



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Gregorio L. Blanco Roldán.

Categoría Profesional: Catedrático de Universidad.

Departamento: Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería.

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Mecanización de la vid

OTROS MÉRITOS DOCENTES (quinquenios, evaluación de la docencia, participación en proyectos calidad docentes, edición material docente, etc.). Máximo 5

- 3 quinquenios docentes (2000-2007, 2007-2012, 2012-2018).
- Docencia-Córdoba: Excelente (último periodo evaluado: 2015/2016 a 2019/2020).
- 7 Proyectos de Innovación Docente (2 como IP).
- 7 publicaciones docentes (manuales) relacionadas con la mecanización agraria.
- 121 Trabajos Fin de Carrera dirigidos (planes antiguos-PFC y nuevos-TFGs y TFM).

INVESTIGACIÓN

BREVE RESUMEN (nº de publicaciones (indexadas/ no indexadas), nº capítulos de libros, nº de congresos, citas, Índice h, nº proyectos de investigación, nº de patentes. etc.

- 35 Publicaciones JCR y 3 SCI.
- 118 artículos en revistas científico-técnicas y de divulgación.
- 5 libros y 9 capítulos de libros.
- 134 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.
- 28 Proyectos I+D+I competitivos (13 como IP: 3 europeos, 4 nacionales y 6 autonómicos).
- 6 Convenios (como IP) y 55 Proyectos y Contratos de I+D+I (28 como IP).
- 9 Tesis Doctorales dirigidas.
- 13 Patentes (3 con Examen Previo, 2 Internacionales) y 8 Modelos de Utilidad.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Recolección mecanizada de frutales.
- Maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios.
- Prevención de riesgos laborales en el ámbito rural.
- Mecanización de la agricultura sostenible (agricultura de conservación y de precisión).



RESULTADOS RELEVANTES ⁽²⁾ (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5

- 3 SEXENIOS: 2 INVESTIGACIÓN (2006-2011, 2012-2017) y 1 TRANSFERENCIA (2007-2013).
- Proyecto de Compra Pública Precomercial (CPP) (como IP): MECAOLIVAR (2013-2015). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (actual Ministerio de Ciencia e Innovación) - UCO. Patrocinio: Interprofesional del Aceite de Oliva Español. Financiación (FEDER): 3.105.360 €. Liderazgo en desarrollos tecnológicos superiores a TRL5 (obtención de 13 prototipos de máquinas para olivar).
- Proyecto de Compra Pública Precomercial (CPP) (como IP): INNOLIVAR (2017-2022). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (actual Ministerio de Ciencia e Innovación) - UCO. Patrocinio: Interprofesional del Aceite de Oliva Español y de la Aceituna de Mesa. Financiación (FEDER): 10.478.987,2 €. Liderazgo en desarrollos tecnológicos superiores a TRL5 (obtención de 12 prototipos de máquinas para olivar).
- Convenio Específico de colaboración entre la Consejería de Agricultura y Pesca y la Universidad de Córdoba para la realización de los ensayos y homologación de equipos de aplicación de productos fitosanitarios y de abonadoras y para el establecimiento de un Plan de Mantenimiento y Calibración de los Equipos de Aplicación de Fitosanitarios de Andalucía. Junta de Andalucía. Main researcher. 2008-2013 (402.400 €), 2013-2014 (21.778,79 €), 2014-2015 (19.480,1 €).
- 3 Proyectos LIFE (como IP): LIFE13 ENV/ES/000541. ClimAgri, LIFE17-CCM/ES/000140-AGROMITIGA, LIFE-2021-SAP-CLIMA-101074009. INNOCEREAL.

OTROS MÉRITOS

OTROS MÉRITOS (cargos de gestión, premios, experiencia profesional, formación adicional, etc.). Máximo 5

- Formación adicional: Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidades: Seguridad, Higiene Industrial y Ergonomía.
- Responsable de infraestructura científica: Proyecto EQC2019-005737-P: “Infraestructura de ensayo y contrastación para determinar los parámetros fundamentales de estabilidad frente al vuelco de vehículos y maquinaria autopropulsada”.
- Director de la Unidad de Formación de Referencia para la inspección de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios, nombrada por la Junta de Andalucía (Resolución de 20 de marzo de 2017 de la DGPAG).
- Gestor de la Finca de Investigación, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba (Acuerdo de Consejo de Gobierno de 25/02/2022).



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



- 6 Premios a proyectos del Grupo de Investigación AGR 126 “Mecanización y Tecnología Rural” (investigador del mismo y actualmente IP).