



## INMACULADA GARRIDO JURADO

Categoría Profesional Profesora Ayudante Doctora  
Departamento Agronomía  
Área de Conocimiento Protección Vegetal  
Universidad Universidad de Córdoba  
Grupo de Investigación AGR 163 Entomología Agrícola  
Researcher ID: K-6466-20 Código Orcid: 0000-0002-2178-0013  
Nº Sexenios: - Nº Tramos Docentes: -

957218475 g72gajui@uco.es Edif. Celestino Mutis (C-4) - 2ª Planta. Campus de Rabanales.



### ACTIVIDAD DOCENTE

Asignaturas impartidas (Nombre de la asignatura, titulación)

- Sistemas de apoyo a la decisión (DSS) (Máster en Transformación digital del sector agroalimentario y forestal -DigitalAgri-)
- Parásitos Animales de las Plantas Cultivadas (Coordinadora, Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural)
- Entomología Agrícola (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural)
- Mejora y Protección de Cultivos (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural)
- Enfermedades y Plagas de las Plantas (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural)
- Métodos Biológicos para el Control de Plagas (Grado en Enología)
- Protección Integrada de Cultivos (Coordinadora, Máster en Ingeniería Agronómica)
- Biotecnología Aplicada a la Sanidad de Cultivos (Máster en Protección Vegetal)
- Reconocimiento de fitófagos (Máster en Protección Vegetal)
- Mantenimiento del suelo (Máster de Olivicultura y Elaiotecnia)
- Plagas (Máster de Olivicultura y Elaiotecnia)

TFM/TFG dirigidos (Título, Titulación, Alumno/a, Calificación) Máx. 5 items

- *Título:* Efecto de la temperatura, la actividad del agua y la radiación UV-B sobre la germinación y crecimiento de aislados de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuill. procedentes del suelo y filoplano de dos ecosistemas forestales. *Titulación:* Máster de Producción, Protección y Mejora Vegetal. *Alumna:* Dña. María del Carmen Fernández Bravo. *Año:* 2013. *Calificación:* Sobresaliente 10.0. Premio al mejor Trabajo Fin de Máster
- *Título:* Control de adultos de la “mosca mediterránea de la fruta” *Ceratitis capitata* (Wiedemann) y la “mosca del vinagre de alas manchadas” *Drosophila suzukii* (Matsumura) mediante extractos de hongos entomopatógenos. *Titulación:* Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural). *Alumna:* Dña. Meryeme El Betar. *Año:* 2014. *Calificación:* 10.0
- *Título:* Effect of UV-B radiation on *Beauveria bassiana* isolates and its activity against the medfly *Ceratitis capitata*. *Titulación:* Study programme MPS Plant Sciences. Thesis/Internship ENT 80436 (Wageningen University y Universidad de Córdoba). *Alumna:* Dña. Jolijn Bonnet. *Año:* 2016. *Calificación:* 10.0
- *Título:* Influencia de los micovirus sobre la virulencia y capacidad endofítica de los hongos entomopatógenos. *Titulación:* Máster en Ingeniería Agronómica. *Alumna:* Dña. Fátima Rueda Maillo. *Año:* 2021. *Calificación:* 9.5
- *Título:* Efectos de la ingestión de plantas colonizadas por *Metarhizium brunneum* Petch. (Ascomycota: Hypocreales) en *Spodoptera littoralis* Boisduval (Lepidoptera: Noctuidae). *Titulación:* Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural). *Alumna:* Dña. María del Pilar Sanz Barrionuevo. *Año:* 2020. *Calificación:* 10.0



DIGITAL AGRI  
MÁSTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

Otros méritos docentes (participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.) Máx. 5 ítems

