

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>BLANCO ROLDÁN, GREGORIO LORENZO</b>
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Profesor Titular de Universidad, Tiempo completo
Titulación académica (año de obtención)	Doctor Ingeniero Agrónomo (2002)
Experiencia investigadora reciente	<p><b><u>Líneas de investigación</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mecanización del cultivo y la recolección de frutales.</li> <li>2. Maquinaria y equipos para la aplicación de productos fitosanitarios.</li> <li>3. Prevención de riesgos laborales en la mecanización agraria y forestal.</li> </ol> <p><b><u>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Título del proyecto:</b> <i>Convenio Compra Pública Precomercial INNOLIVAR: Innovación y tecnología para un olivar sostenible</i>. <b>Entidad financiadora:</b> MINECO-FEDER. <b>Fecha de inicio:</b> 29-11-2017. <b>Fecha de finalización:</b> 29-11-2021. <b>Tipo de participación:</b> Investigador, Tiempo completo. <b>Importe concedido:</b> 10.478.987,2 €.</li> <li>2. <b>Título del proyecto:</b> <i>Grupo Operativo DOSAOLIVAR: dosificación de productos fitosanitarios en olivar</i>. <b>Entidad financiadora:</b> Junta de Andalucía. <b>Fecha de inicio:</b> 29-12-2017. <b>Fecha de finalización:</b> 29-12-2019. <b>Tipo de participación:</b> Investigador Principal. <b>Importe concedido:</b> 188.516, 02 €. 153.400 Euros.</li> <li>3. <b>Título del proyecto:</b> <i>LIFE13ENV/ES/000541Life+ClimAgr-Best a gricultural practices for Climate Change: Integrating strategies for mitigation and adaptation</i>. <b>Entidad financiadora:</b> Comisión Europea. <b>Tipo de participación:</b> Investigador. <b>Fecha de inicio:</b> 01-06-2014. <b>Fecha de finalización:</b> 01-06-2016. <b>Importe concedido:</b> 2.246.119 €.</li> <li>4. <b>Título del Proyecto:</b> <i>Convenio Compra Pública Precomercial MECAOLIVAR</i>. <b>Entidad financiadora:</b> MINECO-FEDER. <b>Fecha de inicio:</b> 16-12-2013. <b>Fecha de finalización:</b> 16-12-2015. <b>Tipo de participación:</b> Investigador, Tiempo completo. <b>Importe concedido:</b> 3.105.360€.</li> </ol> <p><b><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Miranda-Fuentes, Antonio; et al. 2017. Improving plant protection product applications in traditional and intensive olive orchards through the development of new prototype air-assisted sprayers Crop Protection. 94, pp.44-58. JCR: Q1.</li> <li>2. Miranda-Fuentes, Antonio; et al. 2016. Assessing the optimal liquid volume to be sprayed on isolated olive trees according to their canopy volume Science of the Total Environment. 568, pp.296-305. JCR: Q1.</li> <li>3. Gamarra-Diezma, Juan Luis; et al. 2015. Testing Accuracy of Long-Range Ultrasonic Sensors for Olive Tree Canopy Measurements Sensors. 15-2, pp.2902-2919. JCR: Q1.</li> </ol>