




UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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



DATOS PERSONALES		
Nombre y Apellidos	Jesús Díez Dapena	<b>FOTOGRAFÍA</b> 
Categoría Profesional	Catedrático de Universidad	
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular	
Área de Conocimiento	Bioquímica y Biología Molecular	
Correo electrónico	bb1didaj@uco.es	
Teléfono	957211075	
Nº Quinquenios	6	
Nº Sexenios (1)	6	
ORCID	0000-0002-1346-3528	
ACTIVIDAD DOCENTE		
<b>Participación en Proyectos de Innovación Docente:</b> <b>Participación en DOCENTIA (último vigente):</b> <b>Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):</b>		
ACTIVIDAD INVESTIGADORA		
<b>Líneas de investigación (máximo 3):</b> <b>Asimilación de Nitrógeno y Carbono, comunicación intercelular, fotosíntesis y toxicidad en cianobacterias</b> <b>Proteómica aplicada a la mejora de la salud y el bienestar animal</b> <b>Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):</b> <b>Diez J, López-Lozano A, Domínguez-Martín MA, Gómez-Baena G, Muñoz-Marín MC, Melero-Rubio Y, García-Fernández JM (2022) FEMS Microbiology Reviews</b> <b>Muñoz-Marín MC, Duhamel S, Björkman K, Díez J, Karl DM, García-Fernández JM (2022) Microbiology Spectrum <a href="https://doi.org/10.1128/spectrum.02466-22">doi.org/10.1128/spectrum.02466-22</a></b> <b>Domínguez-Martín MA, López-Lozano A, Moreno-Cabezuelo JA, Díez J, García-Fernández JM (2022) Microbiology Spectrum <a href="https://doi.org/10.1128/spectrum.00187-22">doi.org/10.1128/spectrum.00187-22</a></b> <b>Muñoz-Marín MC, Gómez-Baena G, López-Lozano A, Moreno-Cabezuelo JA, Díez J, García-Fernández JM (2020) The ISME J 14: 1065-1073</b>		

Domínguez-Martín MA, Gómez-Baena G, Díez J, López-Grueso MJ, Benyon RJ, García-Fernández JM (2017) mSystems [10.1128/mSystems.00008-17](https://doi.org/10.1128/mSystems.00008-17)

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

Título del proyecto: Transportadores de alta afinidad como mecanismos adaptativos clave en el éxito ecológico de las picocianobacterias marinas. Entidad Financiadora: Proyectos Frontera, Junta de Andalucía. P20\_00052. 2021-2022

Título del proyecto: Interacciones entre las cianobacterias marinas *Prochlorococcus*, *Synechococcus* y las bacterias heterotróficas coexistentes. Entidad Financiadora: Proyectos FEDER-UCO 2020. Universidad de Córdoba/Junta de Andalucía. UCO-1380227-F. 2021-2022

Título del proyecto: Efecto del calentamiento global sobre aspectos ecológicos clave de las cianobacterias marinas *Prochlorococcus* y *Synechococcus*. Entidad Financiadora: Ministerio Español de Ciencia e Innovación UE TED2021-129142B-I00. 2023-2024

Título del proyecto: Development of a protein based diagnostic test for equine metabolic syndrome: application in the prevention of laminitis. Waltham Foundation (Reino Unido) 2021-2023

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

Coordinador del Grupo del Metabolismo del Nitrógeno y Bioquímica de Plantas y Microorganismos de la SEBBM desde 2017 a 2022

Presidente del Comité Organizador de la XV Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno. Córdoba 2022

(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.