



Fecha del CVA

30/10/2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María Teresa Camacho Olmedo		
DNI/NIE/pasaporte		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	camacho@ugr.es
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"> Citas: 1810 (1192 desde 2018) Índice h: 18 (15 desde 2018) Índice i10: 27 (19 desde 2018)
Número de citas totales (Web of Science)	<ul style="list-style-type: none"> Citas: 595 Índice h: 9
Número de citas totales (Scopus)	<ul style="list-style-type: none"> Citas: 788 Índice h: 12
Total de publicaciones (artículos)	<p>30 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"> 15 son artículos indexados JCR: 8 Q1, 1 Q2, 6 Q4 9 son artículos indexados SJR (1 Q1, 1 Q3, 7 Q4) 6 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.
Total de publicaciones (libros/capítulos de libro)	<p>19 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"> 1 libro monográfico completo (editorial nacional indexada SPI Q1) 15 capítulos de libro (editorial extranjera indexada SPI Q1 y Book Citation Index) 3 ediciones de libros (editorial extranjera indexada SPI Q1 y Book Citation Index)

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.

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 Competitividad 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)

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 (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 (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 (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 (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 (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 (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

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		Fecha del CVA	13/09/2023
Nombre y apellidos	Javier Martínez-Vega		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	6603797579	
	Código Orcid	0000-0002-8519-120X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Dpto./Centro	Instituto de Economía, Geografía y Demografía, CCHS		
Dirección	C/ Albasanz, 26		
Teléfono	916022395	correo electrónico	j.martinez@csic.es
Categoría profesional	Científico Titular	Fecha inicio	Enero 1990
Espec. cód. UNESCO	250502; 250503; 250504; 540402		
Palabras clave	Áreas Protegidas (planificación, seguimiento y evaluación), Usos del suelo (cartografía, detección de cambios, simulación de escenarios), Incendios forestales (riesgo humano, vulnerabilidad ecológica), Sostenibilidad (indicadores), Tecnologías de Información, Geográfica (SIG, Teledetección y cartografía)		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Geografía e Historia	Complutense de Madrid	1982
Doctorado en Geografía	Complutense de Madrid	1989

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

Sexenios de investigación: 4. Fecha del último sexenio concedido: 2017-2022. Sexenios de transferencia de la investigación: 1. Fecha del primer concedido: 1999-2004. Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años=2. Contribuciones científicas=199: artículos JCR=42; artículos no JCR=30; capítulos de libro=20; libros=13; comunicaciones a congresos=59; conferencias=30. Citas en Scopus=1287; desde 2019: 705 (promedio 148), índice h=15; Citas en Web of Science=1159; desde 2018: 648 (promedio 130), índice h=14; Citas en Research Gate desde 2019: 1020 (promedio 215), índice h=18; Citas en Google Scholar desde 2018: 1464 (promedio 293), índice h=22.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi carrera investigadora se articula en torno a 4 líneas de investigación:

- Planificación de Áreas Protegidas:** he centrado mi atención en recopilar y producir información geográfica sobre territorios que tienen un valor natural especial: áreas protegidas que forman parte de las redes tradicionales (redes regionales y nacionales) y de la Red Natura 2000. He liderado proyectos que han elaborado Planes de Ordenación de Recursos Naturales en zonas que requerían una actuación urgente de las administraciones responsables de su custodia: Parques Nacionales, Zonas de Especial Protección para las Aves y Lugares de Importancia Comunitaria. Hemos refinado la cartografía de distintas figuras de protección a escalas de semidetalle y de detalle. En los últimos años, hemos diseñado un sistema pionero de evaluación integrada de áreas protegidas (SEIAP). Con la ayuda de expertos y gestores, hemos mejorado este sistema para estandarizarlo y aplicarlo a los espacios de Red Natura 2000, respondiendo a la demanda de la Directiva Hábitats, que obliga a implantar un sistema de evaluación de la eficacia de las áreas incluidas en esta red ecológica. He coordinado la elaboración de encuestas a la población con objeto de conocer la percepción y las actitudes de la misma ante las áreas protegidas.



