



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Guillermo Palacios Rodríguez

Categoría Profesional: Profesor Ayudante Doctor

Departamento: Ingeniería Forestal

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDA

- Botánica Agrícola

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

- Informe de Evaluación de la Actividad Docente FAVORABLE (DOCENTIA evaluación cursos académicos de 2016/2017 a 2020/2021).
- Proyecto Innovación Docente “Herramienta e-Learnig para Proyectos de Ingeniería” curso 2012-2013
- Autor libro docente: “Forest Nurseries in Lebanon for Native Species Production” International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) - Centre for Mediterranean Cooperation (Ed.)
- Autor libro docente: “Introduction to Forest Fire Management (FFM) in Lebanon. Resource guide to instructors”. Spanish Agency for International Cooperation and Development (Ed.)
- Director de 4 tesis doctorales (2 concluidas calificadas con Sobresaliente y Cum Laude, y 2 en activo).

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.

- 36 artículos científicos en revistas de alto impacto (JCR index) dentro de su área de conocimiento (D1, Q1 y Q2).
- H index 12.
- Participante como investigador en 26 proyectos de investigación, Investigador principal en 6 de proyectos de investigación, investigador participante en 18 y ha ejercido de coordinador (Project manager) de 20 de estos proyectos de investigación, financiados en convocatorias competitivas autonómicas, nacionales e internacionales (Comisión Europea).



- Participación en congresos, nacionales (6), internacionales (8) y ponente invitado en 5 conferencias internacionales.
- Revisor en las revistas “Bosque”, “Water” y “Remote Sensing”, revistas científicas del Área de conocimiento de Ingeniería Agroforestal e indexadas en JCR.
- Publicación de 2 libros completos de relevancia en el Área de Conocimiento en la que aplica (editados por la Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la Alimentación (FAO) y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).
- Director y codirector de 9 Trabajos Profesionales de Fin de Carrera para la obtención de la titulación de Ingeniería Forestal, 5 Tesis de Fin de Máster en el Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal, 2 Tesis de Doctorado y actualmente se encuentra co-dirigiendo 2 Tesis de Máster y otras 2 de Doctorado.
- Miembro de Tribunal en 4 Trabajos Profesionales de Fin de Carrera y en 15 Tesis de Máster.
- Tutor de prácticas profesionales y curriculares de 13 alumnos en titulaciones de grado y máster.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Digitalización y sensorización en Sistemas Forestales.
- Modelización de procesos biofísicos basados en Inteligencia artificial.
- Selvicultura adaptativa y seguimiento de impactos de Cambio Climático.
- Cooperación Internacional para el Desarrollo y Desarrollo Forestal Comunitario.
- Remote Sensing, UAVs, TLS.

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

- LIFE22-CCM-ES-LIFE CO2RK - Slow growing forests management for Climate Change Mitigation. COMISIÓN EUROPEA. 2023-2027. Investigador Principal.
- GOPG-CA-20-0003 - QUERAT-Soluciones innovadoras para consolidar el algarrobo como cultivo de alto valor en Andalucía. FEADER – Consejería Agricultura Junta de Andalucía. 2021-2024. Investigador Principal.
- LIFEWATCH-2019-04-AMA-01 - Scientific Infrastructures for Global Change Monitoring and Adaptation in Andalusia. Mediterranean Forests Global Change Observatory - Sierra Morena Node (LifeWATCH INDALO). Ministerio de Ciencia e Innovación. 2021-2023. Investigador Principal.
- LIFE21-CCA-IT-LIFE FAGESOS - Phytophthora-induced decline of fagaceae ecosystems in Southern Europe exacerbated by climate change: preserving ecosystem services through improved integrated pest management. COMISIÓN EUROPEA. 2022-2026. Investigador.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Agronómica y de Montes

- LIFE FOREST CO₂-Assessment of forest-carbon sinks and promotion of compensation systems as tools for climate change mitigation. COMISIÓN EUROPEA. 2016-2020. Investigador.

OTROS MÉRITOS

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

- Representante PDI en Comisión de Cooperación y Solidaridad.
- Premio de Cooperación y Educación para el Desarrollo de la Universidad de Córdoba "José Ignacio Benavides 2019"
- Miembro de la Red SilvAdapt (Red de Gestión Forestal Adaptativa en España Basada en Sitios) desde 2018.
- Miembro nato del Consejo del Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) desde 2016.
- Miembro de la Comisión Académica del Máster Oficial Universitario en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la gestión forestal desde 2015.