

APELLIDOS Y NOMBRE	EMILIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Profesor asociado con doctorado, tiempo parcial
Titulación académica (año de obtención)	Doctor Ingeniero Agrónomo (2015)
Experiencia investigadora reciente	<p><u>Líneas de investigación</u> Mecanización y nuevas tecnologías en la agricultura sostenible (de conservación y de precisión). Equipos y tecnologías para la distribución de agroquímicos.</p> <p><u>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Título del proyecto:</u> LIFE+AGRICARBON (LIFE08 ENV/E/000129) - Sustainable agriculture in Carbon arithmetics. Tipo de proyecto: LIFE Entidad financiadora: Comisión Europea Fecha de inicio: 01-01-2010. Fecha de finalización: 31-12-2014. Tipo de participación: Investigador principal. Importe concedido: 1.237.262 € 2. <u>Título del proyecto:</u> Life+ ClimAgri (LIFE13 ENV/ES/000541) - Best agricultural practices for Climate Change: Integrating strategies for mitigation and adaptation Tipo de proyecto: LIFE Entidad financiadora: Comisión Europea Fecha de inicio: 01-06-2014. Fecha de finalización: 31-12-2018. Tipo de participación: Investigador principal. Importe concedido: 1.121.786 € 3. <u>Título del proyecto:</u> TOPPS Prowadis & Water Protection Tipo de proyecto: Público-privado Entidad financiadora: European Crop Protection Association Fecha de inicio: 01-04-2014. Fecha de finalización: Vigente. Tipo de participación: Investigador principal. Importe concedido: 120.000 € <p><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u></p> <p>Miranda-Fuentes, A., Marucco, P., González-Sánchez, E.J., Gil, E., Grella, M., Balsari, P. Developing strategies to reduce spray drift in pneumatic spraying in vineyards: Assessment of the parameters affecting droplet size in pneumatic spraying. (2018) Science of the Total Environment, 616-617, pp. 805-815. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.10.242</p> <p>Gonzalez-Sanchez, E.J., Veroz-Gonzalez, O., Blanco-Roldan, G.L., Marquez-Garcia, F., Carbonell-Bojollo, R., 2015. A renewed view of conservation agriculture and its evolution over the last decade in Spain. Soil and Tillage Research, 146 (PB), pp. 204-212. http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2014.10.016</p> <p>González-Sánchez, E.J., Ordóñez-Fernández, R., Carbonell-Bojollo, R., Veroz-González, O., Gil-Ribes, J.A., 2012. Meta-analysis on atmospheric carbon capture in Spain through the use of conservation agriculture. Soil and Tillage Research, 122, pp. 52-60. http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2012.03.001</p>