

## NOMBRE: Jesús Gil Ribes

**Categoría Profesional:** Catedrático de Universidad

**Departamento:** Ingeniería Rural

**Área de Conocimiento:** Ingeniería Agroforestal

**Formación académica:** Dr. Ing. Agrónomo

**Quinquenios (o equivalente):** 6

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

- Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria

### INVESTIGACIÓN

#### Líneas de investigación:

- Mecanización y tecnificación de frutales y de la Agricultura Sostenible. Cambio Climático.

#### Resultados relevantes (2) (máximo 3):

- Assessing local uncertainty of soil protection in an olive grove area with pruning residues cover: a geostatistical cosimulation approach. Land Degradation & Development. 2017. Artículo. Impacto: 9.787 (ISI). <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2734/epdf>>.
- 1. Assessing the optimal liquid volume to be sprayed on isolated olive trees according to their canopy volume. Science of the Total Environment. 568, pp. 296 - 305. 2016. Artículo. Impacto: 4.900 (ISI). <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.013>>.
- 2. Influence of liquid-volume and airflow rates on spray application quality and homogeneity in super-intensive olive tree canopies. Science of the Total Environment. 537 - 1, pp. 250 - 259. Universidad de Córdoba. Ingeniería Rural, 2015. Artículo. Impacto: 3.976 (ISI). <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.08.012>>.

### RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

Experiencia profesional:

- Presidente de la Asociación Española de Agricultura de Conservación-Suelos Vivos

Otros:.

- Premio Galileo 2016 a la Transferencia de Conocimiento de la UCO.

(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.