

APELLIDOS Y NOMBRE	
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Ayudante Dr. a tiempo completo
Titulación académica (año de obtención)	Doctor por la Universidad de Córdoba en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias
Experiencia investigadora reciente	<p><u>Líneas de investigación</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Control Integrado de plagas de importancia agrícola 2. Relaciones tritróficas reguladas por hongos entomopatógenos 3. El uso de los hongos entomopatógenos y sus extractos para el control de plagas. <p><u>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Título del proyecto: <i>Sustainable strategies for pest control based on the establishment of rhizosphere-competent and endophyte Entomopathogenic Fungi AGR-7681.</i> Tipo de proyecto: Proyecto de investigación de excelencia, Proyectos motrices y de innovación. Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Fecha de inicio: 26-03-2013. Fecha de finalización: 31-03-2018. Tipo de participación. Investigador participante, Tiempo parcial. Importe concedido: 300.888,30€. 2. Título del proyecto: <i>Los Hongos Entomopatógenos y sus Compuestos insecticidas en el desarrollo de Herramientas Sostenibles de CIP adaptadas al escenario del Cambio Climático. AGL2011-27646.</i> Tipo de proyecto: Proyecto de investigación de excelencia, Proyectos motrices y de innovación. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fecha de inicio: 01-01-2012. Fecha de finalización: 31-01-2014. Tipo de participación. Investigador participante, Tiempo parcial. Importe concedido: 150000€. 3. Título del proyecto: <i>Evaluación de la capacidad endofítica de hongos entomopatógenos: Estudio de su aplicación para el control de plagas y enfermedades.</i> Tipo de proyecto: Artículo 83, colaboración con empresas. Entidad financiadora: Koppert S. L. U. Fecha de inicio: 22-01-2018. Fecha de finalización: 28-02-2021. Tipo de participación. Investigador Principal. Importe concedido: 89.518,22€. 4. Título del proyecto: <i>Lucha y control contra Dactylopius sp. (cochinilla de la chumbera) en la provincia de Cádiz.</i> Tipo de proyecto: Artículo 83, colaboración con empresas. Entidad financiadora: ASAJA CADIZ. Fecha de inicio: 25-04-2018. Fecha de finalización: 03-09-2018. Tipo de participación. Investigador Principal. Importe concedido: 22.960,00 €€. 5. Título del proyecto: <i>Laboratory and field evaluation of the Metarhizium brunneum EAMa 01/58-Su strain against olive fruit fly Bactrocera oleae.</i> Tipo de proyecto: Artículo 83, colaboración con empresas. Entidad financiadora: Koppert S. L. U. Fecha de inicio: 14-08-2017. Fecha de finalización: 14-08-2019. Tipo de participación. Investigador Principal. Importe concedido: 64.917,50€. <p><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yousef, M; Alba-Ramírez, C; Garrido-Jurado, I; Mateu, J; Raya-Díaz, S; Valverde-García; P; Quesada Moraga, E. 2018. <i>Metarhizium brunneum (Ascomycota; Hypocreales) treatments targeting olive fly in the soil for sustainable crop production.</i> <i>Frontiers in Plant Science</i>, doi: 10.3389/fpls.2018.00001. <i>Fi.</i> 2017: 4.291. Pos 20/212. <i>Agronomy</i>, Q1. 2. Yousef, M., Aranda-Valera, E., Quesada-Moraga, E. 2018. <i>Lure-and-infect and lure-and-kill devices based on Metarhizium brunneum for spotted wing Drosophila control.</i> <i>Journal of Pest Science</i>, doi: 10.1007/s10340-017-0874-8. <i>Fi.</i> 2017: 3.103. Pos 5/94. <i>Entomology</i>, Q1. 3. Yousef, M., Garrido-Jurado, I., Ruíz-Torres, M., Quesada-Moraga, E. 2017. <i>Reduction of adult olive fruit fly populations by targeting preimaginals in the soil with the entomopathogenic fungus Metarhizium brunneum.</i> <i>Journal of Pest Science</i>, 90: 345-354. <i>Fi.</i> 2017: 3.103. Pos 5/94. <i>Entomology</i>, Q1.