colonization and clearance of *Salmonella* in the porcine gut. Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación. **Investigador Principal: Juan J. Garrido Pavón.**

CV20-20089. Inflammation viral determinants in the cytokine storm within COVID19 (INFLACOVID). Proyectos de investigación sobre el SARS-COV-2 y la enfermedad COVID-19. Junta de Andalucía. **Investigador Principal: Juan José Garrido Pavón.**

1380897-R. Inflamación y disbiosis. Estudio del impacto de la infección por *Salmonella* Typhimurium en la composición y funcionalidad del microbioma intestinal porcino. FEDER-UCO, Junta de Andalucía. **Investigador Principal: Juan José Garrido Pavón.**

Contrato artículo 83 LOU. Detección cuantitativa del virus SARS-CoV-2 en el agua residual de la red de saneamiento de Córdoba como indicador de alerta temprana de propagación del Covid-19. EMACSA, Empresa Municipal de Aguas de Córdoba. **Investigador Principal: Juan José Garrido Pavón.**

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

Secretario del Departamento de Genética

Responsable de la sección de Evaluación de Experimentación con Organismos Modificados Genéticamente del Comité de Bioética y Bioseguridad de la Universidad de Córdoba

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.