



Comunidad
de Madrid

Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



PROGRAMAS DE I+D EN CCSS Y HUMANIDADES 2019

LABPA-CM

CRITERIOS, MÉTODOS Y TÉCNICAS CONTEMPORÁNEAS PARA EL
CONOCIMIENTO Y LA CONSERVACIÓN DE LOS PAISAJES

209.300,00€

Madrid, 3 de abril de 2024

LABPA-CM - ¿Quiénes participamos?

Grupos beneficiarios

GIPC

Grupo de Investigación Paisaje Cultural (coordinador)
Universidad Politécnica de Madrid

GESYP

Geovisualización, Espacios Singulares y Patrimonio
Universidad Politécnica de Madrid

ADAPTA

Sistemas Socio-ecológicos, Paisaje y Desarrollo Local
Universidad Complutense de Madrid



Grupos asociados

- **ECLAS** European Council of Landscape Architecture Schools
- **Instituto del Patrimonio Cultural de España** (IPCE).
- **La Sapienza Universidad de Roma**. Centro Interuniversitario di Ricerca Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio.
- **Casa de Velázquez**.
- **EUROPARC-España**.



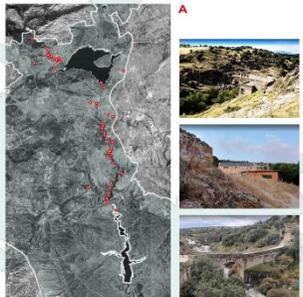
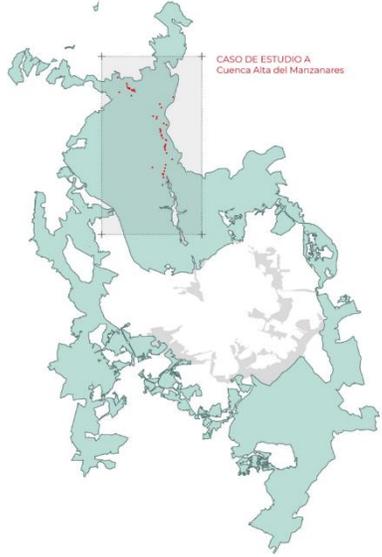
LABPA-CM - ¿Qué objetivos planteamos?

CONOCIMIENTO DE LOS PAISAJES POR INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN E INTERGRUPO

1. Aplicar técnicas geomáticas para la documentación digital de paisajes
2. Implementar técnicas para la investigación transdisciplinar en paisaje

OBJETIVOS

3. Desarrollar métodos de interpretación histórica del paisaje a través de sus representaciones.
4. Caracterizar el patrimonio paisajístico madrileño.
5. Deducir directrices de conservación para diferentes tipos de paisajes.
6. Enfrentar problemas de la relación entre paisaje rural, desarrollo territorial, turismo y ocio.
7. Promover acciones de internacionalización, formación y difusión



LABPA-CM - ¿Qué resultados hemos obtenido?



1. Publicaciones: 74, de las cuales:

28 en cuartiles superiores de JCR, SJR Scopus, Web of Science A&HCI y Avery

21 en acceso abierto (OA)

18 capítulos de libros en posiciones relevantes del Scholarly Publishers Indicators (SPI)

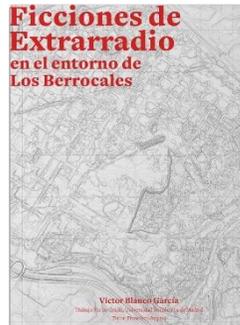
- E. Pérez Martín, S. López Cuervo Medina, T. Herrero Tejedor, M. Pérez Souza, J. Aguirre de Mata y A. Ezquerro Canalejo. 2021. **"Assessment of Tree Diameter Estimation Methods from Mobile Laser Scanning in a Historic Garden"**. *Forests* 12 (8).
- N. Marine, C. ArnaizSchmitz, L. SantosCid y M. F. Schmitz. 2022. **"Can We Foresee Landscape Interest? Maximum Entropy Applied to Social Media Photographs: A Case Study in Madrid,"** *Land* 11(5).
- C. Arnaiz-Schmitz, C. Herrero Jáuregui, M. F. Schmitz. 2021. **"Recreational and Nature Based Tourism as a Cultural Ecosystem Service. Assessment and Mapping in a Rura IUrban Gradient of Central Spain"**, *Land* 10(4).
- M. R. de la O Cabrera y F. Arques Soler. 2023. ***Ensamble: paisaje contemporáneo y práctica patrimonial***. Madrid: Abada Editores.

