

**Parte A. DATOS PERSONALES** **Fecha del CVA** 03/10/2023

Nombre y apellidos		José Gómez Zotano	
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAB-3985-2020	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0001-8692-9969	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. Análisis Geográfico Regional y Geografía Física		
Dirección	Fac. de Filosofía y Letras, Campus de Cartuja, 18071 - Granada		
Teléfono		correo electrónico	<a href="mailto:jgzotano@ugr.es">jgzotano@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	27/10/2018
Espec. cód. UNESCO	2505 – Geografía		
Palabras clave	<i>Paisaje; Evolución del paisaje; Biogeografía; Paleobiogeografía; Pedoantracología; Geohistoria ambiental; Áreas de montaña; Conservación de la naturaleza; Espacios Naturales Protegidos</i>		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Geografía	Universidad de Granada	1998
Doctorado en Geografía	Universidad de Granada	2003

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Número de sexenios de investigación: 3 (último concedido - 17 de julio de 2020)  
 Número de sexenios de transferencia: 1 (tramo 2005-2010)  
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4  
 Citas totales: 786 (Google Scholar)  
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 81  
 Índice H: 14

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Granada (UGR). Me licencié en Geografía en 1998 (mejor expediente académico) y recibí el grado de Doctor en Geografía 2003. Disfruté de una beca del Programa de Formación de Personal Investigador del MEC (1999-2002). Cursé el Programa de Doctorado “Environnement et Paysage” de la Université de Toulouse-Le Mirail (Francia) con una ayuda para Estancias Breves de Personal Investigador del MEC en 1999. También he ampliado mis estudios sobre paleobiogeografía y evolución del paisaje en el Laboratoire Geode (Université de Toulouse-Le Mirail, Francia), Department of Geography, Center for Earth Systems Analysis Research and NASA Affiliated Research Center (San Diego State University, EEUU), Centro Universitario Internacional Europa-Latinoamérica de Investigación y Formación de Ciencias Ambientales (Universidad de Concepción, Chile) o en Information Center for the Environment (University of California, Davis, EEUU).

Mi labor investigadora se ha plasmado en más de 200 publicaciones científicas y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, destacando artículos en revistas incluidas en Web of Science (JCR) como *Review of Palaeobotany and Palynology*, *Vegetation History and Archaeobotany*, *Landscape Research*, *Journal of Maps*, *Geographical Research*, *Danish Journal of Geography* o *Natural Areas Journal*.

He dirigido seis proyectos de investigación, los últimos de los cuales sobre la distribución de *Abies pinsapo* en Sierra Bermeja (ULTRAFORRESTS) y la Serranía de Ronda (PALEOPINSAPO), ambos financiados por Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (Proyectos I+D+i – Excelencia 2013 y 2018). En total he participado en 25 proyectos y contratos de investigación nacionales e internacionales, de los cuales siguen vigentes “Long-term drivers of adaptative capacity in Mediterranean conifers under global change: Interglacial mountain refugia matter (OroMed-

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



Refugia)” y “Sostenibilidad y Conservación de los Servicios ecosistemas mediterráneos de *Abies pinsapo*: una perspectiva paleoecológica (RELIC-FLORA 2)”. Actualmente dirijo el Grupo de Investigación HUM771 *Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial* del PAIDI.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones**

**Libros:**

- **GÓMEZ ZOTANO, J.**, HIDALGO TRIANA, N., MARTOS MARTÍN, J., NAVARRO LUENGO, I., PÉREZ LATORRE, A.V., ROMÁN REQUENA, F. (Eds.) (2023): *Sierra Bermeja: Biodiversidad y valores de conservación de los ecosistemas serpentínicos para su inclusión íntegra en la Red de Parques Nacionales de España*. Editorial La Serranía. Alcalá del Valle (Cádiz). ISBN: 978-84-15588-25-2
- **GÓMEZ ZOTANO, J.** y OLMEDO COBO, J.A. (eds.) (2021): *Los bosques de la Serranía de Ronda. Una perspectiva espacio-temporal*. Editorial La Serranía. Alcalá del Valle (Cádiz), 624 p. ISBN: 978-84-15588-35-1
- **GÓMEZ ZOTANO, J.**, ARIAS GARCÍA, J., OLMEDO COBO, J.A. Y SERRANO MONTES, J.L. (eds.) (2016): *Avances en Biogeografía. Areas de distribución: entre puentes y barreras*. Editorial Universidad de Granada-Tundra Ediciones. Granada, 631 p. ISBN: 978-84-338-5932-7
- ALCÁNTARA MANZANARES, J., CÁCERES CLAVERO, F., DÍAZ IGLESIAS, J.M., GHISLANZONI, M., **GÓMEZ ZOTANO, J.**, ...ZOIDO NARANJO, F (2014): *Bases para la realización del Sistema Compartido de Información sobre el Paisaje de Andalucía (SCIPA). Aplicación a Sierra Morena*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía. Sevilla, 527 p. ISBN: 978-84-92807-88-8
- GÓMEZ ZOTANO, J.** y RIESCO CHUECA, P. (2010): *Marco conceptual y metodológico para los paisajes españoles. Aplicación a tres escalas espaciales*. Centro de Estudios Paisaje y Territorio. Consejería de Obras Públicas y Vivienda. Junta de Andalucía. Ministerio de Medio Ambiente. Sevilla, 468 p. ISBN: 978-84-7595-244-4
- GÓMEZ ZOTANO, J.** y ORTEGA ALBA, F. (eds.) (2009): *El Sector Central de las Béticas: una visión desde la Geografía Física*. Editorial U. de Granada. Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). Granada, 355 p. ISBN: 978-84-3385-015-7
- GÓMEZ ZOTANO, J.** (dir.) (2009): *Dunas litorales y fondos marinos del Saladillo-Matas Verdes (Estepona, Málaga). Estudio integrado para su declaración como reserva marítimo-terrestre*. Asociación Grupo de Trabajo Valle del Genal – Servicio de Publicaciones de la U. de Málaga (SPICUM). Málaga, 285 p. ISBN: 978-84-9660-777-4
- GÓMEZ ZOTANO, J.** (2006): *Naturaleza y paisaje en la Costa del Sol Occidental*. Servicio de Publicaciones. Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (CEDMA). Málaga, 284 p. ISBN: 84-7785-730-X

**Capítulos de libros:**

- **GÓMEZ-ZOTANO, J.**, OLMEDO-COBO, J.A., PARDO-MARTÍNEZ, R. (2022): “Palmitera 1”. En Carrión, J.S. (Coord.) *Paleoflora y Paleovegetación Ibérica III: Holoceno*. Ministerio de Ciencia e Innovación y Fundación Séneca. Murcia, 827-831.
- MARTOS MARTÍN, J. y **GÓMEZ ZOTANO, J.** (2021): “Sierra Bermeja y los grandes incendios forestales: una reconstrucción geohistórica”. En Gómez Zotano, J. y Olmedo Cobo, J.A. (Eds.) *Los bosques de la Serranía de Ronda. Una perspectiva espacio-temporal*. Editorial La Serranía. Alcalá del Valle (Cádiz), 391-437.
- PARDO MARTÍNEZ, R., OLMEDO-COBO, J.A. y **GÓMEZ-ZOTANO, J.** (2020): “La pedoantracología como fuente para la reconstrucción paleobiogeográfica de los abetales en la Serranía de Ronda: resultados preliminares”. En Carracedo, V., García-Codron, J.C., Garmendia, C., Rivas, V. (Eds.) *Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad*. Santander: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). Santander, 621-630.

**Artículos científicos:**

- **GÓMEZ ZOTANO, J.**, PARDO-MARTÍNEZ, R., OLMEDO-COBO, J.A. (2023): “Aproximación paleobiogeográfica a la Sierra del Tablón (Serranía de Ronda, España), a partir del análisis pedoantracológico”. *Bosque* 44 (1).
- **GÓMEZ ZOTANO, J.**, PARDO MARTÍNEZ, R., OLMEDO COBO, J.A. y ALBA SÁNCHEZ, F. (2023): "Europe's southernmost interglacial refugia as sentinels for the local extinction of mountain conifers". *Review of Palaeobotany and Palinology*.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



- PARDO MARTÍNEZ, R., **GÓMEZ ZOTANO, J.** y OLMEDO COBO, J.A. (2021): "The Holocene of *Abies pinsapo* during the Holocene in southern Spain, based on pedoanthracological analysis". *Vegetation History and Archaeobotany*, 31, 307-321. <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00855-w>

- OLMEDO COBO, J.A., PARDO MARTÍNEZ, R. y **GÓMEZ ZOTANO, J.** (2021): "Primeros datos sobre la composición holocena de los bosques de montaña en el Parque Natural Sierra de las Nieves (Serranía de Ronda) a partir del análisis pedoantracológico". *Boletín de la Asociación Española de Geografía* 89. <https://doi.org/10.21138/bage.3099>

- OLMEDO COBO, J.A., CUNILL ARTIGAS, R., **GÓMEZ ZOTANO, J.** y PARDO MARTÍNEZ, R. (2019): "Aportaciones del análisis pedoantracológico al conocimiento paleoecológico de *Pinus pinaster* en el sur de España: el caso de Sierra Bermeja". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* 80, 2667, 1-34. <http://dx.doi.org/10.21138/bage.2667>

- OLMEDO COBO, J.A., CUNILL ARTIGAS, R. y **GÓMEZ ZOTANO, J.** (2019): "The native status of *Pinus pinaster* on serpentinite soils: charcoal analysis and palaeoenvironmental history in Sierra Bermeja (southern Iberian Peninsula, Spain)". *Vegetation History and Archaeobotany*. <https://doi.org/10.1007/s00334-018-0701-z>

- **GÓMEZ ZOTANO, J.**, RIESCO CHUECA, P., M. FROLOVA IGNATIEVA y RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J. (2018): "The Landscape Taxonomic Pyramid (LTP): a multi-scale classification adapted to spatial planning". *Landscape Research* 43, (7).

- ROMERO FREIRE, A., OLMEDO COBO, J.A. y **GÓMEZ ZOTANO, J.** (2018): "Elemental concentration in serpentinitic soils over ultramafic bedrock in Sierra Bermeja (Southern Spain)". *Minerals* 8, 447; doi:10.3390/min8100447

-**GÓMEZ ZOTANO, J.**, OLMEDO COBO, J.A., CUNILL ARTIGAS, R. y MARTÍNEZ IBARRA, E. (2017): "*Descubrimiento y caracterización geográfica de una depresión ultramáfica en Sierra Bermeja: nuevos datos geomorfoedáficos, fitogeográficos y paleoecológicos*". *Pirineos* 172, e026. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2017.172001>

-OLMEDO-COBO, J. A., **GÓMEZ-ZOTANO, J.** y SERRANO-MONTES, J. L. (2017): "*Pinus sylvestris* L. ssp. *nevadensis* (Christ) Heywood in southern Spain: An endangered endemic Mediterranean forest". *Int. Scientific Journal Geographica Pannonica*, 21 (3), 151-165

-OLMEDO COBO, J.A., CUNILL ARTIGAS, R., MARTÍNEZ IBARRA, E. y **GÓMEZ ZOTANO, J.** (2017): "*Paleoecología de Abies sp. en Sierra Bermeja (sur de la península ibérica) durante el Holoceno medio a partir del análisis pedoantracológico*". *Bosque*, 38 (2), 259-270.

-ARIAS GARCÍA, J., **GÓMEZ ZOTANO, J.** y DELGADO PEÑA, J.J. (2017): "*Classifying landscape in endorheic basins: a methodological approach for the implementation of the European Landscape Convention*". *European Journal of Geography* 8 (2), 55-77.

-**GÓMEZ ZOTANO, J.**, OLMEDO COBO, J.A. y ARIAS GARCÍA, J. (2016): "Mediterranean dune vegetation: study for the conservation of a threatened ecosystem in southern Spain". *Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography* 117 (1), 36-52. <http://dx.doi.org/10.1080/00167223.2016.1267579>

-**GÓMEZ ZOTANO, J.**, ALCÁNTARA MANZANARES, J., MARTÍNEZ IBARRA, E. y OLMEDO COBO, J.A. (2016): "Applying the Technique of Image Classification in Climate Science: the Case of Andalusia (Spain)". *Geographical Research* 54 (4), 461-470. DOI: 10.1111/1745-5871.12180

-MARTÍN-VIVALDI CABALLERO, M.E., **GÓMEZ ZOTANO, J.**, OLMEDO COBO, J.A. y PEZZI CERETTO, M. (2016): "Geomorphology of the Sierra Gorda karst, South Spain". *Journal of Maps*. <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2015.1137790>.

**C.2. Proyectos**

- REF. GRAMA2022-10. *Camino hacia el pinsapar. Restablecimiento del hábitat del pinsapo en el principal acceso al Parque Nacional Sierra de las Nieves*. Caixabank / CajaGranada Fundación. IP: **José Gómez Zotano**. 01/12/2022 - 31/10/2023. 10.000 €.

- UMA20-FEDERJA-097. *EcoGeografía de paisajes de cárcavas en Espacios Naturales Protegidos de Andalucía: Implicaciones para su gestión y puesta en valor (EGEOLAND)*. Proyectos de Excelencia. FEDER-Junta de Andalucía. IP: Juan Francisco Martínez Murillo. Tipo de participación: Investigador colaborador. 29/10/2021-30/06/2023. 65.664 €.

- REF. P18-RT-4963. *Long-term drivers of adaptative capacity in Mediterranean conifers under global change: Interglacial mountain refugia matter (OroMed-Refugia)*. Junta de Andalucía. Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades. Programa de Ayudas a la I+D+i. Modalidad: Retos Consolidado. IP: Francisca Alba Sánchez. Tipo de participación: Investigador colaborador. 1/1/2020-31/12/2022. 108.292 €.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



- REF. CSO2017-83576-P. *Reconstrucción paleobiogeográfica de Abies ex Boiss. a partir del análisis pedomorfológico: nuevos datos para la gestión de la especie y su hábitat (PALEOPINSAPO)*. Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Convocatoria: 2017. **IP: José Gómez Zotano**. 01/01/2018-31/12/2020. 48.400 €.
- REF. CSO2013-47713-P. *Reconstrucción geohistórica de la vegetación arbórea sobre sustratos ultramáficos mediterráneos (ULTRAFORRESTS)*. Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Convocatoria: 2013. **IP: José Gómez Zotano**. 01/01/2014-31/12/2017. 45.980 €.
- REF. 2005 APM. Reconocimiento biofísico de un sector costero con posibilidad de llegar a ser reserva marítimo-terrestre en El Saladillo-Matas Verdes (Estepona). Obra Social de la Fundación la Caixa. **IP: José Gómez Zotano**. 01/10/2006-30/09/2007. 40.059 €.
- REF. AM30/04. *Elaboración de un Atlas temático para el desarrollo del Rif (Marruecos). Aproximación a un área piloto*. Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía. **IP: José Gómez Zotano**. 11/03/2005-11/03/2006. 24.000 €.

**C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

- Título del Contrato de Investigación: Proyecto de restauración paisajística de la Finca Montemayor Bajo (Benahavís, Málaga). Entidad financiadora: PI Gestarc S.A. **Responsable del Proyecto: José Gómez Zotano**. Entidades participantes: OTRI Universidad de Granada. Duración: desde 01/12/2015 hasta 31/03/2016. Cuantía: 15.525 €.
- Título del Contrato de Investigación: Definición de la estructura y los contenidos básicos del Sistema Compartido de Información sobre el Paisaje de Andalucía (SCIPA). Alimentación del sistema a través de la realización de un inventario de recursos paisajísticos del litoral de Andalucía. Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Responsable del Proyecto: Pascual Riesco Chueca. Entidades participantes: Centro de Estudios Paisaje y Territorio (CEPT). Universidad de Sevilla. Duración: desde 01/01/2013 hasta 31/12/2013. Tipo de participación: Investigador colaborador. Cuantía: 160.000 €.
- Título del Contrato de Investigación: Servicio para el Inventario de los Recursos Paisajísticos de Andalucía. Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Responsable del Proyecto: Florencio Zoido Naranjo. Entidades participantes: Centro de Estudios Paisaje y Territorio. Universidad de Sevilla. Duración: desde 29/04/2009 hasta 31/12/2010. Tipo de participación: Investigador colaborador. Cuantía: 172.413,80 €.
- Título del Contrato de Investigación: La situación del paisaje en España y el establecimiento de líneas de intervención para el desarrollo de la Convención Europea del Paisaje. Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente. Responsable del Proyecto: Florencio Zoido Naranjo. Entidades participantes: Centro de Estudios Paisaje y Territorio. Universidad de Sevilla. Duración: desde 08/06/2006 hasta 30/09/2008 (Tiempo de colaboración 01-11-2007 hasta 30-09-2008). Tipo de participación: Investigador colaborador. Cuantía: 137.073,85 €.

