

## NOMBRE: Encarnación V. Taguas Ruiz

**Categoría Profesional:** Profesora Titular de Universidad

**Departamento:** Ingeniería Rural

**Área de Conocimiento:** Proyectos

**Formación académica:** Dra. Ingeniera de Montes

**Quinquenios (o equivalente):** 2 (a partir del 18 de febrero de 2018)

### ASIGNATURAS IMPARTIDAS<sup>(1)</sup>

- Proyectos

### INVESTIGACIÓN

#### Líneas de investigación:

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

#### Resultados relevantes <sup>(2)</sup> (máximo 3):

- EV Taguas, K Vanderlinden, A Pedrera-Parrilla, JV Giráldez, JA Gómez. 2017. Spatial and temporal variability of spontaneous grass cover and its influence on sediment losses in an extensive olive orchard catchment. *Catena* 157, 58-66
- E. V Taguas, E. Nadal-Romero, J L Ayuso, J. Casalí, P. Cid, J. Dafonte, A. Canatário-Duarte, C. SS Ferreira, R. Giménez, J. V Giráldez, H. Gómez-Macpherson, J. A Gómez, J C. González-Hidalgo, N. Lana-Renault, A. Lucía, L. Mateos, R. Pérez, M L. Rodríguez-Blanco, S. Schnabel, M P. Serrano-Muela, M M. Taboada-Castro, M. Taboada-Castro, A. Zabaleta. 2017. Hydrological Signatures Based on Event Runoff Coefficients in Rural Catchments of the Iberian Peninsula. *Soil Science* 182, 5, 159-171.
- EV Taguas, Y Yuan, F Licciardello, JA Gómez. 2015. Curve numbers for olive orchard catchments: case study in southern Spain. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering* 141 (11), 05015003

### RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

#### Formación adicional:

- Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario. Universidad de Córdoba, 2009

#### Otros:

- EV Taguas, R Falconer, AM Tarquis. 2014. Engineering education on geosciences in a changing world. *European Journal of Engineering Education* 39 (5), 463-466.
- MD Redel-Macías, C Castillo, C Aguilar Porro, M Polo, EV Taguas. 2014. Development of a virtual tool for learning basic organisation and planning in rural engineering projects. *European Journal of Engineering Education* 39 (5), 507-517.
- L Ortiz-Medina, E Fernández-Ahumada, P Lara-Vélez, EV Taguas, R. Gallardo-Cobos, M.C. del Campillo y J.E. Guerrero. 2016. Designing an accompanying ecosystem to foster entrepreneurship among agronomic and forestry engineering students. commitment of university lecturers. *European Journal of Engineering Education* 41 (4), 393-410

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.