2. Congresos internacionales: 31

- D. Escudero. 2023, **"Heritage and Periphery: Flashes of Everyday Life through Scenes of Madrid"**. *European Architectural History Network 7th International Conference*.
- S. López Cuervo Medina, T. R. Herrero Tejedor, F. Arques Soler, J. López de Herrera, J. F. Prieto Morin. 2021. **"Documenting the Jardín de la Isla in Aranjuez cultural landscape using geospatial techniques"**. *LAC2020+1: 6th Landscape Archaeology Conference*.
- E. de Nó, D. Toribio, R. de la O. 2022. **"Otros futuros: paisaje, patrimonio y socioecología en la región metropolitana de Madrid"**. *XXIV Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial INCUNA*.



LABPA-CM - ¿Qué resultados hemos obtenido?



3. Trabajos académicos:

- 4 tesis doctorales (más 4 nuevas).
- 14 Trabajos Fin de Máster.
- 36 Trabajos Fin de Grado.

4. Captación de capital humano: atracción de jóvenes investigadores

- 2 postdoctorales contratados que promocionan a Prof. Ayudante Doctor y Profe. Permanente Laboral.
- 2 Juan de la Cierva que promocionan a Profesoras Ayudantes Doctoras.
- 2 investigadores Margaritas Salas.
- 1 Profesor Ayudante Doctor que promociona en el programa Ramón y Cajal.
- 3 contratados predoctorales (2 por promoción de PIA contratados).
- 3 ayudantes de investigación.

5. Movilidad de investigadores

- 7 estancias de investigación realizadas por investigadores.
- 5 investigadores externos recibidos en estancias de más de un mes.

6. Participación en redes nacionales e internacionales

- Red Temática de Investigación sobre Paisajes Culturales. Acción de Dinamización del Plan Estatal de I+D+i.
- Comisión Técnica de Seguimiento del Plan Nacional de Paisaje Cultural, Instituto de Patrimonio Cultural de España
- Joint Research Lab 'Architecture Criticism and Heritage'. GoetheUniversität Frankfurt y TU Damstadt.

7. Formación

- MOOC 'Geoinformación aplicada al Patrimonio
- Seminario 'Patrimonio 20XX: desafíos de la conservación en la construcción de identidades'. Ministerio de Cultura 2022

8. Movilización de fondos

- Convocatorias nacionales e internacionales: aprox. 536.000 €
- Convenios empresas y administración: aprox. 280.000 €.
- Recursos para financiación de personal y técnicos: aprox. 546.000 €



LABPA-CM - ¿Cómo hemos continuado?



1. Nuevos proyectos de investigación :

- **HERITAGESCAPES: Cartografía crítica del paisaje cultural metropolitano. Patrimonios futuros.** Proyectos de Generación de Conocimiento 2022. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023. Agencia Estatal de Investigación
- **TOUR&RAIL: Ecosistema colaborativo para la transición ecológica en áreas rurales mediante un modelo de turismo sostenible aplicado a las líneas ferroviarias de débil tráfico en Europa.** ERASMUS + KA220-HED - Asociaciones de cooperación en Educación Superior. Comisión Europea

2. Nuevos contratos de investigación:

- **Estudio científico sobre la gestión de paisajes de especial interés cultural en España.** Subdirección General del Instituto del Patrimonio Cultural de España. Ministerio de Cultura y Deporte
- **Propuesta de criterios de análisis y valoración del patrimonio industrial de la ciudad Madrid.** Dirección General de Planeamiento Área de Gobierno de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad Ayuntamiento de Madrid.
- **Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso.** Fundación San Millán de la Cogolla. Ayudas para proyectos de conservación, protección y difusión de bienes declarados Patrimonio Mundial. Ministerio de Cultura y Deporte

3. Promoción de miembros de la estructura

- 2 Profesor Contratados Doctores promocionan a Titular de Universidad.
- 2 Ayudantes Doctores promocionan a Profesor Permanente Laboral.
- 7 nuevos sexenios de investigación.
- Incorporación de 3 doctorandos con contratos predoctorales y 2 postdoctorales Juan de la Cierva.

4. Eventos científicos

- Seminario Agroecología y Metrópoli. 2024.
- X Seminario Internacional del Aula G+IPAI. 2023.