**C.4. Premios**

- *Título de Ciudadano Honorario de la Ciudad de Marbella*. Ayuntamiento de Marbella, 2019.
- *Premio de la Cultura 2018 en la modalidad “Enseñanza”*. Tenencia de Alcaldía de San Pedro Alcántara.
- *Premio de Excelencia Docente 2017 en la modalidad “Artes y Humanidades”*. Universidad de Granada.
- *Premio de la Cultura 2016 en la modalidad “Investigación y patrimonio histórico”*. Ayuntamiento de Marbella.
- *Medalla de Excelencia de Andalucía 2015 a la “Plataforma para la declaración de Sierra Bermeja Parque Nacional”*. Andalucía Press.
- *Premio del Consejo Social a la trayectoria de jóvenes investigadores 2010*. Universidad de Granada.
- *Premio “Universidad de Granada a la divulgación científica”* edición 2010 por la obra “El Sector Central de las Béticas: una visión desde la Geografía Física”.

**C.5. Pertenencia a Comités Nacionales e Internacionales de Evaluación**

- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)* del Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España.
- Comité d’évaluation du programme JCJC-SHS 1-Sociétés, Espaces, Organisations et Marchés, 2013, de l’Agence Nationale de la Recherche (ANR)* de Francia.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARIA ELENA		
Apellidos	MARTIN-VIVALDI CABALLERO		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	evivaldi@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-3103-863X		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Otros		
Fecha inicio			
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	958 243642
Palabras clave			

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Geografía		2023

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Gomez-Zotano, Jose; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 2010. CARTOGRAFÍA Y UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE LA PROVINCIA DE TETUÁN, MARRUECOS Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 2010-3-54, pp.149-173. ISSN 0212-9426.
- Artículo científico.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena; Jimenez-Olivencia, Yolanda. 1995. TRANSFORMACIONES DEL PAISAJE EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CIUDAD DE GRANADA Cuadernos Geográficos. pp.175-193. ISSN 0210-5462.
- Artículo científico.** Jimenez-Olivencia, Yolanda; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1995. LA AGLOMERACIÓN URBANA DE GRANADA Y LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE EN EL SECTOR SUR DE LA VEGA Anales de Geografía de la Universidad Complutense. 15, pp.409-419. ISSN 0211-9803.
- Artículo científico.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1992. ESTUDIO HIDROGRÁFICO DE LA CUENCA DEL RÍO GUADALFEO Cuadernos Geográficos. pp.45-65. ISSN 0210-5462.
- Artículo científico.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1983. LA RED HIDROGRÁFICA DE SIERRA NEVADA (GRANADA):RELACIÓN CON LAS PENDIENTES,ANÁLISIS CUANTITATIVO, DETERMINACIÓN DE CAUDALES Y REGÍMENES Cuadernos Geográficos. pp.1-32. ISSN 0210-5462.
- Artículo científico.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1982. EL PAISAJE FÍSICO Y LA MORFOLOGÍA DEL VALLE DEL RÍO MONACHIL,SIERRA NEVADA Cuadernos Geográficos. pp.117-155. ISSN 0210-5462.
- Artículo científico.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1979. CARACTERÍSTICAS DEL RELIEVE RESIDUAL SOBRE DOLOMIAS EN LA ORLA ALPUJÁRRIDE DE SIERRA NEVADA,GRANADA Cuadernos Geográficos. 1, pp.1-6. ISSN 0210-5462.



- 8 **Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 2002. potencialidades para el desarrollo turístico de un municipio costero de la Costa Subtropical: el caso de Polopos-La Mamola en Granada (España) Construyendo Historia. Estudios en torno a Juan Luis Castellano. 1, pp.705-724.
- 9 **Capítulo de libro.** Saenz-Lorite, Manuel; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena; Maroto-Martos, Juan Carlos. 2013. Problemas y potencialidades para el desarrollo turístico de un municipio costero de la Costa Subtropical: El caso de Polopos-La Manola en Granada (España) Construyendo Historia. Estudios en torno a Juan Luis Castellano. pp.705-724.
- 10 **Capítulo de libro.** Gomez-Zotano, Jose; Nieto-Calmaestra, José Antonio; Ferrer-Rodriguez, Amparo; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena; Paniza-Cabrera, Antonia; Jimenez-Olivencia, Yolanda; Rodríguez-Martínez, Francisco. 2007. LA CARTOGRAFÍA TEMÁTICA COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO: EL ATLAS DE LA PROVINCIA DE TETUÁN (MARRUECOS) XX CONGRESO DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES. LA GEOGRAFÍA EN LA FRONTERA DE LOS CONOCIMIENTOS. pp.48-48.
- 11 **Capítulo de libro.** Jimenez-Olivencia, Yolanda; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 2002. EL MARCO FÍSICO ATLAS TEMÁTICO DE LA PROVINCIA DE GRANADA. pp.26-84.
- 12 **Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1999. INCIDENCIA TERRITORIAL DEL TURISMO RURAL EN ANDALUCÍA. LAS REGIONES ESPAÑOLAS EN EUROPA (CD\_ROM). pp.1-10.
- 13 **Capítulo de libro.** Cozar-Valero, Maria Enriqueta; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1998. PAISAJE Y TURISMO EN EL LITORAL DE GRANADA EL PAISAJE MEDITERRÁNEO. pp.271-282.
- 14 **Capítulo de libro.** Ortega-Alba, Francisco; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1998. ASPECTOS BIOFÍSICOS Y AMBIENTALES DE LA CARA NORTE DE SIERRA NEVADA ITINERARIOS GEOMORFOLÓGICOS POR ANDALUCÍA ORIENTAL : TRABAJO DE CAMPO DE LA V REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA. pp.83-98.
- 15 **Capítulo de libro.** Cozar-Valero, Maria Enriqueta; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1997. LOS IMPACTOS DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN EL LITORAL DE GRANADA DINAMICA LITORAL-INTERIOR. I, pp.441-449.
- 16 **Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1997. LOS IMPACTOS DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN EL LITORAL DE GRANADA DINÁMICA LITORAL-INTERIOR. pp.441-448.
- 17 **Capítulo de libro.** Rodríguez-Martínez, Francisco; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1996. HACIA UN MODELO GEOGRAFICO DEL CLIMA DE SIERRA NEVADA: ESTADOS DE LA CUESTIÓN Y PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN SIERRA NEVADA: CONSERVACION Y DESARROLLO SOSTENIBLE. 1, pp.27-39.
- 18 **Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1995. EL PAISAJE GEOGRÁFICO DEL VALLE DEL MONACHIL MONACHIL, UN PUEBLO DE LA SIERRA. 1, pp.17-46.
- 19 **Capítulo de libro.** Cozar-Valero, Maria Enriqueta; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1994. LA PLANIFICACIÓN DEL USO TURÍSTICO EN LA COSTA DE GRANADA DESARROLLO REGIONAL Y CRISIS DEL TURISMO EN ANDALUCÍA. pp.45-65.
- 20 **Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1992. ESTUDIO DE LA EROSIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO TREVÉLEZ (GRANADA) ESTUDIOS DE GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA. pp.93-103.
- 21 **Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1992. ORGANIZACIÓN ESPACIAL DE LOS DISTINTOS AMBIENTES GEOMORFOLÓGICOS DEL VALLE DEL POQUEIRA ESTUDIOS DE GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA. pp.675-685.
- 22 **Capítulo de libro.** Jimenez-Olivencia, Yolanda; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1992. ESTUDIO DE LA EROSIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO TREVÉLEZ ESTUDIOS DE GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA. I, pp.93-103.
- 23 **Capítulo de libro.** Jimenez-Olivencia, Yolanda; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1992. ORGANIZACIÓN ESPACIAL DE LOS DISTINTOS AMBIENTES GEOMORFOLÓGICOS DEL VALLE DEL POQUEIRA ESTUDIOS DE GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA. I, pp.XX-XX.



- 24 Capítulo de libro.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1990. LOS GEOGRAFÍA DE ANDALUCÍA. pp.1-30.
- 25 Libro o monografía científica.** Cozar-Valero, Maria Enriqueta; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena; Moreira-Madueño, Jose Manuel; Pezzi-Ceretto, Manuel Carlos. 1992. ATLAS BÁSICO DE ANDALUCÍA ANEL EDICIONES. ISBN 84-7755-036-0.
- 26 Libro o monografía científica.** Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena. 1991. ESTUDIO HIDROGRÁFICO DE LA "CUENCA SUR" DE ESPAÑA EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN 84-338-1496-6.
- 27** Pezzi-ceretto, Manuel; Martin-Vivaldi-Caballero, Maria Elena; Gomez-Zotano, Jose. 2023. MAPA GEOMORFOLÓGICO DE SIERRA GORDA DE LOJA Y POLJE DE ZAFARRAYA (CORDILLERA BETICA)
- 28** Ferrer-Rodriguez, Amparo; Gamez-Navarro, Juan; Lara-Valle, Juan Jesus; et al; Gutierrez-Vela, Francisco Luis. 2002. ATLAS TEMÁTICO DE LA PROVINCIA DE GRANADA

## C.2. Congresos

- MARIA ELENA MARTIN-VIVALDI CABALLERO. TURISMO Y MEDIO AMBIENTE EN ESPAÑA. II Jornadas de Lingüística. 01/01/2014. Congreso.
- YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA; MARIA ELENA MARTIN-VIVALDI CABALLERO. LA INCIDENCIA TERRITORIAL DEL TURISMO RURAL EN ANDALUCÍA. 12/12/1999. Congreso.
- MARIA ELENA MARTIN-VIVALDI CABALLERO. LOS IMPACTOS DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN EL LITORAL DE GRANADA. CONGRESO DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES (15.1997.SANTIAGO DE COMPOSTELA). 01/09/1997. Congreso.
- FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ; MARIA ELENA MARTIN-VIVALDI CABALLERO. HACIA UN MODELO GEOGRÁFICO DEL CLIMA DE SIERRA NEVADA: ESTADO DE LA CUESTIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN. 01/01/1996. Congreso.

## C.3. Proyectos o líneas de investigación

- Proyecto.** FILHISP2008, ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO DE FILOLOGÍA HISPÁNICA. MARIA ELENA MARTIN-VIVALDI CABALLERO. Desde 01/10/2008. 1,000 €.
- Proyecto.** 0000474, LES PAYSAGES DE L'ARBRE HORS FORÉT: MULTIVALORISATION DANS LE CADRE D'UN DEVELOPPEMENT DURABLE LOCAL EN EUROPE DU SUD. YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA. Desde 01/01/2007. 158,954 €.
- Proyecto.** AI28/04, PLANIFICACION AMBIENTAL EN EL PARQUE NACIONAL DE VIÑALES (CUBA). TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN ESPACIOS PROTEGIDOS ANDALUCES. YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA. Desde 11/03/2005. 23,844.6 €.
- Proyecto.** AM/30, ELABORACION DE UN ATLAS PARA EL DESARROLLO DEL RIF (MARRUECOS). APROXIMACION A UN AREA PILOTO. FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ. Desde 11/03/2005. 24,000 €.
- Proyecto.** DESCONOCIDA, DINÁMICA DE LOS PAISAJES DE MONTAÑA DE EUROPA DEL SUR. APLICACIÓN A LOS PIRINEOS Y SIERRA NEVADA. FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ. Desde 01/01/1996. 22,537.95 €.
- Contrato.** ATLAS TEMÁTICO DE LA PROVINCIA DE GRANADA 11/06/2001-11/06/2002. 72,121.45 €.
- Contrato.** PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA 01/01/1990-31/12/1991. 18,000 €.



Fecha del CVA

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	MARIA ASCENSION		
Apellidos	PADILLA BLANCO		
Sexo	██████	Fecha de Nacimiento	██████
DNI/NIE/Pasaporte	██████████		
URL Web			
Dirección Email	ma.padilla@ua.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9420-9136		

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2002		
Organismo / Institución	UNIVERSIDAD DE ALICANTE		
Departamento / Centro	FACULTAD FILOSOFIA Y LETRAS / ANAL. GEOGRAF. REGIONAL Y GEOGRAFIA FISI		
País		Teléfono	
Palabras clave	Sistema de información geográfica; Biogeografía; Geografía		

**A.3. Formación académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Geografía.	Universidad de Alicante	1997
Licenciatura en Geografía e Historia.	Universidad de Alicante.	1991

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES**
**C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias**

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Quinto, J.; Cecilia Díaz-Castelazo ; Ramírez-Hernández, Alfredo ; Padilla, A.; Sanchez-Almodovar, E.; Galante, E.; Micó, E.(4/7). 2023. Interaction Networks Help to Infer the Vulnerability of the Saproxylic Beetle Communities That Inhabit Tree Hollows in Mediterranean Forests. Insects (Online). 14/5, pp.1-19. ISSN 2075-4450. <https://doi.org/10.3390/insects14050446>
- Artículo científico.** Sanchez-Almodovar, E.; Olcina Cantos, J.; Marti-Talavera, J.; Prieto-Cerdán, A; Padilla, A.(5/5). 2023. Floods and Adaptation to Climate Change in Tourist Areas: Management Experiences on the Coast of the Province of Alicante (Spain). Water. 15/4, pp.1-29. ISSN 2073-4441. <https://doi.org/10.3390/w15040807>
- Artículo científico.** Patrik Rada ; Padilla, A.; Jakub Hórak ; Micó, E.(2/4). 2022. Public LiDAR data are an important tool for the detection of saproxylic insect hotspots in Mediterranean forests and their connectivity. Forest Ecology and Management. 520, pp.1-12. ISSN 0378-1127. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120378>
- Artículo científico.** Soulopoulo, P.; Padilla, A.; Marco-Molina, J.A.; Damos, P.(2/4). 2022. Relation between Climate, Agricultural Land Cover and Bird Richness in a Mediterranean Natura 2000 Wetland . European Journal of Environment and Earth Sciences (EJ-GEO). 3/2, pp.96-104. ISSN 2684-446X. [https://doi.org/10.24018/ejgeo.2022.3.2.280\\_](https://doi.org/10.24018/ejgeo.2022.3.2.280_)





**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	03-10-2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Albert Pèlach Mañosa		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]	Edad	[REDACTED]
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-1214-2014	
	Código Orcid	0000-0002-8075-1044	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universitat Autònoma de Barcelona		
Dpto./Centro	Departament de Geografia		
Dirección	Edifici B, Facultat Filosofia i Lletres		
Teléfono	[REDACTED]	correo electrónico	<a href="mailto:Albert.pelachs@uab.cat">Albert.pelachs@uab.cat</a>
Categoría profesional	Titular Universidad	Fecha inicio	09/12/2009
Espec. cód. UNESCO	2505.07; 2505.01; 5402		
Palabras clave	Paisaje vegetal, geografía histórica ambiental, Holoceno, paleogeografía, sucesión vegetal, palinología, antracología, perturbaciones humanas y cambio climático.		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Geografía	Universitat Autònoma de Barcelona	1997
Magíster en Geografía	Universitat Autònoma de Barcelona	16-12-2000
Doctor en Geografía	Universitat Autònoma de Barcelona	17-06-2004

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**  
 - Tres **sexenios** Investigación (2001; 2005-2009; 2010-2015 y 2016-2021). **En vigor des de 1-1-2022.**

- **Tesis: 2;** 1) *Deisiane Delfino, 8-3-2017: Os valores da Paisagem como instrumento de Gestão Territorial na Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca (APABF) Sta Catarina – Brasil;* Co-tutela con Dra Angela da Veiga Beltramen, Univ. Federal Sta. Catarina. 2) *Marc Sánchez Morales, 28-2-2022: Landscape dynamics during the last 17,750 years in Cantabria, northern Iberian Peninsula. Approaches from palaeoecology;* Co-dirección Ramon Pérez-Obiol (U. Botánica, UAB).

**-Tesis en curso: 2**

**Web Of Science (3-10-23):** Publications 29. Citing Articles: 390 (372 without self-citations); Times cited: 564 (493 without self-citations). Average: 19.45. *h-index*: 12

**Scopus (3-10-23):** 30 documents by author; 650 Citations by 429 documents; *h-index*: 13

**Google Scholar (3-10-23):** Citas totales 1.467; Citas totales des de 2018: 701; *h-index*: 20 (des de 2018 h: 16) *índice i10*: 31 (des de 2018 h: 20)

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

**Trayectoria científica**

**Licenciado** en Geografía por el *Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona* (UAB) (1997). Premio Extraordinario de Licenciatura. **Bechario FPI** – Generalitat de Catalunya **1999-2002**. **Doctor** en Geografía UAB (2004), título tesis: *Deu mil anys de geohistòria ambiental al Pirineu Central Català. Aplicació de tècniques paleogeogràfiques per a l'estudi del territori i el paisatge a la Coma de Burg i a la Vallferrera*. **Formación Postdoctoral** (2007) con el grupo Géographie de l'Environnement (GÉODE)- Université de Toulouse-le-Mirail. **Profesor Titular Geografía UAB (9-12-2009)**.

**Principales logros científico-técnicos obtenidos**

- Aportaciones metodológicas de interés:

a) Impulsar la **antracología de carboneras** en España como variable para explicar la dinámica forestal pirenaica para los últimos 2.000 años (Pèlach et al. 2009) y la **pedoantracología** en España como variable para explicar el límite altitudinal del bosque y la influencia de los incendios en su dinámica holocena (Cunill et al. 2012 y 2013).

