

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Rafael Pérez Vicente
Categoría	Catedrático de universidad
Titulación	Biología
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento	Fisiología Vegetal
Teléfono	957218390
Correo electrónico	bv1pevir@uco.es
Web	http://www.uco.es/botanica/es/
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	Researcher ID F-8274-2016 Código Orcid 0000-0003-0588-6173
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	Agentes de cambio y bioindicadores
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Regulación molecular de la asimilación de hierro por las plantas
Publicaciones (máximo 3)	<p>Carlos Lucena, Rafael Porras, María J. García, Esteban Alcántara, Rafael Pérez-Vicente, Ángel M. Zamarreño, Eva Bacaicoa, José M. García-Mina, Aaron P. Smith and Francisco J. Romera (2019). Ethylene and phloem signals are involved in the regulation of responses to Fe and P deficiencies in roots of Strategy I plants. Frontiers in plant science. 10: 1237. doi: 10.3389/fpls.2019.01237</p> <p>María J. García¹, Francisco J. Corpas, Carlos Lucena, Esteban Alcántara, Rafael Pérez-Vicente, Ángel M. Zamarreño, Eva Bacaicoa, José M. García-Mina, Petra Bauer and Francisco J. Romera (2018) A Shoot Fe Signaling Pathway Requiring the OPT3 Transporter Controls GSNO Reductase and Ethylene in Arabidopsis thaliana Roots.</p>

		<p>Frontiers in Plant Science. doi: 10.3389/fpls.2018.01325.</p> <p>Romera FJ, Lucena C, García MJ, Alcántara E, Pérez-Vicente R (2017) The role of ethylene and other signals in the regulation of Fe deficiency responses by dicot plants. In <i>Stress Signalling in Plants: Genomics and Proteomics Perspectives, Vol 2</i>, pp-277-300, eds M Sarwat et al (Dordrecht:Springer). ISBN: 978-3-319-42182-7, doi: 10.1007/978-3-319-42183-4_12</p>
	<p>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</p>	<p>Referencia del proyecto: RTI2018-097935-B-I00 Título: Utilidad de una raza no patogénica de <i>Fusarium oxysporum</i> en la mejora de la nutrición férrica de dicotiledóneas: aspectos básicos y aplicación a olivo y melocotonero. Entidad financiadora: Plan Nacional Investigador principal: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ y JOSÉ RAMOS RUIZ Duración: 2019-2021</p> <p>Referencia del proyecto: AGL2013-40822-R Título: Interacción del etileno con otras señales en la regulación de las respuestas a la deficiencia de hierro, fósforo y azufre en plantas dicotiledóneas Entidad financiadora: Plan Nacional Investigador principal: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ y RAFAEL PÉREZ VICENTE Duración: 01/01/2014-31/12/2016</p>
EXPERIENCIA DOCENTE		
	<p>Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)</p>	<p>Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal Ambiental Adaptaciones de las plantas a un medioambiente cambiante</p>