



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	INMACULADA CLAVERO RUMBAO	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	PROFESORA ASOCIADA	
Departamento	INGENIERÍA GRÁFICA Y GEOMÁTICA	
Área de Conocimiento	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA	
Correo electrónico	inmaclavero@uco.es	
Teléfono	957218538	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	0000-0003-0024-6492	

**ACTIVIDAD DOCENTE**

**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

**Participación en DOCENTIA (último vigente):**

**Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):**

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**Líneas de investigación (máximo 3):**

1. Aplicación de la Teledetección y de los Sistemas de Información Geográfica para la evaluación y gestión de los sistemas agroforestales
2. Selvicultura de precisión

**Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):**

3. Navarro Cerrillo, R. M., Palacios Rodríguez, G., **Clavero Rumbao, I.**, Lara, M. Á., Bonet, F. J., & Mesas-Carrascosa, F. J. (2020). Modeling Major Rural Land-Use Changes Using the GIS-Based Cellular Automata Metronamica Model: The Case of Andalusia (Southern Spain). ISPRS International Journal of Geo-Information, 9(7), 458.
4. Sandra Abou-Najem, Guillermo Palacios-Rodríguez, Talal Darwish, Ghaleb Faour, Salim Kattar, **Inmaculada Clavero Rumbao** & Rafael M<sup>a</sup> Navarro-Cerrillo (2019) *Land Capability for Agriculture, Hermel District, Lebanon*, Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2018.1561532
5. Francisco Javier Mesas-Carrascosa, **Inmaculada Clavero Rumbao**, Jorge Torres-Sánchez, Alfonso García-Ferrer Porras, José Manuel Peña-Barragán, Francisca López-Granados. (2017). *Accurate ortho-mosaicked six-band multispectral UAV images as affected by mission planning for precision agriculture proposes*. International Journal of Remote Sensing, 38(8-10), 2161-2176.

**Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):**

1. FORESTIA: Solución innovadora de sensores remotos e IA aplicada a la evaluación de recursos forestales. Grupo Operativo Autónomo de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas 2021-2023.
2. QUERAT: soluciones innovadoras para consolidar el algarrobo como cultivo de alto valor en Andalucía. Grupo Operativo Autónomo de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas 2021-2023.
3. GRASSEN: Sistema de toma de decisiones basadas en teledetección para la gestión de pastizales en dehesas. Grupo Operativo Autónomo de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas 2021-2023.
4. DEHESAT: Desarrollo de planes de Gestión Integral para dehesas afectadas por decaimiento basados en nuevas tecnologías. GOP2I-SE-16-0026. Proyecto de innovación cofinanciado por la Junta de Andalucía y la Unión Europea a través del FEADER 2014-20. 2019-2020.

**OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):**

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*