

## **NOMBRE: Encarnación Taguas Ruiz**

**Categoría Profesional: Profesora Contratada Doctora**

**Departamento: Ingeniería Rural**

**Área de Conocimiento: Proyectos**

**Teléfono: 957218533**

**Fax: 957218552**

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

**Web personal:**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Evaluación experimental de procesos hidrológicos y erosivos en olivar.
- Modelado de procesos erosivos.
- Conservación de suelos.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Los 3 más recientes)**

AGL2012-40128-C03-01. Generación de protocolos tecnológicos para mejorar y certificar la conservación de suelo, agua, carbono y biodiversidad en olivares intensivos a diferentes escalas. Ministerio de Ciencia y Tecnología José Alfonso Gómez Calero IAS-CSIC. Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015. 198900 €. En vigor.

P09-AGR-4782. El papel de la humedad del suelo en la conservación de agua, suelo y carbono en cuencas agrícolas. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Juan Vicente Giráldez –UCO. 205120 €. Desde: 03/02/2010 Hasta: 02/02/2014. Cuantía. Finalizado.

P08-AGR-03925. Manejo y conservación del agua y el suelo en sistemas agrícolas a la escala de la cuenca hidrográfica. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Luciano Mateos Íñiguez –IAS-CSIC. Desde: 13/01/2009 Hasta: 13/12/2013. 185.000 €. Investigador. Finalizado

### **PUBLICACIONES (Las 3 más recientes)**

E.V. Taguas; J.A. Gómez. 2015. Vulnerability of olive orchards under the current CAP (Common Agricultural Policy) regulations on soil erosion: A study case in Southern Spain. Land Use Policy. 42, 683 - 694.

E.V.Taguas, J.A. Gómez, Pietro Denisi, L. Mateos. 2015. Modelling the rainfall-runoff relationships in a large olive orchard catchment in Southern Spain. Water Resources Management 29, 2361-2379.

E.V. Taguas, E. Guzmán, G. Guzmán, T. Vanwallaghem, J.A. Gómez. 2015. Characteristics and importance of rill and gully erosion: a case study in a small catchment of a marginal olive grove. Cuadernos de Investigación Geográfica 41(1), 107-126.