

## NOMBRE: Encarnación TAGUAS RUIZ

Categoría Profesional: Profesora Contratada Doctora (Acred. a titular mayo 2013)

Departamento: Ingeniería Rural

Área de Conocimiento: Proyectos

Teléfono: 957218533

Fax: 957218550

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

- ❖ Prácticas innovadoras para la conservación del agua y el suelo en Agroecosistemas Mediterráneos. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Encarnación V. Taguas Ruiz. Desde : 01/01/2016 Hasta: 31/12/2019. 133000 €. CGL2015-64284-C2-2-R.
- ❖ 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. IP: José Alfonso Gómez Calero IAS-CSIC. Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015. 198900 €. AGL2012-40128-C03-01.
- ❖ 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. IP: Juan Vicente Giráldez. UCO. 205120 €. Desde: 03/02/2010 Hasta: 02/02/2014. P09-AGR-4782.
- ❖ 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. IP: Luciano Mateos Íñiguez. IAS-CSIC. Desde: 13/01/2009 Hasta: 13/12/2013. 185.000 €. Investigador. P08-AGR-03925.

### PUBLICACIONES

1. 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.
2. 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.
3. E.V. Taguas, J.L. Ayuso, R. Pérez J.V. Giráldez, J.A. Gómez. 2013. Intra and inter-annual variability of runoff and sediment yield of an olive micro-catchment with soil protection by natural ground cover in Southern Spain. Geoderma 206, 49-62.
4. E.V. Taguas, Y. Yuan, R. Bingner, J.A. Gómez. 2012. Modeling the contribution of ephemeral gully erosion under different soil managements: a case study in an olive orchard microcatchment using AnnAGNPS model, Catena 98, 1-16.
5. E. V. Taguas, C. Moral, R. Pérez, J.L. Ayuso, J.A. Gómez. 2011. Modeling the spatial distribution of water erosion within a Spanish olive orchard microcatchment using the SEDD model. Geomorphology 133, 47-56.