- Impacto de las video-clases en el logro de competencias en profesores y alumnos de la ETSIAM. Proyecto de Innovación Docente financiado por la Modalidad 2 del Plan de Innovación y Buenas Prácticas Docentes de la Universidad de Córdoba. Curso 2016/2017. Participante en el proyecto. Coordinador: María del Carmen del Campillo García.
- Elaboración de videos de prácticas para la asignatura Entomología Agrícola de la especialidad Sistemas Agro-Ganaderos del Grado de Ingeniería Agroalimentaria y Medio Rural de la ETSIAM (Córdoba).
- Colaboración en la redacción de la Guía de Gestión Integrada de Plagas de Girasol (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente) que se emplea como material de la asignatura Control Integrado de Plagas del Máster de Producción, Protección y Mejora Vegetal de la Universidad de Córdoba.
- Recepción de profesores visitantes: Katarzyna Golan y Edyta Górska-Drabik (Faculty of Horticulture and Landscape Architecture, University of Life Sciences in Lublin, Poland) financiado por Erasmus+ Staff Mobility for Training (STT). (04/06/18-10/06/2018).
- Miembro en 20 tribunales de TFG (Grado de Ingeniería Agroalimentaria y Medio Rural y Grado en Ingeniería Forestal) y 5 tribunales de TFM (Máster de Producción, Protección y Mejora Vegetal, Máster en Ingeniería Agronómica y Máster de Olivicultura y Elaiotecnia)



## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

Publicaciones, proyectos de investigación, transferencia, Tesis Doctorales (Máx. 5 ítems)

- 43 Publicaciones JCR, 3 en revistas no indexadas, 4 libros, 6 capítulos de libro, y 14 artículos en revistas de divulgación. Estancias de investigación en Swansea University (UK) e Imperial College of London (UK).
- IP en 2 proyectos Nacionales y 4 contratos con empresas, participación en 7 proyectos Nacionales, 4 proyectos Europeos y 5 contratos con empresas.
- Licencia exclusiva con la empresa Koppert B.V. de la cepa EAMa 01/58-Su del hongo entomopatógeno *Metarhizium brunneum* (equivalente a patente para microorganismos) firmada el 1 de enero de 2021 (ref. LM2020/1). Inventores/As: Dr. Enrique Quesada-Moraga, Dr. Inmaculada Garrido Jurado, Dr. Meelad Yousef Yousef. Título: *Metarhizium brunneum* EAMa 01/58-Su strain (UCO strain). Entidad titular: Koppert B.V.
- 4 Tesis Doctorales dirigidas y 4 en curso.
- Más de 100 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales y organización de Workshop internacional "Insect Pathogens and Entomopathogenic Nematodes celebrado en Zagreb (Croacia) en 2013.



## OTROS MÉRITOS

---

Cargos de gestión, premios, etc. (Máx. 5 ítems)

- 5 premios de investigación: (1) III Premio Castillo de Canena de Investigación Oleícola "Luis Vañó" (2016), (2) Mención especial del Consejo Regulador la Denominación de Origen Baena (2016), (3) I premio INNOVAGRO a la innovación en agricultura 2016, (4) X premio Ricardo López Crespo de la Fundación Caja Rural del Sur (2020) (5) XI premio Ricardo López Crespo de la Fundación Caja Rural del Sur (2021).
- Miembro de las Unidades de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y del Máster en Ingeniería Agronómica de la Universidad de Córdoba, desde 8 de julio de 2020 hasta actualidad.

- Miembro de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster en Olivicultura y Elaiotecnia de la Universidad de Córdoba, desde marzo de 2021 hasta actualidad
- Miembro de la Comisión de Seguimiento del Plan Estratégico y de la Comisión de Igualdad de la Unidad de Excelencia María de Maetzu DAUCO, desde 1 de julio de 2020 hasta actualidad
- Miembro del comité editorial y científico de la revista Spanish Journal of Agricultural Research, de segundo cuartil en "Agronomy and Crop Protection" y de la revista Insects, de primer cuartil en "Entomology". Revisor de 20 revistas.

## 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**

He solicitado el DOCENTIA en la última convocatoria de 2021 que aún no se ha resuelto

Actividades de formación recibida (en su caso)

- Curso de Experto en Docencia Universitaria (18 créditos ECTS). Universidad de Córdoba (2015-2017).
- Curso de Formación en Competencias Instrumentales (TIC): Virtualización de másteres (25 horas) (2017).
- Curso de Formación en Competencias Instrumentales (Plan de Plurilingüismo): Improving oral skills in University Lessons: Advanced techniques and strategies to use pronunciation (20 horas) (2019).
- Curso de Formación de Profesorado (Programa de Competencias Transversales) sobre la "Sostenibilización Curricular: Introducción de la sostenibilidad en la docencia universitaria" (25 horas) (2020).
- Curso de Formación de Profesorado (Formación en Competencias Transversales) sobre "Cómo integrar la perspectiva de género en la educación superior y la investigación" (10 horas) (2022).

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

- Máster en Protección Vegetal)