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00067560681	06/10/2023 - 08:14:22

- Aportaciones científicas de interés:

a) Trabajos previos de nuestro grupo han corroborado que el paso de la fase de presencia a la **fase de impacto** en la **ocupación humana** del territorio se produce a lo largo del Holoceno medio (Pèlachs et al., 2011; Pérez-Obiol et al. 2011; Gassiot et al. 2014). Este es también un período de **cambio climático** relativamente abrupto y de **cambios** profundos en el **paisaje** hasta la consolidación de un paisaje vegetal a grandes rasgos muy parecido al actual en los Pirineos (Pèlachs et al., 2011; Pérez-Obiol et al. 2011).

b) Respecto a la señal de fuego se han identificado **incendios** significativos en el inicio del **Holoceno**, que además han condicionado el límite altitudinal del bosque (Cunill et al. 2012; Pérez-Obiol et al. 2016) y se ha destacado la importancia del **fuego** como herramienta de **gestión y transformación del paisaje** para los últimos 3300 años cal BP (Bal et al., 2011).

c) Se han identificado incendios que a través del polen se han podido relacionar con prácticas agrícolas y ganaderas durante el Bronce final/Hierro, incendios que han servido para abrir el bosque. Se ha demostrado como las prácticas han continuado con posterioridad en un espacio forestal mucho más abierto y en un contexto cultural totalmente distinto como la Edad Media (Bal et al, 2011; Pérez et al. 2011). Se han podido destacar distintos momentos de especialización de actividades (p.e. minería del hierro) con una clara repercusión en el paisaje vegetal tanto en la Tardoromanidad como en la Edad Moderna dándose procesos de extinción de especies como *Fagus sylvatica* (Pèlachs et al 2009)

**Intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación.**

El interés científico principal radica en el estudio de la complejidad de los cambios y las interrelaciones entre clima, dinámica de la vegetación y ocupación humana a lo largo Holoceno de las zonas de montaña. Un hecho que ciertamente encierra una componente climática de amplia escala espacial (al menos, de fuerte incidencia en buena parte del hemisferio norte), una componente macroregional de dinámica de la vegetación, condicionada por la orografía y la historia bioclimática previa, y una componente más local del desarrollo socio-cultural de la población. Poder separar estas señales y encontrar variables explicativas concretas para cada uno de estos procesos es el objetivo principal a medio largo/plazo (actualmente, el estudio del fuego y la calibración de la señal polínica para comprender mejor los escenarios forestales del pasado).

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones. Geohistoria Ambiental**

**Incendios históricos y dinámica de la vegetación holocena**

- RODRÍGUEZ, J.M.; SÁNCHEZ-MORALES, M.; NADAL-TERSA, J.; **PÈLACHS, A.**; PÉREZ-OBÍOL, R.. (2023). Paleoenvironmental reconstruction for the last 3500 years in the Southern Pyrenees from a Peat Bog Core in Clots de Rialba. **Diversity**, 15(3) 390; <https://doi.org/10.3390/d15030390>

- SÁNCHEZ-MORALES, M.; **PÈLACHS, A.**; GARCÍA-CODRON, J. C.; CARRACEDO, V.; PÉREZ-OBÍOL, R. (2022). Landscape dynamics and fire regime since 17,550 cal yr BP in the Cantabrian region (La Molina peat bog, Puente Viesgo, Spain). **Quaternary Science Reviews**, 278 (2022) 107373. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107373>.

- TURU, V.; CARRASCO, R.M.; LÓPEZ-SÁEZ, J. A.; PONTEVEDRA-POMBAL, X.; PEDRAZA, J.; LUELMO, R.; PÉREZ-DÍAZ, S.; ECHEVERRÍA, A.; FRIGOLA, J.; ALBA-SÁNCHEZ, F.; SÁNCHEZ, J.; **PÈLACHS, A.**; CUNILL, R.; NADAL, J.; MUR, E.; SORIANO, J. M. (2021). "Palaeoenvironmental changes in the Iberian central system during the Late-glacial and Holocene as inferred from geochemical data: A case study of the Navamuño depression in western Spain". *Catena* 207, December 2021, 105689  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105689>

- CARRACEDO, V.; CUNILL, R.; GARCÍA-CODRON, J. C.; **PÈLACHS, A.**; PÉREZ-OBÍOL, R.; SORIANO, J. M. (2018). History of fires and vegetation since the Neolithic in the Cantabrian mountains. **Land Degradation & Development**, 29 (Issue 7): 2060-2072.

- GARCÉS-PASTOR, S.; CAÑELLAS-BOLTÀ, N.; **PÈLACHS, A.**; SORIANO, J.M.; PÉREZ-OBÍOL, R.; PÉREZ-HAASE, A.; CALERO, M.A.; ANDREU, O.; ESCOLÀ, N.; VEGAS-VILARRÚBIA, T. (2017). Environmental history and vegetation dynamics in response to

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



climate variations and human pressure during the Holocene in Burg lake, Central Pyrenees. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology**, 479: 48-60.

- PÉREZ-OBÍOL, R.; GARCÍA-CODRON, J.C.; PÈLACHS, A.; PÉREZ-HAASE, A.; SORIANO, J.M. (2016). Landscape dynamics and fire activity since 6740 cal yr BP in the Cantabrian region (La Molina peat bog, Puente Viesgo, Spain). **Quaternary Science Reviews**, 135(1): 65-78.

- BAL, M.-C.; PÈLACHS, A.; PÉREZ-OBÍOL, R.; JULIÀ, R.; CUNILL, R. (2011). Fire history and human activities during the last 3300 cal yr BP in Spain's Central Pyrenees: the case of the Estany de Burg. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology**, 300: 179-190.

**Clima y ocupación humana holocena**

- GASSIOT, E.; RODRÍGUEZ ANTÓN, D.; PÈLACHS, A.; PÉREZ OBÍOL, R.; JULIÀ, R.; BAL, M., C., MAZZUCCO, N. (2014). La alta montaña durante la Prehistoria: 10 años de investigación en el Pirineo catalán occidental. **Trabajos de Prehistoria**, 71(2): 261-281.

- PÈLACHS, A.; JULIÀ, R.; PÉREZ-OBÍOL, R.; SORIANO, J.M., BAL, M.C.; CUNILL, R.; CATALAN, J. (2011). Potential influence of Bond events on mid-Holocene climate and vegetation in southern Pyrenees as assessed from Burg lake LOI and pollen records. **Holocene**, 21(1): 95-104.

- PÉREZ-OBÍOL, R.; JALUT, G.; JULIÀ, R.; PÈLACHS, A.; IRIARTE, M.J.; OTTO, T.; HERNÁNDEZ-BELOQUI, B. (2011). Mid-Holocene vegetation and climatic history of the Iberian Peninsula. **Holocene**, 21(1): 75-93.

**Antracología carboneras**

- PÈLACHS, A.; NADAL, J.; SORIANO, J.M.; MOLINA, D.; CUNILL, R. (2009). Changes in Pyrenean woodlands as a result of the intensity of human exploitation: 2000 years of metallurgy in Vallferrera, northeast Iberian Peninsula. **Vegetation History and Archeobotany**, 18 (5): 403-416.

**Pedoantracología**

- CUNILL, R.; SORIANO, J.M.; BAL, M.-C.; PÈLACHS, A.; PEREZ-OBÍOL, R. (2012). Holocene treeline changes on the south slope of the Pyrenees: a pedoanthracological analysis. **Vegetation History and Archaeobotany** 21 (4): 373-384.

- CUNILL, R.; SORIANO, J.-M.; BAL, M.-C.; PÈLACHS, A.; RODRIGUEZ, J.M.; PÉREZ-OBÍOL, R. (2013). Holocene high-altitude vegetation dynamics in the Pyrenees: a pedoanthracology contribution to an interdisciplinary approach. **Quaternary International** 289: 60-70.

**ADN y turberas**

- GARCÉS-PASTOR, S.; WANGENSTEEN, O.S.; PÉREZ-HAASE, A.; PÈLACHS, A.; PÉREZ-OBÍOL, R.; CAÑELLAS-BOLTÀ, N.; MARIANO, S.; VEGAS-VILARRÚBIA, T.(2019). DNA metabarcoding reveals modern and past eukaryotic communities in a high mountain peat bog system. **Journal of Paleolimnology**, 62(4):425-441

**C.2. Proyectos**

**C.2.0.** Título del proyecto: “Calibración de indicadores de influencia humana y climática para la (re)interpretación de la expansión postglacial y de las dinámicas de los bosques en los últimos 18.000 años (PID2019-108282GB-I00)”  
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
 Entidades participantes: Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Cantabria, Universidad de Oviedo y Universitat de Barcelona  
 Duración, desde: 01-06-2020 hasta: 31-05-2024 Cuantía de la subvención: 48.400 €  
 Investigador responsable: Albert Pèlach (IP1) y Anna Badia Perpinyà (IP2)  
 Número de investigadores participantes: 13

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
 En calidad de: Solicitante



**C.2.1. Título del proyecto:** “Estudio biogeográfico histórico comparado (Mesozoico-Cenozoico) en el Sistema Central y Pirineos): 18000 años de cambios climáticos y antrópicos sobre especies forestales indicadoras” (CSO2015-65216-C2-1-P)  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Entidades participantes: Universitat Autònoma de Barcelona  
Duración, desde: 01-01-2016 hasta: 31-12-2019 Cuantía de la subvención: 41.100 €  
Investigador responsable: Albert Pèlach (IP1), Joan Manuel Soriano (IP2). Número de investigadores participantes: 9

**C.2.2. Título del proyecto:** Grup de Geografia Aplicada  
Entidad financiadora: AGAUR- Generalitat de Catalunya (2021 SGR 00522)  
Entidades participantes: Universitat Autònoma de Barcelona  
Duración, desde: 01/01/20224 hasta: 31/12/2024. Cuantía de la subvención: 40.000 €  
Investigador responsable: Anna Badia Perpinyà. Número de investigadores participantes: 22

### C.3. Contratos

**C.3.1. Título del contrato/proyecto:** Paisaje e Historia de la actividad metalúrgica en la Vallferrera (Pallars Sobirà, Lleida)”  
Tipo de contrato: Proyecto científico-técnico  
Empresa/Administración financiadora: Caixa Catalunya – Fundació Territori i Paisatge  
Entidades participantes: Universitat Autònoma de Barcelona, Parc Natural Alt Pirineu, Ecomuseu Valls Àneu  
Duración, desde: 15-09-2009 hasta: 30-07-2010  
Investigador responsable: Jordi Abella  
Número de investigadores participantes: 9  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.000 €

**C.3.2. Título del contrato/proyecto:** Catàleg del Paisatge de l'Alt Pirineu i Aran (CP 165150)  
Tipo de contrato: Proyecto científico-técnico  
Empresa/Administración financiadora: Observatori del Paisatge  
Entidades participantes: Universitat Autònoma de Barcelona  
Duración, desde: 01-07-2006 hasta: 30-04-2009  
Investigador responsable: David Molina Gallart  
Número de investigadores participantes: 12  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 110.000 €

### Otros

**C.4. Gestión Departamento de Geografía, UAB:** Secretario Académico Departamento de Geografía, UAB, desde 18/06/2011 – 17/06/2017

**C.5. Gestión Facultad de Filosofía y Letras, UAB:** Secretario y vicedecano de Economía, Infraestructuras y Comunicación, desde 1/05/2018 - 6/5/2021.

**C.6. Un *sexenio de Gestión* (2021). En vigor desde 1-1-2022.**

**C.7. Coordinador de màster:** Màster en Gestió d'Àrees de Muntanya interuniversitario y coordinado por la U.Lleida (coordinador UAB, desde 1-10-2018-vigente); Màster en Geoinformación de Dpt. Geografía de la UAB (coordinador, desde 1-9-2021-vigente).

**C.8. Cuatro *sexenios Estatales Docentes* (1999-2004; 2004-2009; 2009-2014 y 2014-2019). En vigor desde 1-1-2020.**

**C.9. Evaluador revistas científicas:** Doc. d'Anàlisi Geogràfica (DAG) (desde el año 2006); The Holocene (desde el año 2011); Quaternary International (desde el año 2012); Gefocus (desde el año 2012) entre otras.



**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Josu		
Apellidos	Aranbarri Erkiaga		
Sexo	██████████	Fecha de Nacimiento	██████████
DNI/NIE/Pasaporte	██████████		
URL Web			
Dirección Email	josu.aranbarri@ehu.eus		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4903-9593		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)**

Periodo	Puesto / Institución / País
2016 - 2017	Profesor Adjunto Geografía Humana / Universidad del País Vasco / España
2015 - 2016	Investigador autónomo / Universitat de Barcelona
2013 - 2014	Contratado predoctoral / Instituto Pirenaico de Ecología, IPE-CSIC / España
2011 - 2012	Becario predoctoral / Instituto Pirenaico de Ecología, IPE-CSIC / España
2008 - 2009	Becario de colaboración / Universidad del País Vasco / España

**A.3. Formación académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa de Doctorado en Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana	Universidad del País Vasco / España	2016
Máster en Cambio Global	Universidad Internacional Menéndez Pelayo / España	2010
Licenciatura en Geografía	Universidad del País Vasco / España	2009

**Parte B. RESUMEN DEL CV**

Josu Aranbarri Erkiaga (Lekeitio, 1987), es Licenciado en Geografía por la UPV/EHU (2009) y Doctor en Ciencias del Cuaternario (2016) con la calificación de sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias (2018). Actualmente imparte docencia en los grados de Geografía y Ordenación del Territorio y Ciencias Ambientales de la UPV/EHU en calidad de Profesor Ayudante Doctor del área de Geografía Física.

Es autor/coautor de 21 artículos en revistas JCR (índice H-14, 634, basado en SCOPUS) en las áreas de Geografía Física y Geociencias Multidisciplinarias (la mayoría en la posición Q1). Ha asistido a numerosos Congresos Internacionales y Nacionales (INQUA, PAGES, EPPC, AEQUA) contribuyendo con más de 35 comunicaciones orales y presentaciones de póster. También colabora activamente como revisor en revistas del JCR como Quaternary Research, Quaternary Science Reviews, Paleogeografía, Paleoclimatología, Paleoecología, Review of Palaeobotany and Palynology o Journal of Soils and Sediments.

Su principal línea de investigación se centra en discernir la historia de la vegetación mediterránea a partir de registro palinológico y antracológico a lo largo del Cuaternario empleando distintos archivos sedimentarios – paleolagunas, depósitos tobáceos y loess, yacimientos arqueológicos –. Presenta especial interés en (i), conocer la respuesta de las comunidades vegetales ante los cambios climáticos y/o antrópicos del Pleistoceno Superior y Holoceno, (ii) indagar en las zonas de refugio glacial, así como pautas de migración postglacial, (iii) bioestratigrafía, biocronología y eventos de extinción, y (iv) biogeografía cultural y arqueobotánica. Las regiones geográficas en las que se centran sus investigaciones



abarcaban el interior de Iberia – Cuenca del Ebro y Sistema Ibérico –, así como Jordania e Israel –.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 **Artículo científico.** Josu Aranbarri; Carlos Sancho; Concha Arenas; Miguel Bartolomé; Maria Leunda; María Teresa Rico; Penélope González Sampérez. 2021. Reconstrucción de la vegetación asociada al depósito tobáceo fluvial Holoceno del Nogal de El Batán, Las Parras del Martín, Cordillera Ibérica. Cuaternario y Geomorfología. 35-1-2, pp.49-67. SCOPUS (1)
- 2 **Artículo científico.** Josu Aranbarri; Marta Alcolea; Ernestina Badal; et al;. 2020. Holocene history of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) woodlands in the Ebro Basin (NE Spain): climate-biased or human-induced? Review of Palaeobotany and Palynology. 279, pp.104240. SCOPUS (7)
- 3 **Artículo científico.** Joseba Rios Garaizar; Aixa San Emeterio; Martin Arriolabengoa; et al;. 2020. Sporadic occupation in Armiña cave during the Upper Magdalenian: what for? Journal of Archaeological Science: Reports. 30, pp.102271. SCOPUS (7)
- 4 **Artículo científico.** Penélope González Sampérez; Graciela Gil Romera; Eduardo García Prieto; et al;. 2020. Strong continentality and effective moisture drove unforeseen vegetation dynamics since the last interglacial at inland mediterranean areas: the Villarquemado sequence in NE Iberia Quaternary Science Reviews. 242, pp.106425. SCOPUS (19)
- 5 **Artículo científico.** Blas Valero Garcés; Penélope González Sampérez; Ana Moreno; et al;. 2019. A multi-dating approach to age-modelling long continental records: the 135 ka El Cañizar de Villarquemado sequence (NE Spain) Quaternary Geochronology. 54, pp.101006. SCOPUS (12)
- 6 **Artículo científico.** Penélope González Sampérez; Lourdes Montes; Josu Aranbarri; et al;. 2019. Escenarios, tempo, e indicadores paleoambientales para la identificación del Antropoceno en el paisaje vegetal del Pirineo Central (NE Iberia) Cuadernos de Investigación Geográfica. 39, pp.49-76. SCOPUS (18)
- 7 **Artículo científico.** Mario Morellón; Josu Aranbarri; Ana Moreno; Penélope González Sampérez; Blas Valero Garcés. 2018. Early Holocene humidity patterns in the Iberian Peninsula reconstructed from lake, pollen and speleothem records Quaternary Science Reviews. Elsevier. 181, pp.1-18. SCOPUS (35)
- 8 **Artículo científico.** Fernando Pérez Lambán; José Luis Peña Monné; David Badía Villas; et al;. 2018. Holocene environmental variability in the Central Ebro Basin (NE Spain) from geoarchaeological and pedological records Catena. Elsevier. 163, pp.147-164. SCOPUS (12)
- 9 **Artículo científico.** Federico Di Rita; William J. Fletcher; Josu Aranbarri; Giulia Margaritelli; Fabrizio Lirer; Donatella Magri. 2018. Holocene forest dynamics in central and western Mediterranean: Periodicity, spatio-temporal patterns and climate influence Scientific Reports. Elsevier. 8, pp.8929. SCOPUS (43)
- 10 **Artículo científico.** Alfonso Alday; Rafael Domingo; María Sebastián; et al;. 2018. The silence of the layers. Archaeological sites visibility in the Pleistocene-Holocene transition at the Ebro Basin Quaternary Science Reviews. Elsevier. 184, pp.85-106. SCOPUS (21)
- 11 **Artículo científico.** Penélope González Sampérez; Josu Aranbarri; Ana Pérez Sanz; et al;. 2017. Environmental and climate change in the Southern Central Pyrenees since the Last Glacial Maximum: a view from the lake records Catena. Elsevier. 149, pp.668-688. SCOPUS (101)



