

APELLIDOS Y NOMBRE	ROMERA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Catedrático de Universidad, Tiempo completo
Titulación académica (año de obtención)	Doctor Ingeniero Agrónomo (1990)
Experiencia investigadora reciente	<p><u>Líneas de investigación</u> Nutrición mineral de las plantas Nutrición férrica de plantas dicotiledóneas</p> <p><u>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</u> 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 Duración: 01/01/2014-31/12/2016 Financiación recibida (en euros): 121.000 €</p> <p>Referencia del proyecto:AGL2010-17121 Título:Nutrición férrica de las plantas dicotiledóneas Entidad financiadora: Plan Nacional Investigador principal: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ Duración:01/01/2011-31/12/2013 Financiación recibida (en euros):70.000 €</p> <p><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u> Lucena C,Romera FJ, García MJ, Alcántara E, Pérez-Vicente R (2015) Ethylene participates in the regulation of Fe deficiency responses in Strategy I plants and in rice.Frontiers in Plant Science 6:1056.</p> <p>García MJ, Romera FJ, Lucena C, Alcántara E, Pérez-Vicente Rafael (2015) Ethylene and the regulation of physiological and morphological responses to nutrient deficiencies. PlantPhysiology 169: 51-60.</p> <p>García MJ, García-Mateo MJ, Lucena C, Romera FJ, Rojas CL, Alcántara E, Pérez-Vicente R (2014) Hypoxia and bicarbonatecould block the expression of iron acquisition genes in Strategy I plants by affecting ethylene synthesis and signaling in different ways. PhysiologiaPlantarum 150: 95-106.</p>