

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>MORAL MORAL, JUAN</b>
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Contratado Dr. a tiempo completo,
Titulación académica (año de obtención)	Dr. Ing. Agrónomo (2009)
Experiencia investigadora reciente	<p>Línea de Investigación: Epidemiología, etiología, y control biológico de enfermedades de especies leñosas causadas por hongos.  2016-present Marie Curie Postdoctoral International Fellow, University of California Davis y Universidad de Córdoba  2016-2017 Adjunct Professor, Fresno State University, California, College of Science and Mathematics  2015-2016 Contratado Talent Hub Postdoctoral, University California Davis  2012-2015 Contratado Juan de la Cierva Departamento de Mejora Vegetal, CSIC-Córdoba</p> <p><b>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</b></p> <p><b>Proyecto 1.</b> Biological control of aflatoxin contamination using atoxigenic strains. Entidad financiadora: J. Andalucía/Unión Europea 2013 (Marie S. Curie, COFUND). IP: Juan Moral (UCO/UC-Davis). Fecha: 01/03/2015- 31/08/2016. 172.625,00 €.</p> <p><b>Proyecto 2.</b> AGL2016-76240-R. Gestión Integrada de la Verticilosis del Olivo mediante resistencia genética, prácticas agronómicas y control biológico. MINECO. IPs: Antonio Trapero Casas &amp; Fco. Javier López Escudero (UCO). 01/01/2017-Actualidad. 200.000,00 €</p> <p><b>Proyecto 3.</b> 658579 (H2020-MSCA-IF-2014 GF). Biocontrol of aflatoxin contamination using atoxigenic strains from almond and pistachio orchards. European Commission. IP: Juan Moral Moral (UCO/UC Davis). 01/09/2016-Actualidad. 235.675,00 €</p> <p><b>Proyecto 4.</b> Project No.: CA-D-PPA-2025-H. Efficacy of AF36 Prevail after commercial application, search for the best timing of application, and susceptibility of almond cultivars to toxigenic <i>Aspergillus</i> species. California Almond Board. IPs: T. J. Michailides &amp; Juan Moral (UC Davis/UCO). 01/02/2017-31/01/2020. 277.355,00\$.</p> <p><b>Proyecto 5.</b> Proyecto LIFE - Prevention of <i>X. fastidiosa</i> in intensive olive &amp; almond plantations applying productive green farming practices. IP General: Teresa Carrillo (GALPAGRO). IPs Subproyecto UCO: Diego Barranco &amp; Conchi M. Díez. 01/07/18-30/06/22. 2,968,675.00€ / 417,653.00€</p> <p><b>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</b></p> <p>1. <b>Moral, J.</b>, Xaviér, C. X., Viruega, J. R., Luque, F., Roca, L. F., Trapero, A. 2017. Variability in susceptibility to Anthracnose in the world collection of olive cultivars of Cordoba (Spain). <i>Frontiers in Plant Science</i>. doi: 10.3389/fpls.2017.01892</p> <p>2. <b>Moral, J.</b>, Ahimera, N., Felts, D. G., Morgan, D. P., Michailides, T. J. 2017. Effects of wound size, amount of sap, and number of blighted fruit on infection of pistachio organs by <i>Neofusicoccum mediterraneum</i>. <i>Plant Disease</i> <b>101:2027-2033</b></p> <p>3. <b>Moral, J.</b>, Montilla-Bascón, G., Canales, F. J., Rubiales, D., Prats, E. 2017. Cytoskeleton reorganisation/disorganisation is a key feature of the cell memory for defense to successive pathogen attack. <i>Molecular Plant Pathology</i> DOI: 10.1111/mpp.12424</p>