- 12 Artículo científico.** Donatella Magri; Federico Di Rita; Josu Aranbarri; Penélope González Sampérez. 2017. Quaternary disappearance of tree taxa from Southern Europe: Timing and trends *Quaternary Science Reviews*. Elsevier. 163, pp.23-55. SCOPUS (85)
- 13 Artículo científico.** Maria Leunda; Penélope González Sampérez; Graciela Gil Romera; et al;. 2017. The Late-Glacial and Holocene Marboré Lake sequence (2612 m a.s.l., Central Pyrenees, Spain): Testing high altitude sites sensitivity to millennial scale vegetation and climate variability *Global and Planetary Change*. Elsevier. 157, pp.214-231. SCOPUS (27)
- 14 Artículo científico.** Lourdes Montes; Rafael Domingo; Pénélope González Sampérez; et al;. 2016. Landscape, resources and people during Mesolithic and Neolithic in NE Iberia: The Arba de Biel Basin *Quaternary International*. Elsevier. 403, pp.133-150. SCOPUS (26)
- 15 Artículo científico.** Josu Aranbarri; Miguel Bartolomé; Marta Alcolea; et al;. 2016. Palaeobotanical insights from Early-Mid Holocene fluvial tufas in the Moncayo Natural Park (N Spain): regional correlations and biogeographic implications *Review of Palaeobotany and Palynology*. Elsevier. 234, pp.31-43. SCOPUS (18)
- 16 Artículo científico.** Josu Aranbarri; Penélope González Sampérez; Eneko Iriarte; et al;. 2015. Human–landscape interactions in the Conquezueta–Ambrona Valley (Soria, continental Iberia): From the early Neolithic land use to the origin of the current oak woodland *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Elsevier. 436, pp.41-57. SCOPUS (20)
- 17 Artículo científico.** Graciela Gil Romera; Penélope González Sampérez; Laura Lasheras; et al;. 2014. Biomass-modulated fire dynamics during the last glacial-interglacial transition at the Central Pyrenees (Spain) *Palaeoclimatology, Palaeoecology, Palaeogeography*. Elsevier. 402, pp.113-124. SCOPUS (53)
- 18 Artículo científico.** Josu Aranbarri; Penélope González Sampérez; Blas Valero Garcés; et al;. 2014. Rapid climatic changes and resilient vegetation during the Lateglacial and Holocene in a continental region of south-western Europe *Global and Planetary Change*. Elsevier. 114, pp.50-65. SCOPUS (99)
- 19 Capítulo de libro.** Laura Sadori; Josu Aranbarri; Alessia Masi. 2023. Pollen Records, Postglacial | Southern Europe *Encyclopedia of Quaternary Science*, 3th edition. Elsevier. pp.307-325.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Molecular footprints of coupled human-environment systems during the arrival of the first humans to Central Chile. FONDECYT. Matías Frugone Álvarez. (Universidad de Concepción). 01/03/2022-31/03/2025. 110.585 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** Grupo Consolidado de Investigación en Prehistoria: evolución humana, cambio climático y adaptación cultural en las sociedades preindustriales. Gobierno Vasco. Alvaro Arrizabalaga. (Universidad del País Vasco). 01/01/2022-31/12/2024. 255.200 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** PARABOLA: PIAnt RemAins as indicators of past human activity in the underwater Iron Age settlement of Gran Carro (Lago di BOLsenA, Viterbo). Sapienza Università di Roma. Donatella Magri. (Sapienza Università di Roma). 01/01/2022-31/12/2022. 14.800 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** Excavación paleontológica en la cueva de Baio (Zestoa). Diputación Foral de Gipuzkoa. Ayuntamiento de Zestoa. Asier Gómez Olivencia. (Universidad del País Vasco). 01/01/2021-12/12/2022. 20.000 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** PREDOM: Cereal cultivation as a socio-economically transformative PRocEss prior to DOMestication: comparing models in the Levant and North China (PID2019-105767GB-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación. Juan José Ibañez. (Institución Milá y Fontanals). 01/06/2020-31/05/2022. 96.800 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** PYCACHU: Quantifying and discerning the origin of PYreanean environmental Changes: Abrupt Climate and HUman impact (PID2019-106050RB-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación. Penélope González Sampérez. (Instituto Pirenaico de Ecología). 01/06/2020-31/05/2022. 181.500 €. Miembro de equipo.



- 7 **Proyecto.** Grupo de Investigación Consolidado tipo A (IT1223-19). Gobierno Vasco. Alvaro Arrizabalaga. (Universidad del País Vasco). 01/01/2019-31/12/2021. 251.600 €. Miembro de equipo.
- 8 **Proyecto.** CAMBIUM: Aree costiere dell'Adriatico centrale: una storia millenaria di interazioni tra Clima, AMBlente e UoMo. Sapienza Università di Roma. Federico Di Rita. (Sapienza Università di Roma). 2017-2017. 15.000 €. Miembro de equipo.
- 9 **Proyecto.** Climate action and terrestrial ecosystems dynamics during the Quaternary: a Mediterranean perspective. Sapienza Università di Roma. Maria Rita Palombo. (Sapienza Università di Roma). 2015-2015. 9.000 €. Miembro de equipo.
- 10 **Proyecto.** DINAMO2: Dinámica de la vegetación Mediterránea: Los cambios climáticos abruptos y la influencia del fuego en el NE de la Península Ibérica durante el Pleistoceno Superior y el Holoceno. CICYT. La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Penélope González Sampérez. (Instituto Pirenaico de Ecología). 2013-2015. 126.360 €. Miembro de equipo.
- 11 **Proyecto.** ARAFOS: Cambio climático y fuego en el Pirineo Aragonés: respuesta de los ecosistemas a la perturbación en los últimos 2000 años. DGA-La Caixa. Graciela Gil Romera. (Instituto Pirenaico de Ecología). 2012-2014. 23.242 €. Miembro de equipo.
- 12 **Proyecto.** QUALITY: Quaternary climate action and vulnerability of Mediterranean ecosystems: a palaeobiological perspective. Sapienza Università di Roma. Donatella Magri. (Sapienza Università di Roma). 2013-2013. 12.000 €. Miembro de equipo.
- 13 **Proyecto.** DINAMO: Dinámica de la vegetación Mediterránea en el N.E. de la Península Ibérica durante los últimos 135,000 años: estructura, cronología y pautas de respuesta vegetal a diversos tipos de cambio. Penélope González Sampérez. (Instituto Pirenaico de Ecología). 2009-2011. 124.630 €. Miembro de equipo.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGÚI  
En calidad de: Solicitante







Fecha del CVA	03/10/2023
---------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Jesús Fernández Gálvez		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]	Edad	[REDACTED]
Núm. identificación de investigador (perfiles)	Researcher ID	AAU-1111-2021	
	Código Orcid	0000-0003-2607-8896	
	Scopus-ID	13005678200	

#### A.1. Situación profesional actual\*

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Facultad de Filosofía y Letras		
Dirección	C/ Profesor Clavera s/n, 18011, Granada		
Teléfono	[REDACTED]	Correo electrónico	<a href="mailto:jesusfg@ugr.es">jesusfg@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	20/07/2023
Espec. cód. UNESCO	250110 - Estructura atmosférica; 250204 - Microclimatología; 250206 - Climatología física; 250207 - Climatología regional; 250503 - Geografía de los recursos naturales; 250507 - Geografía física; 250802 - Evaporación; 250813 - Humedad del suelo; 250900 - Meteorología; 251112 - Física de suelos		
Palabras clave	Ciencia del suelo; Atmósfera; Gestión del agua; Hidrología de la zona no saturada		

#### A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Fecha (día/mes/año)
Licenciatura en Ciencias Físicas	Universidad de Granada	24/07/1998
Master en Medio Ambiente y Gestión del Agua	Fundación Escuela de Negocios de Andalucía	16/07/1999
Doctorado en Ciencias Ambientales (mención europea)	Universidad de Granada	15/05/2003

#### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Base de datos SCOPUS: 43 documents, 980 citations, 18 h-index  
 Base de datos Research-ID: 43 publications, 957 total times cited, 18 h-index  
 Número de tramos de investigación CNEAI: 3 (2001-2006, 2007-2012 y 2013-18)  
 Número de tramos autonómicos: 5 (de un máximo de 5, desde 24-10-2019)

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Premio José María Albareda de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo por su tesis doctoral. Durante el desarrollo de la misma disfrutó de una beca FPI del MEC y realizó diversas estancias en otros centros de investigación: Ámsterdam (Department of Physics Geography, Universiteit van Ámsterdam, Holanda), Reading (Soil Science Department y Environmental Systems Science Centre, University of Reading, UK) y Toulouse (Centre National de Recherches Meteorologiques, Météo-France, France).

De los más de 20 años de experiencia posdoctoral ha desarrollado su actividad investigadora durante casi 7 años como investigador en centros de reconocido prestigio extranjeros como son la University of Reading (Inglaterra), la European Space Agency (Holanda), el Jacob Blaustein Institutes for Desert Research (Israel), la European Science Foundation (Francia), LancareResearch (Nueva Zelanda) y la Universidad Sueca de Ciencias Agrarias (Suecia). Desde 1997 ha disfrutado de becas o contratos obtenidos de forma competitiva en convocatorias públicas.

Dentro de sus líneas de trabajo altamente multidisciplinares se destaca una formación muy singular dentro del área de Ciencias de la Tierra y particularmente en los procesos físicos relacionados con la atmósfera, la superficie terrestre y sus interacciones. Su contribución científica se centra, de forma general, en los procesos de transferencia de masa y energía que tienen lugar en la superficie terrestre.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante





Su experiencia se basa en el desarrollo y aplicación de nuevas metodologías para la estimación de flujos de energía y masa, tanto a escala puntual como global. Cabe destacar su experiencia en teledetección con microondas pasivas, habiendo participado desde su origen en la misión del satélite SMOS (ESA) y siendo responsable del primer radiómetro de microondas (RPG-HATPRO) para caracterización atmosférica instalado en España. Durante parte de su periodo postdoctoral ha estado involucrado en labores de gestión y dirección de proyectos de investigación, siendo incluso subdirector del Equipo de Calibración, Validación y Obtención de Datos Terrestres relativo a la misión SMOS de la ESA.

Ha participado en 41 proyectos de investigación (19 nacionales y 22 internacionales), 5 de los cuales se corresponden con acciones de ámbito internacional en las que ha sido investigador responsable. Los resultados más relevantes de su labor científica se pueden resumir en más de un centenar de publicaciones científicas, la mayor parte de ellas indexadas de alto nivel, un libro, 5 patentes de software registradas, 2 documentos científico técnicos para la ESA, 40 capítulos de libro y 75 presentaciones en congresos. Ha participado y participa como profesor en diferentes cursos tanto nacionales como internaciones, ha sido tutor 9 de trabajos de postgrado y dirigido una tesis doctoral. Colabora como revisor de varios comités científicos internacionales así como de 12 revistas incluidas en el SCI.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones (máximo 10 publicaciones)

**Fernández-Gálvez, J.**; Pollacco, J.A.P.; Lassabatere, L.; Angulo-Jaramillo, R. and Carrick, S. 2019. *A general Beerkan Estimation of Soil Transfer parameters method predicting hydraulic parameters of any unimodal water retention and hydraulic conductivity curves: Application to the Kosugi soil hydraulic model without using particle size distribution data*. Advances in Water Resources 129, 118–130. DOI: 10.1016/j.advwatres.2019.05.005 (D1)

Pollacco, J.A.P.; **Fernández-Gálvez, J.** and Carrick, S. 2020. *Improved prediction of water retention curves for fine texture soils using an intergranular mixing particle size distribution model*. Journal of Hydrology 584, 124597. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124597> (D1)

Lassabatere, L., Peyneau, P.-E., Yilmaz, D., Pollacco, J.A.P., **Fernández-Gálvez, J.**, Latorre, B., Moret-Fernández, D., Di Prima, S., Rahmati, M., Stewart, R.D., Abou Najm, M., Hammecker, C. and Angulo-Jaramillo, R. 2021. *A scaling procedure for straightforward computation of sorptivity*. Hydrology and Earth System Sciences. DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-25-5083-2021> (D1)

Vogeler, I., Carrick, S., Lilburne, L., Cichota, R., Pollacco, J.A.P. and **Fernández-Gálvez, J.** 2021. *How important is the description of soil unsaturated hydraulic conductivity values for simulating soil saturation level, drainage and pasture yield?* Journal of Hydrology 598, 126257. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126257> (D1)

**Fernández-Gálvez, J.**, Pollacco, J.A.P., Lilburne, L., McNeill, S., Carrick, S., Lassabatere, L. and Angulo-Jaramillo, R. 2021. *Deriving physical and unique bimodal soil Kosugi hydraulic parameters from inverse modelling*. Advances in Water Resources 153, 103933. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2021.103933> (D1)

Pollacco, J.A.P.; **Fernández-Gálvez, J.**, Lilburne, L., Carrick, S., McNeill, S., Peltzer, D.A., Belfort, B., Ackerer, P., Lassabatere, L., Angulo-Jaramillo, R., Zammit, S.C. and Rajanayaka, C. 202. *HyPix: 1D Richards equation hydrological model in the Julia language using multistep scaling for flexible vertical soil discretization*. Environmental Modelling & Software, 153, 105386. (Q1)

Pollacco, J.A.P., **Fernández-Gálvez, J.**, Rajanayaka, C., Zammit, S.C., Ackerer, P., Belfort, B., Lassabatere, L., Angulo-Jaramillo, Lilburne, L., Carrick, S. and Peltzer, D. 2022. *Multistep optimization of HyPix model for flexible vertical scaling of soil hydraulic parameters*. Environmental Modelling & Software 156, 105472. (Q1)

Lassabatere, L., Peyneau, P.-E., Yilmaz, D., Pollacco, J.A.P., **Fernández-Gálvez, J.**, Latorre, B., Moret-Fernández, D., Di Prima, S., Rahmati, M., Stewart, R.D., Abou Najm, M., Hammecker, C., and Angulo-Jaramillo, R. 2023. *Mixed formulation for an easy and robust numerical computation of sorptivity*. Hydrology and Earth System Sciences 27, 895-915. (D1)

de Melo, M. L. A., de Jong van Lier, Q., Cichota, R., Pollacco, J. A. P., **Fernández-Gálvez, J.**, and Pahlow, M., 2023. Sensitivity analysis of land and water productivities predicted with an empirical and a process-based root water uptake function. Journal of Hydrology 626, 130241. (D1)

Pollacco, J. A. P., **Fernández-Gálvez, J.**, and de Jong van Lier, Q., 2023. Bimodal unsaturated hydraulic conductivity derived from water retention parameters by accounting for clay–water interactions: deriving a plausible set of hydraulic parameters. Journal of Hydrology, 130227. (D1)