2. **Usos del suelo:** Desde el inicio de mi actividad científica estoy vinculado con este campo. La cartografía de usos del suelo y la detección de cambios ha sido uno de los temas principales de estudio. He analizado el impacto de los principales cambios de usos del suelo sobre la sostenibilidad ambiental de redes de Áreas Protegidas. Me interesa la simulación de escenarios futuros de usos del suelo. Analizo las consecuencias de los cambios previstos sobre aspectos ecológicos y socioeconómicos.
3. **Incendios forestales:** Junto al grupo de investigación que lidero, hemos analizado el riesgo humano mediante regresión logística, GLM y Maxent y sistematizado las variables independientes que explican la ocurrencia de incendios forestales asociados al hombre. He colaborado en la valoración y cartografía del paisaje, uno de los componentes más importantes de la vulnerabilidad ecológica del territorio frente a incendios forestales. He coordinado la elaboración de encuestas a expertos y a la población con objeto de conocer la percepción y las actitudes de la misma ante los incendios forestales.
4. **Evaluación de la sostenibilidad:** Me he visto involucrado en el estudio de la sostenibilidad a nivel local desde un doble enfoque: en el plano docente, organizando un máster internacional de Desarrollo Local dirigido a gestores, profesionales y estudiosos de este tema. He tutorado a diversos alumnos en sus trabajos de fin de máster. Asimismo, he liderado el diseño y ejecución de varias Agendas Locales 21, tanto en la fase científica de auditoría ambiental como en la fase participativa de elaboración de los planes de acción local. En el plano científico, he analizado la sostenibilidad de los ecosistemas agrícola y forestal de los países mediterráneos a escala provincial. También he diseñado un sistema de seguimiento y evaluación de la sostenibilidad de los municipios que aportan territorio a todos los Parques Nacionales de la red española y a sus Áreas de Influencia Socioeconómica.

Las 4 líneas de investigación utilizan **Tecnologías de Información Geográfica:** cartografía, SIG y Teledetección. Siempre he pretendido que los resultados (cartográficos, bases de datos, proyectos SIG, sistemas expertos, planes, etc.) fueran útiles para los usuarios finales: tomadores de decisiones y gestores.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Martínez-Vega, J., Rodríguez-Rodríguez, D. 2022. Protected Area Effectiveness in the Scientific Literature: A Decade-Long Bibliometric Analysis. Land 11(6), 924. <https://doi.org/10.3390/land11060924>

Rodríguez-Rodríguez, D., **Martínez-Vega, J.** 2022. Effectiveness of Protected Areas in Conserving Biodiversity: A Worldwide Review. Strategies for Sustainability. Springer, Cham. 128 pp. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94297-7>

Rodríguez-Rodríguez, D., **Martínez-Vega J.** 2022. Ecological effectiveness of marine protected areas across the globe in the scientific literature. Advances in Marine Biology. <https://doi.org/10.1016/bs.amb.2022.07.002>

Rodríguez-Rodríguez D, Sebastiao J, Salvo Tierra AE, **Martínez-Vega J.** 2019. Effect of protected areas in reducing land development across geographic and climate conditions of a rapidly developing country, Spain. Land Degradation & Development 2019:1-15. Q1

Vilar L, Garrido J, Echavarría P, **Martínez-Vega J**, Martín MP. 2019. Comparative analysis of CORINE and climate change initiative land cover maps in Europe: Implications for wildfire occurrence estimation at regional and local scales. Int. J. Appl. Earth Obs. Geoinformation 78: 102-117. Q1

- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**. 2019. Analysing subtle threats to conservation: A nineteen year assessment of fragmentation and isolation of Spanish protected areas. *Landscape and Urban Planning* 185: 107–116. Q1
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**, Echavarría P. 2019. A twenty year GIS-based assessment of environmental sustainability of land use changes in and around protected areas of a fast developing country: Spain. *Int. J. Appl. Earth Obs. Geoinformation* 74: 169–179. Q1
- Rodríguez-Rodríguez D, Ibarra P, Echeverría M, **Martínez-Vega J**. 2019. Perceptions, attitudes and values of two key stakeholders on the oldest and newest Spanish national parks. *Environment, Development and Sustainability* 21(2): 1053-1073. Q2.
- Mili S, **Martínez-Vega J**. 2019. Accounting for Regional Heterogeneity of Agricultural Sustainability in Spain. *Sustainability* 2019, 11(2), 299. Q2.
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**. 2018. Representation and protection of threatened biodiversity by the largest Spanish regional network of protected areas. *Endangered Species Research* 35:125-139. Q1.
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**. 2018. Protected area effectiveness against land development in Spain. *Journal of Environmental Management* 215:345-357. Q1.
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**. 2017. Assessing recent environmental sustainability in the Spanish network of National Parks and their statutory peripheral areas. 2017. *Applied Geography* 89: 22-31. Q1.
- Vilar L, Gómez I, **Martínez-Vega J**, Echavarría P, Riaño D, Martín MP 2016. Multitemporal Modelling of Socio-Economic Wildfire Drivers in Central Spain between the 1980s and the 2000s: Comparing Generalized Linear Models to Machine Learning Algorithms. *PLoS ONE* 11(8): e0161344. doi:10.1371/journal.pone.0161344. Q1.
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**. 2016. What should be evaluated from a manager's perspective? Developing a salient protected area effectiveness evaluation system by managers and scientists. *Ecological Indicators* 64:289-296. Q1.
- Martínez-Vega J**, Samir M, Echavarría P. 2016. Assessing forest sustainability: Evidence from Spanish provinces. *Geoforum* 70:1-10. Q1.
- Gallardo M, **Martínez-Vega J**. 2016. Three decades of land-use changes in the region of Madrid and how they relate to territorial planning. *European Planning Studies* 24(5):1016-1033. Q1.
- Gallardo M, Gómez I, Vilar L, **Martínez-Vega J**, Martín MP. 2016. Impacts of future land use/land cover on wildfire occurrence in the Madrid region. *Regional Environmental Change* 16(4):1047-1061. Q1.
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**, Tempesta M, Otero-Villanueva MM. 2015. Limited uptake of protected area evaluation systems among managers and decision-makers in Spain and the Mediterranean Sea. *Environmental Conservation* 42(3):237–245. Q1.
- Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J**. 2013. Results of the implementation of the System for the Integrated Assessment of Protected Areas (SIAPA) to the protected areas of the Autonomous Region of Madrid (Spain) *Ecological Indicators* 34 (2013): 210-220. Q1.
- Gallardo M, **Martínez-Vega J**. 2018. Modeling land-use scenarios in protected areas of an urban region in Spain. En: MT Camacho Olmedo, M Paegelow, JF Mas, F Escobar (Eds.) *Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*, Springer, 307-328. Q1.

Rodríguez-Rodríguez D, **Martínez-Vega J.** 2019. Sostenibilidad y áreas protegidas en España. Naturaleza, población y economía. CSIC-Los libros de la Catarata. Colección Divulgación nº 29.

C.2. Proyectos

TITULO DEL PROYECTO: SOSTPARK: Análisis de la sostenibilidad de las áreas protegidas de España. Implicaciones para la sostenibilidad integral del territorio CSO2014-54611-JIN
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.
DURACION: DESDE: X. 2015 HASTA: X. 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. David Rodríguez Rodríguez
INVESTIGADOR TUTOR: Dr. Javier Martínez-Vega FINANCIACIÓN: 160.000 €

TITULO DEL PROYECTO: DISESGLOB: Diseño de una metodología de seguimiento y evaluación de la sostenibilidad global de Parques Nacionales y la influencia de los cambios de uso previstos CSO2013-42421-P
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.
DURACION: DESDE: II. 2014 HASTA: VI. 2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Javier Martínez-Vega FINANCIACIÓN: 25.891 €

C.3. Actividad formadora

Aunque en los últimos años he dedicado menos atención a esta tarea, tengo amplia experiencia en este campo. He sido Profesor Asociado en el Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá entre 1989 y 2000. Durante los últimos 10 años, he impartido docencia en 31 cursos de Máster, Maestría y de postgrado en las Universidades de Alcalá, Zaragoza, Castilla-La Mancha, Politécnicas de Madrid y Cartagena y Universidad del Azuay (Ecuador).

