

## NOMBRE: Auxiliadora Giménez Padilla

**Categoría Profesional:** Profesora Contratada Doctora

**Departamento:** Agronomía

**Área de Conocimiento:** Producción Vegetal

**Teléfono:** 957 21 25 70 – 957 49 92 31

**Fax:** 957 49 92 52

**Correo Electrónico:** ag1sojim@uco.es

**Web personal:**

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Agronomía y ecofisiología de cultivos
- Conservación del agua y suelo
- Manejo del agua de riego
- Manejo del suelo en olivar

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Los 3 más recientes)

- Caracterización integral de nuevas cubiertas vegetales, mono y multiespecíficas, para olivar y viñedo en sistemas certificados (INTCOVER). Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia 2012), (Ref.: AGR-931). Inicio: 01/09/2014. Duración: 4 años.
- Generación de protocolos tecnológicos para mejorar y certificar la conservación de suelo, agua, carbono y biodiversidad en olivares intensivos a diferentes escalas (SOSTLIVE). Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional de I+D+i 2008-2011), (Ref.: AGL2012-40128-C03-01). Inicio: 01/01/2013. Duración: 3 años.
- Estrategias de adaptación al cambio climático del olivar andaluz de regadío. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia 2010), (Ref.: AGR-6126). Inicio: 09/02/2011. Duración: 4 años.

## PUBLICACIONES (Las 3 más recientes)

- Carmona, I., D.M. Griffith, **M.A. Soriano**, J.M. Murillo, E. Madejón, H. Gómez-Macpherson. **2015**. What do farmers mean when they say they practice conservation agriculture? A comprehensive case study from southern Spain. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 213:164-177.
- Landa, B.B., M. Montes, S. Aranda, **M.A. Soriano**, J.A. Gómez, J.A. Navas. **2014**. Soil factors involved in the diversity and structure of soil bacterial communities in commercial organic olive orchards in Southern Spain. *Environmental Microbiology Reports* 6:196-207.
- **Soriano, M.A.**, S. Álvarez, B.B. Landa, J.A. Gómez. **2014**. Soil properties in organic olive orchards following different weed management in a rolling landscape of Andalusia, Spain. *Renewable Agriculture and Food Systems* 29:83-91.