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante





## C.2. Proyectos

- Título del proyecto:** *TOPROF: Towards Operational ground based PROFiling with ceilometers, Doppler lidars and microwave radiometers for improving weather forecasts.*  
**Entidad financiadora:** European Cooperation in Science and Technology, COST Action: ES1303, Unión Europea  
**Duración:** desde 01-06-2013 hasta 22-10-2017 **Investigador principal:** Anthony Illingworth  
**Entidades participantes:** Varias universidad y centros de investigación europeos
- Título del proyecto:** *Impacto de la vegetación invasora en la hidrología de suelos.*  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Duración:** desde 01-09-2017 hasta 28-02-2018 **Investigador principal:** Jesús Fernández Gálvez  
**Entidades participantes:** Universidad de Granada, Landare Research (Nueva Zelanda) y Universidad de Lyon (Francia)
- Título del proyecto:** *The S-map NextGen programme.*  
**Entidad financiadora:** Ministry of Business, Innovation and Employment (MBIE) Endeavour Research, New Zealand.  
**Duración:** desde 01/2016 hasta 12/2020 **Investigador principal:** Sam Carrick  
**Entidades participantes:** Landare Research (Nueva Zelanda)
- Título del proyecto:** *Winning against wildings. Wilding pine project.*  
**Entidad financiadora:** Ministry of Business, Innovation and Employment (MBIE) Endeavour Research, New Zealand.  
**Duración:** desde 01/2016 hasta 12/2020 **Investigador principal:** Duane Peltzer  
**Entidades participantes:** Landare Research, Nueva Zelanda
- Título del proyecto:** *Evaluation of OVERSEER: comparing a cascading hydrological model with a physically-based model.*  
**Entidad financiadora:** Ministry for Primary Industries, New Zealand (MPI Contract SOW 405819)  
**Duración:** desde 01/2021 hasta 12/2022 **Investigador principal:** Donna Giltrap  
**Entidades participantes:** Landare Research (Nueva Zelanda) y Universidad de Granada.
- Título del proyecto:** *Implementación de mejoras en el conocimiento de suelos a la modelización de los procesos hidrológicos.*  
**Entidad financiadora:** Next Generation EU, Programa de Resiliencia (Universidad de Granada)  
**Duración:** desde 01-07-2021 hasta 31-12-2022 **Investigador principal:** Jesús Fernández Gálvez  
**Entidades participantes:** Universidad de Granada, Swedish University of Agricultural Sciences (Suecia) y Landare Research (Nueva Zelanda).
- Título del proyecto:** *Soil Health & Resilience (C09X1613).*  
**Entidad financiadora:** Ministry of Business, Innovation and Employment (MBIE) Endeavour Research, New Zealand.  
**Duración:** desde 01/2021 hasta 12/2024 **Investigador principal:** Sam Carrick  
**Entidades participantes:** Landare Research (Nueva Zelanda)
- Título del proyecto:** *Establecimiento de una red de sensores IOT para el seguimiento de procesos naturales y adaptación al cambio global en el Parque Nacional de Sierra de las Nieves.*  
**Entidad financiadora:** Proyectos de investigación científica en la Red de Parques Nacionales, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.  
**Duración:** desde 12/2022 hasta 12/2025 **Investigador principal:** Víctor Fco. Rodríguez Galiano  
**Entidades participantes:** Universidad de Sevilla y Universidad de Granada

## C.3. Méritos de transferencia de conocimiento (máximo 10 contratos, últimos 5 años)

- Inventores** (p.o. de firma): Joseph Pollacco y Jesús Fernández Gálvez  
**Título:** Programa IMP (Intergranular Mixing Particle size distribution model). Modelo informático escrito en el lenguaje Julia para la obtención de los parámetros de la curva de retención de agua del suelo en base a la mezcla intergranular de las partículas constituyentes. **DOI:** <https://doi.org/10.7931/ptv2-q919>  
**País de prioridad:** Nueva Zelanda **Fecha de prioridad:** 11-02-2020  
**Entidad titular:** Joseph Pollacco y Jesús Fernández Gálvez





- Inventores** (p.o. de firma): Joseph Pollacco y Jesús Fernández Gálvez  
**Título:** SoilWater\_Toolbox. Modelo informático escrito en el lenguaje Julia para la obtención de los parámetros hídricos mediante una variedad de herramientas.  
[https://github.com/manaakiwhenua/SoilWater\\_ToolBox](https://github.com/manaakiwhenua/SoilWater_ToolBox)  
**País de prioridad:** Nueva Zelanda  
**Entidad titular:** Joseph Pollacco y Jesús Fernández Gálvez
- Inventores** (p.o. de firma): Joseph Pollacco y Jesús Fernández Gálvez  
**Título:** HyPix: 1D Physically based hydrological model. Modelo informático escrito en el lenguaje Julia y con fundamentación física para modelización hidrológica.  
[https://github.com/manaakiwhenua/SoilWater\\_ToolBox/tree/master/src/HyPix](https://github.com/manaakiwhenua/SoilWater_ToolBox/tree/master/src/HyPix)  
**País de prioridad:** Nueva Zelanda  
**Entidad titular:** Joseph Pollacco y Jesús Fernández Gálvez  
**Licencia:** GNU General Public Licence v3.0

#### C.4. Estancias posdoctorales de investigación

Research Fellow	Soil Science Department University of Reading, Reino Unido	de 01-09-2003 a 31-12-2004
Especialización en Organismos Internacionales	ESTE, Agencia Espacial Europea Noordwijk, Holanda	de 01-06-2005 a 31-01-2006
Programa José Castillejo	Soil Science Department University of Reading, Reino Unido	de 01-11-2007 a 31-03-2008
EU FP6: Transnational Access	Jacob Blaustein Institutes for Desert Research Ben-Gurion University of the Negev, Israel	de 07-07-2008 a 03-10-2008
Short-term secondment	Life, Earth and Environmental Sciences Unit European Science Foundation (ESF) Strasbourg, Francia	de 05-10-2008 a 31-12-2008
Programa Salvador de Madariaga	Soils and Landscapes Unit Manaaki Whenua Landcare Research Lincoln, Nueva Zelanda	de 01-09-2017 a 28-02-2018
Research Associate	Soils and Landscapes Unit Manaaki Whenua Landcare Research Lincoln, Nueva Zelanda	de 10-06-2019 a 10-09-2019
Programa Resiliencia UGR	Department of Soil and Environment Swedish University of Agricultural Sciences Uppsala, Suecia	de 01-07-2021 a 31-12-2021 y de 27/06/2022 a 05/10/2022

#### C.5. Otros méritos

Idiomas: inglés, sueco y francés





**CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)**



Fecha del CVA

12/09/2023

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	María Teresa Camacho Olmedo		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]	Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	M-1882-2014	
	Código Orcid	0000-0003-3178-1543	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Análisis Geográfico Regional y Geografía Física		
Dirección	Facultad de Filosofía y Letras. Campus Universitario de Cartuja, s/n. 18071 - Granada		
Teléfono	00958243639	correo electrónico	<a href="mailto:camacho@ugr.es">camacho@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	19/11/2021
Espec. cód. UNESCO	540104		
Palabras clave	Usos y coberturas del suelo, Sistemas de Información Geográfica, Modelización, Escenarios		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Filosofía y Letras, división Geografía e Historia, sección Geografía	Universidad de Granada	1987
Doctora en Geografía e Historia (Geografía)	Universidad de Granada	1992

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	3
Fecha del último sexenio	2013-2018
Tramos autonómicos (Junta de Andalucía)	5 (máximo)
Número de citas totales (Google Scholar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Citas: <b>1776 (1160 desde 2018)</b></li> <li>Índice h: <b>18 (14 desde 2018)</b></li> <li>Índice i10: <b>27 (19 desde 2018)</b></li> </ul>
Número de citas totales (Web of Science)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Citas: <b>595</b></li> <li>Índice h: <b>9</b></li> </ul>
Número de citas totales (Scopus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Citas: <b>788</b></li> <li>Índice h: <b>12</b></li> </ul>
Total de publicaciones (artículos)	<p><b>30</b> artículos de investigación en publicaciones científicas indexadas de acuerdo a un índice de calidad relativo, de los cuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>15</b> son artículos indexados JCR: 8 Q1, 1 Q2, 6 Q4</li> <li><b>9</b> son artículos indexados SJR (1 Q1, 1 Q3, 7 Q4)</li> <li><b>6</b> artículos corresponden a otras indexaciones: 1 a JIF, JCI (WOS), Scopus, ESCI/Fecyt; 2 a ESCI/Fecyt; 1 a ESCI; 2 a IN-RECS/Latindex-Catálogo.</li> </ul>
Total de publicaciones (libros/capítulos de libro)	<p><b>19</b> libros/capítulos de libro, no relacionados con la celebración de congresos o conferencias, todos ellos en editoriales indexadas Q1 en Scholarly Publishers Indicators (SPI), de las cuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> libro monográfico completo (editorial nacional indexada SPI Q1)</li> <li><b>15</b> capítulos de libro (editorial extranjera indexada SPI Q1 y Book Citation Index)</li> <li><b>3</b> ediciones de libros (editorial extranjera indexada SPI Q1 y Book Citation Index)</li> </ul>

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGÚI  
En calidad de: Solicitante



Total de publicaciones (congresos, otros)	36 publicaciones relacionadas con la celebración de congresos o conferencias (2 ediciones de libros, 29 capítulos de libro, 5 posters). Otras publicaciones: 5.
Tesis dirigidas en los últimos 10 años	5 tesis doctorales (4 de ellas de la Universidad de Granada, 1 de ellas con mención internacional y premio extraordinario y 1 de una universidad extranjera) y 2 tesis en realización.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM** (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Soy Doctora en Geografía e Historia (Geografía) por la Universidad de Granada (UGR) y Catedrática de Análisis Geográfico Regional en esta universidad. He sido directora del Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la UGR durante 8 años y, previamente, secretaria del mismo departamento durante 7 años.

Mis líneas de investigación se han centrado en el análisis espacio-temporal mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG), la prospectiva territorial (modelización y propuesta de escenarios) y la incertidumbre de los mapas de usos y coberturas del suelo. He sido IP de forma continuada (2003-2021) de 4 proyectos del Plan Estatal de I+D+I. Además, he sido miembro del equipo investigador de 7 proyectos competitivos de duración mínima de 3 años y de 11 proyectos de duración inferior a 3 años. He sido coordinadora del comité organizador de un congreso de prestigio nacional (con proyección internacional) y de un workshop internacional, así como miembro del comité organizador de un congreso internacional. He sido editora invitada en una revista indexada JCR (Q1) WOS durante 2 años. Además, he sido miembro del consejo editorial durante 11 años y secretaria de redacción durante 6 años de una revista indexada en SJR y ESCI, miembro del consejo editorial durante 7 años y miembro del consejo asesor desde 2023 de una revista indexada en Scopus, WOS (JCI) y ESCI.

Presento una larga trayectoria en tareas de evaluación como experta: miembro de comisiones científico técnicas del Plan Estatal; evaluadora de proyectos nacionales ANEP, Agencia Estatal de Investigación (AEI), proyectos de investigación internacionales, proyectos de cooperación Universidad de Granada; miembro de jurado de premio de tesis de Maestría internacional, premio al mejor artículo científico nacional, premio a la mejor tesis doctoral; evaluadora de 48 artículos, libros y capítulos de libro; y miembro del comité científico de 16 congresos (7 internacionales, 8 nacionales, 1 local).

Imparto docencia universitaria desde el año 1988 (35 años). En 2019 se me concedió el Certificado sobre la Calidad de la Actividad Docente (calificación EXCELENTE, Puntuación 100/100 puntos). He impartido docencia reglada como profesora invitada en la Universidad de Almería, Universidad de Alcalá y Universidad de Toulouse Le Mirail (Francia), a nivel de máster y doctorado. He impartido cursos y posgrado en enseñanzas no regladas durante 11 cursos académicos, he participado en 8 proyectos de innovación docente y he publicado capítulos de libro y artículos indexados de orientación docente. En la actualidad soy evaluadora titular de la rama de Artes y Humanidades en la comisión de evaluación DOCENTIA de la Universidad de Granada.

He realizado estancias en centros docentes (11 meses) y en centros de investigación (21 meses) de reconocido prestigio de España, Francia, Gran Bretaña, Cuba y Argentina. Mis publicaciones tienen un marcado carácter internacional, con colaboraciones con investigadores de Francia, USA, México, Brasil, Países Bajos o Reino Unido, entre otros. He sido vicepresidenta de Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles durante 8 años y Vocal de reconocido prestigio y experiencia en materia relacionada con la actividad estadística y cartográfica pública del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía, Junta de Andalucía, durante 4 años. Pertenezco al grupo de investigación SEJO170 del Plan Andaluz de Investigación y al Instituto de Desarrollo Regional de la Universidad de Granada.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

**C.1. Publicaciones (últimos diez años)**

**Artículos**

- D. García Álvarez & **M.T. Camacho Olmedo** (2023): Analysing the inconsistencies of CORINE status layers (CLC) and layers of changes (CHA) (1990-2018) for a Spanish case study, *Annals of GIS*. Taylor and Francis. <https://doi.org/10.1080/19475683.2023.2166583>  
**2022 SCOPUS (SJR). SCImago Journal Rank Indicator: 0.866 (Q1 Earth and Planetary Sciences miscellaneous) (Q2 Computer Science Applications). 2022 WOS JCR Journal Impact Factor (JIF): 5.0. Journal Citation Indicator (JCI): 1.18 (29/167, Q1 Geography) (9/63, Q1 Geography, Physical). Emerging sources Citation Index (ESCI) WOS.**
- **Camacho Olmedo, M. T.**, Nanu, S. F., & García-Álvarez, D. (2022). Characterization of land use cover datasets from a global to an Andalusian level: an “obstacle course” for users. *GeoFocus. International Review of Geographical Information Science and Technology*, (30), 93–133. <https://doi.org/10.21138/GF.794>.  
**2022 WOS JCR Journal Impact Factor (JIF): 0.2. Journal Citation Indicator (JCI) InCites Journal Citation Reports: 0.04 (243/248, Q4, GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY). Scopus. Emerging sources Citation Index (ESCI) WOS. C CIRC (Ciencias Sociales). Sello de Calidad de la FECYT.**
- García-Álvarez D, **Camacho Olmedo MT**, Van Delden H, Mas JF, Paegelow M (2022) Comparing the structural uncertainty and uncertainty management in four common Land Use Cover Change (LUCC) model software packages. *Environmental Modelling and Software*, volumen 153, July 2022, 105411. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2022.105411>  
**2022 WOS (JCR) Impact Factor: 4.9 (31/110 Q2 Computer Science, Interdisciplinary Applications) (23/55 Q2 Engineering, Environmental).**
- García-Álvarez D & **MT Camacho Olmedo** (2021): Sensitivity of a standard Land Use Cover change cellular automata model to resample input Land Use Cover maps. *South African Geographical Journal* <https://doi.org/10.1080/03736245.2021.1872413>  
**2021 WOS (JCR) Impact Factor: 1.662 (66/86, Q4 Geography). 2021 WOS (JCI): 0.62 (75/167, Q2 Geography).**
- García-Álvarez D, Van Delden H, Lloyd C, **Camacho Olmedo MT** (2019) Thematic resolution influence in spatial analysis. An application to Land Use Cover Change (LUCC) modelling calibration. *Computers, Environment and Urban Systems*, Volume 78, November 2019, 101375. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2019.101375>  
**2019 WOS (JCR) Impact Factor: 4.655 (6/84, Q1 Geography) (17/123, Q1 Environmental Studies).**
- García-Álvarez D, **Camacho Olmedo, MT**, Paegelow M (2019) Sensitivity of a common Land Use Cover Change (LUCC) model to the Minimum Mapping Unit (MMU) and Minimum Mapping Width (MMW) of input maps. *Computers, Environment and Urban Systems*, Volume 78, November 2019, 101389. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2019.101389>  
**2019 WOS (JCR) Impact Factor: 4.655 (6/84, Q1 Geography) (17/123, Q1 Environmental Studies).**
- Sehl, B., Guettouche, M.S., Ait Mouheb, H. and **Camacho Olmedo, M.T.** (2018) Contribution of consensus methods to resolve sources of uncertainty in suitability maps modeling. Application in the Zahrez El Gharbi, Steppe of Algeria. *Arabian Journal of Geosciences*, April 2018, 11:143, pp 1-16. ISSN 1866-7538. <https://doi.org/10.1007/s12517-018-3495-5>  
**2018 WOS (JCR) Science Edition. Impact Factor: 1.141 (160/196 Q4 Geosciences, Multidisciplinary). 2018 WOS (JCI): 0.37 (175/231, Q4 Geosciences, Multidisciplinary).**
- Abuelaish B and **Camacho Olmedo MT** (2018) Analysis and Modelling of Groundwater Salinity Dynamics in the Gaza Strip. *Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada* n°57, N°2 (2018). Pp 72-91. ISSN: 0210-5462. <http://dx.doi.org/10.30827/cuadgeo.v57i2.5914>  
**2018 SCOPUS (SJR). SCImago Journal Rank Indicator: 0.262 (412/619 Q3 Geography, Planning and Development). 2018 WOS (JCI): 0.17 (117/159, Q3 Geography). 2015**



**Emerging sources Citation Index (ESCI) WOS. Sello de Calidad de la FECYT del Ministerio de Economía y Competividad de España.**