He sido Tutor de investigadores auspiciados por British Council, CONICET e Instituto Geográfico Agustín Codazzi. También he sido Tutor de numerosos alumnos de 3º ciclo, Máster y Grado de las Universidades de Plymouth, Tucumán, San Luis, Alcalá, Alicante y Rey Juan Carlos, de las Fundaciones FBBVA e INFODAL y de contratados por la Comunidad de Madrid (Garantía Juvenil) y el INEM en el CSIC. He sido tutor de alumnos de los programas JAE-Intro, JAE-Predoc y JAE-Postdoc (CSIC), ahora investigadores seniors en organizaciones científicas internacionales y profesores de universidad.

C.4. Otros méritos

He sido secretario (1993-2003) y coeditor (2007-2009) de la Revista de Teledetección. He sido revisor de artículos en Progress in Physical Geography, Conservation Letters, npj Biodiversity, Journal of Environmental Management, Environmental Science & Policy, Environmental Conservation, Land Use Policy, Landscape & Urban Planning, Applied Geography, Global Ecology and Conservation, Sustainability Analytics and Modeling, Environment, Development and Sustainability, Land Degradation & Development, Sustainability, Remote Sensing, Land, Sustainability, Water, Environments, entre otras. He sido editor invitado del Special Issue *Sustainable Territorial Management* (Environments, 2017) y del Special Issue *In Situ Conservation Tools to Mitigate Impacts from Global Change on Biodiversity* (Land, 2022).

He sido vicepresidente de la Asociación Española de Teledetección (2005-2009), presidente del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (Asociación de Geógrafos Españoles, 2008-2012), vocal del Consejo Superior Geográfico (2000-2004), asesor científico del Atlas Nacional de España y colaborador del Plan Cartográfico Nacional (2013-2016) y del nodo científico de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE).

Fecha del CVA	27/10/2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	María Luisa		
Apellidos *	De Lázaro Torres		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	https://bit.ly/3FFbVfr		
Dirección Email	mllazaro@geo.uned.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4649-6120	
	Researcher ID	G-5605-2015	
	Scopus Author ID	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=572	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad (Geografía Humana) / Tenured Professor		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Departamento / Centro	Departamento de Geografía / Geografía e Historia		
País	España	Teléfono	(34) 913986728 (teléfono móvil 639447005)
Palabras clave	540300 - Geografía humana		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2007 - 2016	Profesora Titular de Universidad, Área de Geografía Humana / Senior Associated Profesor / Universidad Complutense de Madrid
2005 - 2007	Profesora Contratada Doctora a tiempo completo / Universidad Complutense de Madrid
2003 - 2005	Profesora Asociada tipo 2 (3+3 horas a tiempo parcial) / Universidad Complutense de Madrid
1995 - 2005	Catedrática de Instituto de Enseñanza Secundaria (IES) / IES con grado de catedrática MEC/Comunidad de Madrid
1992 - 2003	Profesora Asociada tipo 2 (6+6 horas a tiempo parcial) / Universidad Complutense de Madrid
1983 - 1994	Profesora Agregada de Gfía e Hra./ Geography Secondary School Teacher / Instituto de Bachillerato (el primer año en prácticas) Junta de Andalucía/MEC

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Diplomado en Sistemas de Información Geográfica/ GIS Expert Títulos propios (28.3L.R.U.)	Universidad Complutense de Madrid	2004
Doctora en Geografía / Ph.D in Geography	Universidad Complutense de Madrid	1990
Licenciada en Geografía e Historia, sección Geografía	Universidad Complutense de Madrid	1982

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Cuenta con 3 sexenios de investigación 1995-2005, 2006-2013 y 2014-2019.

Ha publicado más de un centenar de artículos de los que una tercera parte están indexados en los cuartiles Q1 y Q2 (WOS, SCOPUS y FECYT).

