



JESÚS ANTONIO GIL RIBES

Categoría Profesional
Departamento

Área de Conocimiento
Universidad
Grupo de Investigación
Researcher Q-6309-2019
Nº Sexenios: 4

Profesor Titular de Universidad
Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de
Ingeniería
Ingeniería Agroforestal
Universidad de Córdoba
AGR 126. Mecanización y Tecnología Rural
Código Orcid: 0000-0001-8301-9468
Nº Tramos Docentes: 6



957-218550



mc1giroj@uco.es



Edif. Leonardo da Vinci - 1ª Planta. Campus de Rabanales.



ACTIVIDAD DOCENTE

Asignaturas impartidas (Nombre de la asignatura, titulación)

- Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
101006 Mecanización agraria
101008 Diseño de maquinaria agraria. Automática agraria
101034 Maquinaria de recolección y postrecolección
- Grado de Enología
102162 Mecanización de la vid
- Itinerario Conjunto (Grado de Enología + Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural)
102162 Mecanización de la vid
- Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
102650 Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria
- Máster Interuniversitario en Transformación Digital en el Sector Agroalimentario y Forestal (DIGITAL-AGRI)
625001 Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo rural

TFM/TFG dirigidos (Título, Titulación, Alumno/a, Calificación)

- Doblaz Cuenca, Antonio. Título: Análisis de la mecanización de la vid en la provincia de Córdoba. Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Sobresaliente.
- Olivan Diaz, Antonio Manuel. Título: Análisis del cultivo y la mecanización del pistachero. Graduado en Ingeniería Forestal. Sobresaliente.
- Corral Cobacho, Carolina. Título: Evaluación de los riesgos de contaminación de aguas por erosión y escorrentía en una subcuenca del Valle del Guadalquivir. Medidas de mitigación del riesgo. Ingeniero Agrónomo. Sobresaliente.



ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Publicaciones, proyectos de investigación, transferencia, Tesis Doctorales

- GO Coverolive 2021. "Adaptación de TIC y nuevas cubiertas vegetales adaptadas para mejorar el suelo y la biodiversidad del olivar. CAPDER. 78.000€.
- LIFE167-CCM/ES/000140 AGROMITIGA. "Development of climate change mitigación strategies through carbon-smart agricultura". 2017-22. 487.952€ (subvención 312.000€).
- Contrato de Patrocinio para el fomento y desarrollo de procesos innovadores en el olivar. Interprofesional del Aceite de Oliva Español (OIAOE). 2018-21. 1.028.359€.



DIGITAL AGRI
MASTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

- R. Sola Guirado; S. Castro García; G. Blanco Roldán; JA Gil Ribes; E González Sanchez. 2020. Performance evaluation of lateral canopy shakers with cath frame for continuous harvesting of oranges for juice industry. Int. J Agric&Biol Eng. V13.3. p 88-93.
- S. Castro García; F. Aragón; Arias Calderón; R. Solá Guirado; J.A. Gil Ribes. 2020. The contribution of fruits and leaves to the dynamic response of secondary branches of orange trees. Biosystems Engineering. 193. 149-56.



OTROS MÉRITOS

Cargos de gestión, premios, etc.

- Responsable del Grupo de Investigación “Mecanización y Tecnología Rural”,
- Premio del Consejo Social de la UCO a la transferencia del conocimiento.
- Director del Proyecto LIFE+AGRICARBON premiado en Bruselas en la Green Week de 2018 como proyecto LIFE “Best of the Best” en la modalidad de Climate Action y Premio Andalucía de Medio Ambiente en la modalidad de lucha contra el cambio climático.
- Premio Galileo 2016 a la Transferencia del conocimiento a la sociedad de la UCO.
- Premio a la Igualdad 2011 de la Diputación de Córdoba en la modalidad de empleo por el proyecto de la Red Rural Nacional “Tecnorural Wowan”.
- Director científico de los Convenios CPP Mecaolivar e Innolivar. Financiados con 3.8M€ y 13.1 M€, 80% de aportación FEDER. El 20% de la UCO (3.4 M€) han sido soportados por las interprofesionales del Aceite y de la Aceituna de Mesa. 48 empresas participantes.

OTRA INFORMACIÓN

¿Ha superado evaluación de la calidad de la actividad docente mediante programa DOCENTIA y otro (indicar)?: [Contestar Sí o No y año de la evaluación](#)

- No.

Actividades de formación recibida (en su caso)

- Formación sobre la Plataforma del centro de competencias digitales del MAPA. Blackboard Collaborate. ALTEN. 2021.
- Uso del nuevo sistema de Videocámaras en las Aulas. Vicerrectorado de Coordinación, Infraestructuras y Sostenibilidad. 2020.

Experiencia en impartir docencia en la modalidad semipresencial (indicar otros Másteres, Títulos o Cursos en los que ha impartido docencia semipresencial).

- Máster de Ingeniería Agronómica.
- Máster Digitalgri