- **García-Álvarez D and Camacho Olmedo MT (2017)** Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty analysis of the new maps. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 63 (2017) 55-67. ISSN: 0303-2434. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jag.2017.07.001>  
**2017(JCR) Science Edition. Impact Factor: 4.003 (7/30 Q1 Remote Sensing)**
- **Camacho Olmedo MT, Pontius RG Jr., Paegelow M, and Mas JF (2015)** Comparison of simulation models in terms of quantity and allocation of land change. *Environmental Modelling & Software*, 69 (2015), 214-221. Publisher By: Elsevier. ISSN: 1364-8152. [doi:10.1016/j.envsoft.2015.03.003](https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2015.03.003).  
**2015 WOS (JCR) Science Edition. Impact Factor: 4.207 (9/50 Q1 Engineering, Environmental) (6/104 Q1 Computer Science, Interdisciplinary Applications) (27/225 Q1 Environmental Sciences).**
- **Mas JF, Kolb M, Paegelow M, Camacho Olmedo MT and Houet T (2014)** Inductive pattern-based land use / cover change models: A comparison of four software packages. *Environmental Modelling & Software*, 51(2014), 94-111. Publisher By: Elsevier. ISSN: 1364-8152. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2013.09.010>  
**2014 WOS (JCR) Science Edition. Impact Factor: 4.420 (6/47 Q1 Engineering, Environmental) (4/102 Q1 Computer Science, Interdisciplinary Applications) (14/223 Q1 Environmental Sciences).**
- **Camacho Olmedo MT, Paegelow M and Mas JF (2013)** Interest in intermediate soft-classified maps in land change model validation: suitability versus transition potential. *International Journal of Geographical Information Science*, 27 (12), 2343-2361. Published By: Taylor & Francis. ISSN: 1365-8816. <http://dx.doi.org/10.1080/13658816.2013.831867>  
**2013 WOS (JCR) Social Science Edition. Impact Factor: 1.479 (22/76, Q2 Geography) (20/84, Q1 Information Science & Library Science).**

**Libros / capítulos de libro**

- **García Álvarez, D, Camacho Olmedo, MT, Paegelow, M, and JF Mas (2022)** Land Use Cover Datasets and Validation Tools. *Validation Practices with QGIS*. Springer Cham. eBook Packages [Earth and Environmental Science, Earth and Environmental Science \(R0\)](#). Hardcover ISBN: 978-3-030-90997-0, Softcover ISBN: 978-3-030-91000-6, eBook ISBN: 978-3-030-90998-7. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7> (Open access). 462 pp.  
**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**
- **García-Álvarez D, Camacho Olmedo MT, Paegelow M and JF Mas (2022)** About this book. In: García-Álvarez D, **Camacho Olmedo MT**, Paegelow M, Mas JF (eds) *Land Use Cover Datasets and Validation Tools. Validation Practices with QGIS*. Springer, Cham. Pp 1-17. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7_1) (Open access).  
**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**
- **García-Álvarez, D, Camacho Olmedo MT, Mas JF and M Paegelow (2022)** Land Use Cover mapping, modelling and validation. A background. In: García-Álvarez D, **Camacho Olmedo MT**, Paegelow M, Mas JF (eds) *Land Use Cover Datasets and Validation Tools. Validation Practices with QGIS*. Springer, Cham. Pp 21-33. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7_2) (Open access).  
**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**
- **Camacho Olmedo MT, García-Álvarez D, Gallardo M, Mas JF, Paegelow M, Castillo MA and R Molinero (2022)** Validation of Land Use Cover Maps: a guideline. In: García-Álvarez D,





Camacho Olmedo MT, Paegelow M, Mas JF (eds) Land Use Cover Datasets and Validation Tools. Validation Practices with QGIS. Springer, Cham. Pp 35-46. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7_3) (Open access).

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- **Camacho Olmedo MT**, García-Álvarez D (2022) Basic and Multiple-Resolution Cross Tabulation to validate Land Use Cover maps. In: García-Álvarez D, Camacho Olmedo MT, Paegelow M, Mas JF (eds) Land Use Cover Datasets and Validation Tools. Validation Practices with QGIS. Springer, Cham. Pp 99-125. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7_7) (Open access).

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- Paegelow M, Mas JF, Gallardo M, **Camacho Olmedo MT** and García-Álvarez D (2022) Pontius Jr. Methods Based on a Cross-Tabulation Matrix to Validate Land Use Cover Maps. In: García-Álvarez D, **Camacho Olmedo MT**, Paegelow M, Mas JF (eds) Land Use Cover Datasets and Validation Tools. Validation Practices with QGIS. Springer, Cham. Pp 153-187. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7_9) (Open access).

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72). Premio a las mejores publicaciones científicas 2022, Plan para el Fomento de la Investigación de la Facultad de Geografía e Historia, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).**

- **Camacho Olmedo MT**, Mas JF and M Paegelow (2022) Validation of soft maps produced by a Land Use Cover Change Model. In: García-Álvarez, D, **Camacho Olmedo, MT**, M Paegelow and JF Mas (eds) Land Use Cover Datasets and Validation Tools. Validation Practices with QGIS. Springer, Cham. Pp 189-203. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90998-7_10) (Open access).

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- García-Álvarez D., Van Delden H., **Camacho Olmedo M.T.**, Paegelow M. (2019) Uncertainty Challenge in Geospatial Analysis: An Approximation from the Land Use Cover Change Modelling Perspective. In: Koutsopoulos K., de Miguel González R., Donert K. (eds) Geospatial Challenges in the 21st Century. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Springer, Cham. Pp 289-314. Print ISBN 978-3-030-04749-8. Online ISBN 978-3-030-04750-4. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-04750-4\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-030-04750-4_15)

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- **Camacho Olmedo, MT**, M Paegelow, JF Mas and F Escobar (eds.) (2018) Geomatic approaches for modeling land change escenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography LNGC series (<http://www.springer.com/series/7418>) Series Editors: Cartwright, W., Gartner, G., Meng, L., Peterson, M.P. ISSN: 1863-2246. Springer Cham. ISBN: 978-3-319-60800-6. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3>

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- **Camacho Olmedo M.T.**, Paegelow M., Mas J.F., Escobar F. (2018) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. An Introduction. In: Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas JF., Escobar F. (eds) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham Pp 1-8. Publisher Name Springer, Cham Print ISBN 978-3-319-60800-6 Online ISBN 978-3-319-60801-3 eBook Packages Earth and Environmental Science. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3_1)



**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- Mas J.F., Paegelow M., **Camacho Olmedo M.T.** (2018) LUCM Modeling Approaches to Calibration. In: Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas J.F., Escobar F. (eds) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham. Pp 11-26. Publisher Name Springer, Cham Print ISBN 978-3-319-60800-6 Online ISBN 978-3-319-60801-3 eBook Packages Earth and Environmental Science. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3_2)

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- **Camacho Olmedo M.T.**, Mas J.F., Paegelow M. (2018) The Simulation Stage in LUCM Modeling. In: Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas J.F., Escobar F. (eds) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham. Pp 27-51. Publisher Name Springer, Cham Print ISBN 978-3-319-60800-6 Online ISBN 978-3-319-60801-3 eBook Packages Earth and Environmental Science. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3_3)

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- Paegelow M., **Camacho Olmedo M.T.**, Mas J.F. (2018) Techniques for the Validation of LUCM Modeling Outputs. In: Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas J.F., Escobar F. (eds) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham. Pp 53-80. Publisher Name Springer, Cham Print ISBN 978-3-319-60800-6 Online ISBN 978-3-319-60801-3 eBook Packages Earth and Environmental Science. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3_4)

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

- **Camacho Olmedo M.T.** (2018) Obtaining and Comparing Factors in Land Change Models Using One or Two Time Points Based Calibration. In: Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas J.F., Escobar F. (eds) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham. Pp 101-120. Publisher Name Springer, Cham Print ISBN 978-3-319-60800-6 Online ISBN 978-3-319-60801-3 eBook Packages Earth and Environmental Science. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3_6)

**BOOK Citation Index (Web of Science). Scholarly Publishers Indicators en 2018 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/96, ICEE 670.000) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/18, ICEE 72).**

## C.2. Proyectos de investigación

- **IP** del Proyecto “Sistemas de Información Geográfica y modelización de la dinámica paisajística de la montaña mediterránea: Sierra Nevada y Pirineos Orientales franceses” **BIA2003-01499. Proyectos de I+D. MCYT.** Instituto de Desarrollo Regional, Universidad de Granada. Laboratorio GEODE CNRS, Universidad de Toulouse Le Mirail, Toulouse. Desde 30-11-2003 hasta 30-11-2007. 47.97 meses. Financiación: 51.700 euros. Número de participantes: 7.
- **IP** del Proyecto “Simulaciones geomáticas para modelizar dinámicas ambientales. Avances metodológicos y temáticos” **BIA2008-00681. Proyectos de I+D. MICIIN.** Dpto. de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Universidad de Granada. Laboratorio GEODE CNRS, Universidad de Toulouse Le Mirail, Toulouse. Instituto de Geografía, UNAM, México. Desde 1-01-2009 hasta 31-12-2012. Dirección María Teresa Camacho Olmedo. 46.96 meses. Financiación: 44.770 euros. Número de participantes: 8.
- **IP** del Proyecto “Simulaciones geomáticas para modelizar dinámicas ambientales II. Horizonte 2020” **BIA2013-43462-P. Proyectos de I+D. MICIIN.** Dpto. de Análisis Geográfico



Regional y Geografía Física, Dpto. de Geodinámica Externa, Universidad de Granada. Dpto. de Geología, Geografía y Medio Ambiente, Universidad de Alcalá de Henares. Laboratorio GEODE CNRS, Universidad de Toulouse Jean Jaurès, Toulouse. Instituto de Geografía, UNAM; Universidad de Guanajato, México. Desde 1-01-2014 hasta 30-06-2018. Dirección María Teresa Camacho Olmedo. 53.94 meses. Financiación: 72.000 euros. Número de participantes: 12.

- **IP** del Proyecto “Idoneidad e incertidumbre de los mapas de usos y coberturas del suelo para el análisis y la modelización de dinámicas territoriales” **PGC2018-100770-B-100. Proyectos de I+D. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.** Dpto. de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Universidad de Granada. Dpto. de Geología, Geografía y Medio Ambiente, Universidad de Alcalá de Henares. Dpto. de Geografía, Universidad de Murcia. Laboratorio GEODE CNRS, Universidad de Toulouse Jean Jaurès, Toulouse. Instituto de Geografía, UNAM, México. Desde 1-01-2019 hasta 31-12-2021. Dirección María Teresa Camacho Olmedo. Financiación 36.000 euros. Número de participantes: 7.



**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	08/7/2022
----------------------	-----------

Nombre y apellidos	María Jesús Perles Roselló		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	Research Id: AAA-9537-2019	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002-1123-852X	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Geografía/Facultad de Filosofía y Letras		
Dirección	Campus de Teatinos s/n, 29071 Málaga		
Teléfono	correo electrónico	<a href="mailto:miperles@uma.es">miperles@uma.es</a>	
Categoría profesional	Titular Universidad	Fecha inicio	27/02/2003
Espec. cód. UNESCO	5404		
Palabras clave	Evaluación, modelización y cartografía predictiva de riesgos naturales y tecnológicos. Gestión territorial de riesgos ambientales.		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Filosofía y Letras, Sección Geografía	Málaga	1995
Licenciado Filosofía y Letras, Sección Geografía	Málaga	1989

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

**Sexenios de investigación:** 3 sexenios. Fecha último sexenio reconocido: 2013-18

**Tesis Doctorales dirigidas:** 4 tesis (Jesús Vías Martínez, 2005; Francisco Cantarero Prados, 2012, Antonio Gallegos Reina, 2015, Jose María Orellana Macías, 2022).

**Tesis Doctorales dirección en curso:** 5 (Francisco Sortino Barrionuevo; Ana de la Fuente Roselló, Antonio Juárez Ramos, Catalina Saenz, Sebastián Vargas).

**Citas totales: 1312 (Google Académico). Citas desde 2018: 705**

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 3 (Web of Science).

**Índice h total = 15; Índice i+10 = 21 (Google Académico)**

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Catedrática de Geografía Física adscrita al Dpto. de Geografía de la UMA (Área de Geografía Física), pertenece al Grupo de Investigación Geografía Física y Territorio, fue miembro fundador del CEHIUMA y es actualmente Investigadora de la Unidad de Estudios Hidrogeológicos Avanzados (Unidad Asociada de I+D+i al IGME y al CSIC). Es miembro del Instituto de Investigación IBYDA (Instituto de Bio-tecnología y Desarrollo Azul), de la UMA. Su trayectoria investigadora se orienta en torno al análisis, evaluación, predicción y cartografía de riesgos naturales y tecnológicos y la gestión territorial aplicada del riesgo.

Ha participado en múltiples Proyectos y Contratos de Investigación financiada. Ha actuado como Investigadora Principal en proyectos de ámbito internacional (Programa de Acciones Integradas), nacional y regional. Participa también como colaboradora (tutorización científica) en otros proyectos de Convocatoria de emergencia COVID-19. He participado también en un total de 14 proyectos de innovación docente.

Ha dirigido equipos con investigadores procedentes de diversas disciplinas y áreas de conocimiento (arquitectura, ingeniería civil, derecho administrativo, geodinámica externa, ciencias ambientales). En calidad de investigadora, ha participado en proyectos de ámbito mundial, entre los que destacan dos auspiciados por la UNESCO. Igualmente ha participado en proyectos de ámbito internacional (Acción Cost 520), nacional (DGICT) y autonómico (Proyectos de Excelencia Investigadora. Junta de Andalucía). Ha estado vinculada al Programa Internacional de Correlación Geológica (UNESCO) a través de su participación en los Proyectos IGCP-448 y ICPG-513.

Cuenta hasta la fecha con un total de 140 publicaciones. Entre ellas destaca la producción en artículos (55), 20 de ellos en revistas indexadas internacionales (JCR) de alto impacto. Los capítulos de libro están editados por instituciones y editoriales de reconocido prestigio internacional (Unión Europea o la editorial Springer). Los

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



trabajos han tenido una difusión muy amplia y diversa. Cuentan con 1312 citas procedentes de 100 países del mundo. Ha dirigido un total de 4 Tesis Doctorales y dirige cinco tesis en curso en la actualidad, sobre materia de riesgos naturales y tecnológicos y sus relaciones con el territorio. Ha sido tutora de 16 Trabajos Fin de Master y 13 Trabajos Fin de Grado. Es docente en el Máster Universitario y Programa de Doctorado de *Recursos Hídricos y Medio Ambiente (RHYMA)*, y en el Master Interuniversitario de Postgrado Máster Interuniversitario En Planificación, Gobernanza Y Liderazgo Territorial (Universidades de Málaga, Granada y Rovira i Virgili) Máster de Formación Permanente en Gestión y Dirección De Emergencias y Desastres (Universidad de Málaga)

Ha sido miembro del Consejo de Redacción de diversas revistas nacionales e internacionales, entre las que destaca el *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, indexada en el JCR. Ha disfrutado de estancias de investigación internacionales, y ha impartido cursos, conferencias y ponencias invitadas en seminarios y otros foros especializados de ámbito nacional e internacional (Universidad Nacional Autónoma de México, ENEA Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie. (Italia), Universidad Abdelmalek Essaâdi de Tercel (Marruecos), entre otras.

Ha participado en el Comité Organizador de eventos y congresos nacionales e internacionales (International Conference of International Researchers of Education for Environmental Citizenship. (IREEC) Málaga, 2019; Comité Organizador Reunión UNEP: Environmental Effects Assessment Panel Meeting (EEAP)/IPCC Málaga, 2018

Ha realizado tareas de evaluación a distintos niveles: Programa de Formación Posdoctoral (Ramón y Cajal) de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva; Posdoctorales Universidad de Málaga (Plan Propio de Investigación); Evaluación de proyectos. Agencia Estatal de Investigación.

Es miembro de la Junta Directiva de la AGE (Asociación Española de Geografía), en calidad de Vocal de Planificación Estratégica y del Comité Español en la Unión Geográfica Internacional (UGI)

**Cuenta con tres sexenios de investigación reconocidos y activos.**

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones**

Orellana-Macías JM, Perles Roselló MJ. Assessment of Risk and Social Impact on Groundwater Pollution by Nitrates. Implementation in the Gallocanta Groundwater Body (NE Spain). *Water*. 2022; 14(2):202. <https://doi.org/10.3390/w14020202>

Perles Roselló, M. J., Sortino Barrionuevo, J. F., Cantarero Prados, F. J., Castro Noblejas, H., De la Fuente Roselló, A. L., Orellana-Macías, J. M., Reyes Corredera, S., Miranda Páez, J., & Mérida Rodríguez, M. (2021). Potential of hazard mapping as a tool for facing COVID-19 transmission: the geo-COVID cartographic platform. *Boletín De La Asociación De Geógrafos Españoles*, (91). <https://doi.org/10.21138/bage.3151>

Gallegos Reina, A.; Perles Roselló, M.J. Relationships between Peri-Urbanization Processes and Multi-Hazard Increases: Compared Diachronic Analysis in Basins of the Mediterranean Coast. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* **2021**, *10*, 759. <https://doi.org/10.3390/ijgi10110759>

Khatib, E.J.; Perles Roselló, M.J.; Miranda-Páez, J.; Giralt, V.; Barco, R. Mass Tracking in Cellular Networks for the COVID-19 Pandemic Monitoring. *Sensors* 2021, *21*, 3424. <https://doi.org/10.3390/s21103424>

Mérida Rodríguez, M., Perles Roselló, M.J., Sortino Barrionuevo, J.F., y Carruana, D. Percepción social de las repercusiones paisajísticas de la urbanización dispersa en espacios rurales del entorno litoral mediterráneo. *Investigaciones Geográficas*, [S.l.], n. 76, p. 53-73, jul. 2021. ISSN 1989-9890. Disponible en: <https://www.investigacionesgeograficas.com/article/view/18316>. doi:<https://doi.org/10.14198/INGEO.18316>.

Orellana Macías, J. M., & Perles Roselló, M. J. (2020): A comparative analysis of methods for mapping groundwater pollution hazard: application to the Gallocanta Hydrogeologic Unit (Spain), *Boletín de la Asociación Española de Geografía*, (85). <https://doi.org/10.21138/bage.2885>

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



Gallego Reina, A., Perles Roselló, M.J. (2019): Relaciones entre los cambios en incremento de los riesgos de inundabilidad y erosión: análisis diacrónico en la provincia de Málaga (1957–2007). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. DOI: 10.21138/bage.2740

Perles Roselló, M.J., Pardo García, S., Mérida Rodríguez, M., & Olcina Cantos, J. (2019): Metodología para la predicción de puntos de riesgos múltiples en infraestructuras viarias tras episodios torrenciales (road-risk). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 80, 2615, 1–40.. DOI: [10.21138/bage.2615](https://doi.org/10.21138/bage.2615)

Perles, M.J., Mérida, M. y Olcina, J. (2018): Balance de las políticas de gestión del riesgo de inundaciones en España: de las acciones estructurales a la ordenación territorial. *Ciudad y Territorio. Estudios territoriales*, nº 197, Ministerio de Fomento, Madrid. ISSN 1133-4762

Perles Roselló, M. J., Sortino Barrionuevo, J.F. y Cantarero Prados, F. (2017): Cartografía de la vulnerabilidad del territorio frente al riesgo de inundación. Propuesta adaptada a la directiva europea de inundaciones y normativas derivadas. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (BAGE)*, nº 75, Madrid, pp 647-654

Perles Roselló, M. J.; Sortino Barrionuevo, J.F. y Cantarero Prados (2017): El rol de la vulnerabilidad de la población en la gestión del riesgo. Precisiones necesarias y criterios a emplear para el diseño de métodos de evaluación útiles y consensuados, en Rodríguez Van Gort, M.F. (Coord.). *Factores fundamentales de vulnerabilidad en la construcción del riesgo*. Ed. Itaca-UNAM, México pp ISBN: 978-607-97526-5-1

Perles Roselló, M. J., Sortino Barrionuevo, J.F. (2017): Metodología para una cartografía de vulnerabilidad del territorio frente al riesgo de inundación relacionado con los sistemas de socorro y asistencia. Aplicación al área inundable del bajo Guadalhorce. *Papeles de Geografía*, (2017), Número monográfico del XV Congreso Ibérico de Geografía , Murcia. ISSN electrónico 1989-4627

Mérida Rodríguez, M., Lobón Martín, R., Perles Roselló, M. J. (2015): The production of solar photovoltaic power and its landscape dimension. The case of Andalucía (Spain), en Frolova, Prados y Nadai (eds): *Renewable energies and european landscapes: lessons from Southern European Cases*. Ed. Springer, pp. 255-277. ISBN: 978-94-017-9842-6

Mérida Rodríguez, M., Perles Roselló, M. J. (2013): How to insert photovoltaic power plants into the landscape? Proposals for a procedure of landscape integration. *Quaderni di Careggi*, Issue nº 4, 3/2013, pp. 54-56, UNISCAPE, Firenze.

Mérida Rodríguez, M., Lobón Martín, R., Perles Roselló, MJ.; Zayas Fernández, B.; Reyes Corredera, S; Cantarero Prados, F. (2012): *Paisajes Solares. Integración paisajística de plantas fotovoltaicas en Andalucía*, Consejería de Obras Públicas y Vivienda-Centro Estudios Paisaje y Territorio, Sevilla

Perles Roselló, MJ., Mérida Rodríguez, M. (2010): Patrón territorial y generación del riesgo en la periferia este de la ciudad de Málaga, *Scripta Nova*, pp. 310-347 ISSN: 1138-9788.

Perles Roselló, M. J. y Cantarero Prados, F. (2010): Problemas y retos en el análisis de los riesgo múltiples del territorio: propuestas metodológicas para la elaboración de cartografías multi-peligros, *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (BAGE)*, nº 52, p245-271.

Perles Roselló, M. J. Vías Martínez, J.; Andreo Navarro, B. (2008): Vulnerability of human environment to risk: case of groundwater contamination risk. *Environment International*, 2008, Elsevier. ISSN: 0160-4120. DOI: 10.1016/

Andreo Navarro, B.; Goldscheider, N.; Vadillo Perez, I.; Vías Martínez, J. M.; Neukum, C.; Sinreich, M.; Jiménez Gavilán, P.; Brechenmacher, J.; Carrasco Cantos, F.; Hötzl, H.; Perles Roselló, M. J.; Zwahlen, F. (2006): Karst groundwater protection: first application of a pan-european approach to vulnerability, hazard and risk mapping in the Sierra de Libar (Southern Spain). *Science of the total environment*, vol. 357(1-3), 2006, Amsterdam (Holanda), pp. 54-73. ISSN: 0048-9697.

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



Vías Martínez, J. M.; Andreo Navarro, B.; Perles Roselló, M. J.; Carrasco Cantos, F.; Vadillo Pérez, I.; Jiménez Gavilán, P. (2006): Proposed method for groundwater vulnerability mapping in carbonate (karstic) aquifers: the COP method. *Hydrogeology Journal*, vol. 14, 2006, Heidelberg, pp. 912-925. ISSN: 1431-2174.

Vías Martínez, J. M.; Andreo Navarro, B.; Perles Roselló, M. J.; Carrasco Cantos, F., Vadillo Pérez, I.; Jiménez Gavilán, P. (2003): The COP method, en *Vulnerability and risk mapping for the protection of carbonate (karst) aquifers*, Unión Europea, Bruselas (Bélgica), pp. 163-172. ISBN: 92-894-6416-X

## C.2. Proyectos

Referencia: expediente COV20/00587

Título: Elaboración de cartografías de peligrosidad de transmisión del COVID19 en espacios urbanos orientadas a la aplicación de medidas anti-propagación a escala de detalle

Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) (FONDO – COVID19 para la ejecución de proyectos de investigación SARS-COV-2 y la enfermedad COVID19 en el marco del Real Decreto-ley 8/2020)

Tipo de participación: investigadora principal (IP)

Duración: 11/10/2019 - 11/10/2021

Título: GENERACIÓN DE CARTOGRAFIA DE RIESGO DEL COVID19 EN LOS ESPACIOS URBANOS Y RURALES DE GALICIA

Organismo financiador: Agencia Galega de Innovación (GAIN), Consellería de Economía, Emprego e Industria. Xunta de Galicia. Convocatoria de emergencia COVID-19. Convenio con Universidad de Santiago de Compostela.

Tipo de participación: Colaboradora. (Asesoría científica y tutorización de la implantación de la Plataforma Cartográfica Riesgo COVID-1).

Duración: 14/5/2020 a 14/5/2021

Referencia: UMA18-FEDERJA-238

Título: Vulnerabilidad de centros docentes andaluces frente a riesgos naturales múltiples (sísmico, movimientos del terreno e inundación). Evaluación integral y propuestas para la gestión de la catástrofe

Organismo financiador: consejería de economía y conocimiento de la junta de andalucía. programa operativo feder andalucía 2014-2020

Tipo de participación: investigadora principal

Duración: 11/10/2019 - 11/10/2021

Referencia: P10-SEJ-6835

Título: Patrón territorial y vulnerabilidad social frente al riesgo de inundación. Metodologías de evaluación y cartografía de vulnerabilidad social adaptadas a la nueva ley de aguas de Andalucía

Organismo financiador: Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia

Tipo de participación: Investigadora Principal

Cuantía: 40.200 euros.

Duración: 24/02/2013 - 24/09/2015

Título: Rainfall-runoff model calibration and adjust to mediterranean flash-flood conditions

Tipo de participación: Investigadora Principal

Organismo financiador: Ministerio de Educación y Ciencia. Acciones Integradas

Duración: 01/01/2007 – 01/01/2008

Referencia: IGCP-598

Título: Environmental Change and Sustainability in Karst Systems

Organismo financiador: UNESCO (investigadores de 37 países)

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Andreo Navarro (responsable en España)

Duración: 2011 -2016

Referencia: IGCP-598

Título: Global study of karst aquifers and water resources

Organismo financiador: UNESCO (centros de investigación de 33 países)

Tipo de participación: Investigadora





Investigador responsable: Andreo Navarro (responsable en España)  
 Duración: 2005 -2009

**C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Título: Elaboración de una metodología aplicada a la detección de puntos conflictivos en las infraestructuras viarias de áreas periurbanas andaluzas ante episodios de activación de riesgos sinérgicos asociados a lluvias torrenciales.  
 Organismo financiador: Agencia de la Obra Pública. Junta de Andalucía  
 Tipo de convocatoria: Convocatoria pública.  
 Tipo de participación: Investigadora Principal  
 Duración: 15/11/2013 - 30/06/2015

Título: Integración de la arquitectura en el paisaje en los Parques Naturales Andaluces y sus Áreas de Influencia Socioeconómica  
 Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía  
 Tipo de participación: Investigadora.  
 Investigador Responsable: Matías Mérida Rodríguez. Universidad de Málaga  
 Duración: 15/10/2004 - 15/06/2005

**C.5. Participación en tareas de evaluación**

- Evaluadora externa de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva), en Proyectos de Investigación y en convocatorias de Becas Post-doctorales (Ramón y Cajal). Total de evaluaciones realizadas (desde el año 2006 hasta 2014): 15 evaluaciones

**C.6. Gestión actividades científicas**

- Miembro fundador del Centro de Hidrogeología Universidad de Málaga (CEHIUMA) Unidad Asociada de Estudios Hidrológicos Avanzados. GHUMA (Grupo Hidrogeología Universidad de Málaga) – IGME- CSIC
- Comité Organizador de la la XIV Reunión Nacional de Geomorfología, y de la XXX Jornadas de Campo de Geografía Física (nacionales), y miembro del Comité Científico del XXVI Congreso Nacional de Geografía.
- Comité Organizador Reunión UNEP (United Nation Environment Programme): Environmental Effects Assesment Panel Meeting. Málaga, 13 / 2/ 2018
- Comité Organizador Local iREEC2019. Málaga Noviembre 2019
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Geografía. Vocal de Planificación Estratégica
- Miembro del Comité Español en la Unión Geográfica Internacional (UGI)

Protección Recursos Hídricos

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGÚI  
 En calidad de: Solicitante





**Parte A. DATOS PERSONALES**
**Fecha del CVA** | 01/02/2023

Nombre y apellidos	ANTONIA PANIZA CABRERA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-6587-6570	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Antropología, Geografía e Historia		
Dirección	Jaén, Andalucía, España		
Teléfono	953212616	Correo electrónico	apaniza@ujaen.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2009
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	DEHESA, PAISAJE		

**A.2. Formación académica** (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Geografía e Historia (Geografía)	Granada	1999

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica** (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	2.0
Índice H	3.0

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

La trayectoria de mi actividad investigadora se ha basado en el estudio y análisis del paisaje, resultado de ello han sido la publicación de 2 libros, 15 capítulos de libro y 10 publicaciones en revistas, 22 aportaciones a Congresos y la participación en 21 proyectos I+D+i. He conseguido como investigador principal un proyecto en convocatoria de concurrencia competitiva y un contrato de investigación. Igualmente, he realizado diversas estancias de investigación en centros de Argentina, Dinamarca e Irlanda.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)

**C.1. Publicaciones**

Publicación en Revista. Paniza-Cabrera, Antonia. 2020. Jaén acoge la próxima conferencia internacional sobre paisajes rurales europeos PECSRL 2020. Revista PH. pp. 32-33.

Publicación en Revista. Sánchez-Martínez, José Domingo; Garrido-Almonacid, Antonio; Paniza-Cabrera, Antonia. 2018. Los olivares de montaña en la provincia de Jaén y sus desafíos territoriales. Ager. pp. 155-190.

Publicación en Revista. Paniza-Cabrera, Antonia; Garcia-Martinez, Pilar; Sánchez-Martínez, José Domingo. 2015. Análisis de la expansión del olivar en la provincia de Jaén a través de fuentes cartográficas (1956-2007)1. Anales de Geografía de la Universidad Complutense. 35, pp. 119-137.

Publicación en Revista. Paniza-Cabrera, Antonia. 2015. The Landscape of the Dehesa in the Sierra Morena of Jaén (Spain) ¿ the Transition from Traditional to New Land Uses. Landscape Online. 43, pp. 1-15.

Publicación en Revista. Sánchez-Martínez, José Domingo; Paniza-Cabrera, Antonia. 2015. The olive monoculture in the South of Spain . European Journal of Geography. 6, pp. 16-29.



Publicación en Revista. Camacho-Castillo, Jesús; Porcel-Rodríguez, Laura; Jimenez-Olivencia, Yolanda; Paniza-Cabrera, Antonia. 2015. Trees outside forest in the agrarian landscape of Mediterranean mountain regions: the case of Sierra de la Contraviesa (Spain). European Journal of Geography. 6, pp. 21-34.

Publicación en Revista. Paniza-Cabrera, Antonia. 2014. El paisaje de la dehesa en la provincia de Jaén. Cybergeog. pp. 1-20.

## C.2. Proyectos

PID2020-117198RB-I00. Investigando cómo integrar Sostenibilidad y Competitividad en Paisajes Agroalimentarios Mediterráneos: Agrobiodiversidad, cambio climático y desarrollo local. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Jimenez-Olivencia, Yolanda (Universidad de Granada). 2021-2024. 66.550 EUR. Investigador/a.

8. Perspectivas de futuro de la dehesa giennense. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN, DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN. INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. 2018-2019. 4000 EUR. Investigador Principal Consolidado.

2016/00217. Humedales de montaña de Andalucía: inventario, tipologías y conservación. UNIVERSIDAD DE JAEN. Guerrero-Ruiz, Francisco José (Universidad de Jaén). 2016-2018. 13119 EUR. Investigador/a.

R1/12/2010/58. El monocultivo olivarero en la provincia de Jaén: proceso de formación, diversidad paisajística y perspectivas territoriales. CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA. Sánchez-Martínez, José Domingo (Universidad de Jaén). 2014-2018. 25936. Investigador/a.

2014/00037. Caracterización y perspectivas del monocultivo olivarero giennense: conformación espacio-temporal, diversidad paisajístico-agronómica y dinámicas territoriales inmediatas. Junta De Andalucía. SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO. 2014-2018. 25936,80 EUR. Investigador/a.

2011/00079. El monocultivo olivarero en la provincia de Jaén; proceso de formación, diversidad paisajística y perspectivas territoriales. UNIVERSIDAD DE JAEN. SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO. 2011-2013. 7200,00 EUR. Investigador/a.

## C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

### C.4. Patentes

### C.5. Poster Congreso,

The "Dehesa" of "Sierra Morena Giennense" Between the traditional and the new land use. 08/09/2014.

Analysis of the expansion of the olive grove in the province of Jaén through cartographic sources (1956-2007). 17/08/2015.

The olive grove in the mountain of Andalusia: evolution over time and landscape diversity. 05/09/2016.

LOS PRIMEROS PASOS DE LA EXPERIENCIA OLEOTURÍSTICA EN LA PROVINCIA DE JAÉN (ESPAÑA). 04/06/2018.

### C.6. Comunicación Congreso

THE OLIVE MONOCULTURE IN THE SOUTH OF SPAIN. 21/05/2015.



TREES OUTSIDE FOREST IN THE AGRARIAN LANDSCAPE OF MEDITERRANEAN MOUNTAIN REGIONS: THE CASE OF SIERRA DE LA CONTRAVIESA (SPAIN). 21/05/2015.

The Dehesa in Andalusia (Spain): Perspectives for Areas with High Natural and Cultural Value. 03/09/2018.

### C.7. Jornada

XX jornadas de campo de biogeografía. 2017-2017.

32 Jornadas de Geografía Física. 2017-2017.

### C.8. Organización Congreso

29 Edición Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape. 2021-2021.

29 sesión del Permanent Europepea Conference for the Study of the Rural Landscape. 2022-2022.

### C.9. Ponencia Congreso

Landscapes of Andalucía. 29/09/2021.

### C.10. Otras Publicaciones

29 session of the Permanent Europepea Conference for the Study of the Rural Landscape.



<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	20/09/2022
Nombre y apellidos	Pedro José Lozano Valencia		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1345-5704	
	SCOPUS Author ID	23037061900	
	WoS Researcher ID	AAB-5623-2019	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad del País Vasco UPV/EHU		
Dpto./Centro	Facultad de Geografía, Prehistoria y Arqueología		
Dirección	Paseo de la Universidad, 5. 01006 Vitoria-Gasteiz		
Teléfono	[REDACTED]	correo electrónico	<a href="mailto:pedrojose.lozano@ehu.eu">pedrojose.lozano@ehu.eu</a>
Categoría profesional	Profesor titular	Fecha inicio	1998
Espec. cód. UNESCO	5403, 5404		
Palabras clave	Geografía, Ordenación del Territorio, Sostenibilidad		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura	Universidad de Zaragoza	1993
Master en Ordenación del T. y Medio Ambiente	Universidad de Deusto	1995
Doctor	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	2001

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- 1.- Sexenios de investigación: 3. Último sexenio concedido: 6 de junio de 2018 (2012-2017: CNEAI-17/02410).
- 2.- Número de tesis dirigidas (últimos 10 años): 5
3. 88 publicaciones indexadas en PUBLONS con 116 citas y con un H-Index de 4,5. En ORCID aparecen 76 documentos con 112 citas.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Pedro José Lozano Valencia es Licenciado en Geografía por la U. de Zaragoza (1993), doctor en Geografía por la U. del País Vasco (2001) y master en Ordenación del territorio y Medio Ambiente por la U. de Deusto (1995). Profesor Titular de Universidad del Area de conocimiento: Geografía Física, dentro de la UPV/EHU.

Viene desarrollando su labor docente e investigadora desde el año 1998. Desde 2000 su docencia es en calidad de dedicación completa. En la etapa predoctoral disfrutó de una beca otorgada por el Gobierno Vasco, con una duración de 4 años que dio lugar a su tesis doctoral. Desde entonces ha impartido docencia en una licenciatura, otro grado, tres master, dos programas de doctorado y diversos cursos. Destaca su trabajo como co-responsable del máster de la U. del País Vasco en Planificación y Arquitectura del Paisaje. Ha participado en proyectos relacionados con la ordenación del territorio y el paisaje, la valoración económica de activos ambientales, la conservación de la biodiversidad, la implementación de sistemas valorativos y de evaluación de geomorfología, vegetación y fauna y el desarrollo sostenible en general. En total, ha tomado parte en 52 proyectos de investigación o contratos de I+D+i de especial relevancia, con empresas y/o administraciones. De ellos ha sido investigador principal en 16. En la actualidad es investigador principal de dos contratos I+D+i.

Cuenta, asimismo, con una amplia experiencia que le ha hecho alcanzar el reconocimiento de los complementos autonómicos (Euskotramos) C1, C2, B1, B2 y B3, junto a 4 quinquenios docentes y 3 sexenios de investigación. Desde la finalización de su tesis doctoral, durante los últimos 15 años ha tenido una trayectoria investigadora ininterrumpida, centrada en diferentes líneas: el estudio del medio natural, la ordenación y gestión territorial, la gobernanza, la valoración de activos ambientales y territoriales para su correcta ordenación y gestión, la participación ciudadana y, tanto dentro como fuera de España (Chile, Finlandia, Noruega, Eslovenia, Croacia...). Toda esta amplia labor investigadora ha

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



dado lugar a una producción que abarca su participación en 14 libros, 173 artículos científicos 58 de ellos en revistas indexadas en JCR (Journal Citation Report), SCOPUS o SJR (SCImago Journal) (6 primer cuartil, 6 segundo cuartil, 12 tercer cuartil y 34 cuarto cuartil), 114 comunicaciones, ponencias o posters a congresos. Además, cuenta con tres estancias en Universidades extranjeras, ha participado en más de 58 Congresos, Jornadas o Seminarios 22 de los cuales ha sido en calidad de miembro del Comité de Organización, Comité científico o Comité Evaluador. Ha dirigido 5 tesis doctorales enmarcadas dentro de la Ordenación del Territorio, la Ecología del Paisaje, la valoración biogeográfica y la participación ciudadana dentro de los procesos de OT y urbanismo. Ha realizado tareas de evaluador para 18 revistas. También ha sido referee en varios proyectos de investigación para el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el de Ciencia y Tecnología, La Generalitat Valenciana, La Universidad de Costa Rica o el FONCYT de la República Argentina. Sus intereses científicos a corto y medio plazo se sitúan en el ámbito de la ordenación y gestión territorial y la biogeografía, donde espera obtener resultados relevantes a partir de la actividad científica compartida con el equipo de investigación del que es investigador principal (Lurralde-on) y de dos contratos de investigación en los que también aparece como IP. Desde el 2018 pertenece al grupo de investigación consolidada Ekopol IT1365-19 del Gobierno Vasco.

También ha realizado trabajos y colaboraciones en la profesión liberal en materias relacionadas con la OT y la protección, gestión y ordenación del paisaje. Fue secretario del grupo de trabajo de Geografía Física de la AGE, ahora es vocal del grupo de Paisaje, vicepresidente del Instituto Geográfico Vasco Andrés de Urdaneta, vocal de Fundicot y presidente de la SIB (Sociedad Iberoamericana de Biogeografía).

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones. Artículos

Barinaga-Rementería, I.; Erauskin Tolosa, A.; Lozano Valencia, P.; Latasa Zaballos I. (2020). Individual and Social Preferences in Participatory Multi-Criteria Evaluation. Sustainability. 11-20, 46-57. ISSN 2071-1050. Índice de Impacto: 2,58 en JCR. 2º Cuartil.

Lozano, P.J.; Meaza, G.; Pintó, J.; Martí, C.; Panareda, J.M.; La Roca, N.; Arozena, M.E.; Bejarano, R.; Cámara, R.; Rodríguez, E.B.; Israel de Souza, B.; Boccio, M. Y latasa, I. (2018). Caracterización, inventariación y aplicación del método de valoración biogeográfica de paisajes vegetales (LANBIOEVA) a la comarca de Collsabra (Girona). Estudios Geográficos, Vol. LXXIX, 284, 7-37. Índice de Impacto: 0,186 en SJR. 3º Cuartil.

Latasa, I.; Lozano, P.J.; Barinaga-Rementería, I.; Etxano, I. y García, O. (2017). "Tokiko eskalan balorazio zoogeografikoa egiteko proposamen metodologikoa eta balorazioaren emaitzak. Mutrikuko (Euskal Herria) hiri antolamenduko plan orokorraren eredia". Lurralde: Investigación y Espacio, 40, 193-222. Indexada en Scopus con un índice de impacto de 0.051 dentro del 3º cuartil. En INRECS Ciencias Sociales cuenta con el mismo índice y mantiene la posición 23 de 36 revistas.

Etxano, I.; Garmendia, E.; Pascual, U.; Hoyos, D.; Díez, M.A.; Cadiñanos, J.A. y Lozano, P.J. (2016). A participatory integrated assessment approach for Natura 2000 network sites. Environment & Planning C: Government & Policy. Volumen: 122. ISSN: 0263-774X. Índice de Impacto: 1,664 en JCR. 2º Cuartil. Se sitúa la 46ª de 104 revistas.

Quintanilla, V.G y Lozano, P.J. (2016). "Valoración biogeográfica del bosque mediterráneo esclerófilo con palmeras (Jubaea chilensis) (Mol-Baillon) en la cuenca del Quiteño (Chile), a partir de la aplicación del método de valoración LANBIOEVA". Revista de Ecología de Montaña, 171, 18-32. Índice de Impacto: 0,203 en SJR. 4º Cuartil. Dentro de IN-RECS muestra un índice de 0.467 y se sitúa en el primer cuartil siendo la 2ª de 36 revistas.

Bueno Mendieta, G.; Latasa Zaballos, I. y Lozano Valencia, P.J. (2015). Comparative LCA of two approaches with different emphasis on energy or material recovery for a Municipal Solid Waste Management System in Gipuzkoa. Renewable & Sustainable Energy Reviews, 51(2015)449-459 Index: JCR, 1º cuartil.

Latasa Zaballos, I., Lozano Valencia, P.J. y Bueno Mendieta, G.; (2015). La gestión de los Residuos Sólidos Urbanos: una revisión de los elementos clave de un problema ambiental y un debate persistente. Lurralde, 38, 213-231. I.S.S.N. 0211-5891. Index: SJR

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante



Lozano Valencia, P.J., Cadiñanos Aguirre, J.A., Latasa Zaballos, I., Quintana Rodríguez, G. (2015). Biogeographic assessment and evaluation of various vegetation landscapes in the mediterranean region of Chile for their administration and organization. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 67, 451-455. I.S.S.N. 0212-9426. Index: JCR.

Lozano P.J.; Latasa, I.; Meaza, G., Martí, C. (2015). Aplicación del método de valoración biogeográfico (Lanbioeva) a ecosistemas del norte de Europa. *ERIA*, 97, 189-202. Aparece indexada en INRECS Ciencias Sociales con un índice de 0.132 y se sitúa en el 3º cuartil siendo la 18ª de 36 revistas.

Lozano P.J.; Cadiñanos, J. A.; Latasa, I. y Meaza, G. (2013). Caracterización y valoración biogeográfica de los pinares de *Pinus uncinata* del karst de Larra (Alto Pirineo Navarro) para su ordenación y gestión. *Geographicalia*, 95-120. ISSN: 0210-8380. Index: SJR

Gurrutxaga; M.; Lozano; P.J.; del Barrio; G. (2010). GIS-based approach for incorporating the connectivity of ecological networks into regional planning. *Revista: Journal for Nature Conservation*. 18, 318-326. ISSN 1617-1381. Indexada en JCR con un índice de impacto de 2.482 dentro del 2º cuartil. Se sitúa la 18ª de 63 revistas.

Gurrutxaga; M.; Lozano; P.J.; del Barrio; G. (2010). Assessing highway permeability for the restoration of landscape connectivity between protected areas in the Basque Country (N Spain). *Revista: Landscape Research*. 35, pp. 529-550. ISSN 0142-6397. Indexada en JCR con un índice de impacto de 1.806 dentro del 2º cuartil. Se sitúa la 44ª de 84 revistas.

### C.1. Publicaciones. Libros

Meaza, G.; Lozano, P.J. y Varela, R. (2020): Biodiversidad, paisaje y gestión ambiental. Itinerarios biogeográficos por el País Vasco y territorios aledaños. Valencia, Tirant Humanidades. La editorial se encuentra como la 4ª (de 273) mejor valorada dentro de las editoriales españolas en general, con un ICEE de 39.185, siendo la 6ª (de 42) mejor valorada dentro de las editoriales españolas en Geografía con un ICEE de 0.639.

La Roca, N.; Varela, R.; Lozano, P.J.; Longares, L.A. (Eds.) (2018). Dinámicas ambientales y paisajísticas ligadas al abandono rural del supramediterráneo de Gudar-Maestrazgo (Sistema Ibérico). Bilbao, Universidad del País Vasco/Euskal-Herriko Unibertsitatea- Departamento de Geografía de la Universidad de Valencia. I.S.B.N.: 978-84-9082-891-5. La editorial se encuentra como la 55ª (de 273) mejor valorada dentro de las editoriales españolas en general con un ICEE de 4.185, siendo la 26ª (de 42) mejor valorada dentro de las editoriales españolas en Geografía con un ICEE de 0.080.

Etxano, I. (COORD.); Barinaga-Rementería, I.; García, O.; Lozano, P.J. y Latasa, I. (2017). Mutrikuko landa-eremuaren ebaluazio integratua. Landa-garapena, lurraldea, biodibertsitatea eta paisaiaren inguruko azterketa parte hartzailea. Hiri-antolamenduko Plan Orokorraren (HAPO) Aurretiko Txosten Teknikoa. Servicio de Publicaciones de la UPV/EHU. ISBN/ISSN: 978-84-9082-568-6. La editorial se encuentra como la 55ª (de 273) mejor valorada dentro de las editoriales españolas en general con un ICEE de 4.185, siendo la 26ª (de 42) mejor valorada dentro de las editoriales españolas en Geografía con un ICEE de 0.080.

Latasa, I., Lozano, P. J., Cadiñanos, J.A., Meaza, G., Varela, R., Gomez, D. C. (2014). El catálogo de paisaje de la llanada alavesa. Ejemplo de desarrollo de una figura de planificación paisajística dentro de un territorio rural (País Vasco). En: Cámara, Rodríguez, Muriel (Eds.): *Biogeografía de Medios Litorales: Dinámicas y conservación*. Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla y Grupo de Geografía Física de la AGE, Sevilla, 257-266. I.S.B.N. 978-84-617-1068-3.

### C.1. Publicaciones. Capítulos de libro

Por falta de espacio no se pueden referenciar. En el periodo establecido se han publicado 28 capítulos de libro en editoriales como: Tirant Humanidades. Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Zaragoza, Universidad de Granada, Universidad del País Vasco, Universidad de Sevilla y Fundicot.

### C.1. Publicaciones. Comunicaciones a congresos

Por falta de espacio no se pueden referenciar. En el periodo establecido se han realizado 35 comunicaciones o ponencias en eventos colectivos de carácter nacional e internacional.



### C.2. Proyectos

**TÍTULO:** Del gobierno a la gobernanza y gobernabilidad efectiva del territorio: guías para un nuevo desarrollo territorial CSO2012-36960

Ministerio de Economía y Competitividad. Cuantía: 13.600 euros. Universidades de Cantabria, Valencia, País Vasco, Santiago de Compostela, Sevilla. Desde: 31/03/2014 Hasta: 01/10/2015. Ámbito Nacional. Investigador principal: Joaquín Farinós. Nº de investigadores: 7

**TÍTULO:** Valoración paisajística, ambiental y socioeconómica de los espacios agrarios de alto valor natural de la Comunidad Autónoma de Euskadi GIU10/07

Universidad del País Vasco. Cuantía: 50.000 euros. Universidad del País Vasco. Desde: 01/12/2010 Hasta: 30/06/2014. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano. Nº de investigadores: 15

**TÍTULO:** Caracterización, análisis, dinámica y valoración Biogeográfica de la Palma Chilena (*Jubaea chilensis*) (Mol) Baillon, en el bosque esclerófilo y fragmentado de Chile. Zona Mediterránea. USACH12/2015. Universidad de Santiago de Chile. USACH y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Desde: 01/01/2015 Hasta: 01/01/2015. Ámbito internacional. Investigador principal: Victor Guillermo Quintanilla Pérez. Nº de investigadores: 8

### C.3. Contratos

**TÍTULO:** Plan de Acción del Paisaje de la Infraestructura Verde de Astigarraga. 2021.0821. Gobierno Vasco y Ayuntamiento de Astigarraga. Cuantía: 6.050 euros. Gobierno Vasco, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI S.L.P. Desde: 21/12/2020 Hasta: 01/12/2021. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano. Nº de investigadores: 5

**TÍTULO:** Plan de Acción del Paisaje de Urnieta. 2019.0450. Gobierno Vasco y Ayuntamiento de Urnieta. Cuantía: 7.260 euros. Gobierno Vasco, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI. Desde: 01/07/2019 Hasta: 01/06/2020. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano. Nº de investigadores: 5

**TÍTULO:** Plan Especial de Ordenación del Medio Natural y del Paisaje del Monte Santiagomendi y su entorno. 2017.0001. Ayuntamiento de Astigarraga. Cuantía: 8.000 euros. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI. Desde: 01/05/2019 Hasta: 31/12/2019. Ámbito regional. Investigador principal: Itxaro Latasa Zaballos. Nº de investigadores: 3

**TÍTULO:** Caracterización, Inventariado y Valoración Biogeográfica de los Ecosistemas de Santiagomendi-Landarbaso (Astigarraga). 2017.0080. Ayuntamiento de Astigarraga. Cuantía: 8.000 euros. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI. Desde: 01/02/2017 Hasta: 01/02/2018. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano. Nº de investigadores: 5

**TÍTULO:** Plan de Acción del Paisaje de Urnieta. Participación ciudadana y planificación paisajística. 2018.0022. Gobierno Vasco y Ayuntamiento de Urnieta. Cuantía: 5.800 euros. Gobierno Vasco, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI. Desde: 01/10/2018 Hasta: 01/10/2019. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano Valencia. Nº de investigadores: 5

**TÍTULO:** Plan de Acción del Paisaje de Zegama. Participación ciudadana y planificación paisajística. 2017.0158. Gobierno Vasco y Ayuntamiento de Zegama. Cuantía: 4.000 euros. Gobierno Vasco, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI. Desde: 01/02/2017 Hasta: 01/09/2017. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano. Nº de investigadores: 5

**TÍTULO:** Plan de Participación Pública dentro del Plan de Acción del Paisaje del municipio de Usurbil. 2016.0700. Gobierno Vasco y Ayuntamiento de Usurbil. Cuantía: 4.000 euros. Gobierno Vasco, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la empresa ARAUDI. Desde: 01/02/2016 Hasta: 01/09/2016. Ámbito regional. Investigador principal: Pedro José Lozano. Nº de investigadores: 5

Firma (1): ENRIQUE FERNÁNDEZ SEGUI  
En calidad de: Solicitante