Ha escrito en editoriales de prestigio internacional consideradas por el índice de editoriales SPI Q1, como Springer, Cambridge, IGI Global, Oxford, McGrawHill... En sintonía con la ciencia abierta, la mayoría de su producción científica está en abierto (Open Access) en distintos repositorios nacionales e internacionales.

Su índice H de Google es 16 (Fuente: Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=N-OVkQMAAAAJ&hl=es&authuser=1>), y 865 citas totales (525 desde 2018).

En SCOPUS tiene un índice H=9 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211182346>)

En el WOS el índice H=8 (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1427767>)

Participa en la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED en donde dirige actualmente 5 tesis doctorales, y ha dirigido 2 tesis leídas con la calificación máxima: sobresaliente cum laude en la de la Escuela de doctorado de la UCM tituladas:

- Álvarez Otero, J. (2020). El uso educativo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) para mejorar la responsabilidad social de los ciudadanos del siglo XXI sobre el territorio [Tesis doctoral inédita]. Universidad Complutense de Madrid (España). Reseñada en Espacio Tiempo y Forma. Serie VI, Geografía, 0(14), 253-258. <https://doi.org/10.5944/etfvi.14.2021.29348>

- Isaac Buzo Sánchez (2021). Aprendizaje inteligente y pensamiento espacial en Geografía. Directoras: María Luisa de Lázaro Torres y María del Carmen Mínguez García. Fecha de lectura: 12 noviembre 2021. Universidad Complutense de Madrid (España).

Ha participado como vocal en una docena de tribunales de tesis doctorales (UPM, UV, UCM, UNIZAR, UNED...).

Ha dirigido en torno a 70 Trabajos Fin de Máster con más de un 80% de calificaciones iguales o superiores al notable, algunos de ellos premiados, presentados a congresos y publicados.

Ha fundado y dirigido el grupo de investigación de la Universidad Complutense de Madrid UCM 931335: Innovación didáctica para la enseñanza de la Geografía en el marco del EEES (GEODIDAC), que es miembro del campus de excelencia internacional (CEI) de la UCM, desde el año 2009 al 2016. Funda en 2016 el Grupo de Innovación Docente de la UNED: Maps Online, que coordina: <https://www.uned.es/universidad/inicio/unidad/IUED/innovacion/grupos-innovacion/grupo-54.html>.

Transferencia del Conocimiento: Ha codirigido dos MOOC traducidos a 5 idiomas en la plataforma iedra que emplea edX y está mantenida por UNED Abierta: "Herramientas TIG para Profesores Universitarios" y "Herramientas TIG para la adquisición de competencias profesionales (Portfolio MYGEO)". En la actualidad está codirigiendo el curso: 'Virtual Field Trip and Global Change: A Blended Learning Approach'.

Ha dirigido 4 cursos de verano en la UNED y más de 15 actividades en la semana de la ciencia, en la que participa ininterrumpidamente desde 2010.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** Isaac José Buzo Sánchez; Carmen Mínguez; (3/3) María Luisa De Lázaro Torres (AC) (AC). 2023. The potential of the SMART learning framework to design and implement geospatial curricula in the secondary classroom. *Journal of Geography*. Taylor & Francis Online. ISSN 1752-6868. <https://doi.org/10.1080/00221341.2023.2261108>
- 2 **Artículo científico.** Isaac José Buzo Sánchez; Carmen Mínguez; (3/3) María Luisa De Lázaro Torres (AC) (AC). 2022. Expert perspectives on GIS use in Spanish geographic education. *International Journal of Digital Earth*. 15-1, pp.1205-1219. ISSN 1753-8955. <https://doi.org/10.1080/17538947.2022.2096131>
- 3 **Artículo científico.** 2021. The Challenge of Teacher Training in the 2030 Agenda Framework Using Geotechnologies. *Education Sciences*. 11,-(8) 381, pp.1-14. ISSN 2227-7102. <https://doi.org/10.3390/educsci11080381>
- 4 **Artículo científico.** 2021. Outdoor Education, the Enhancement and Sustainability of Cultural Heritage: Medieval Madrid. *Sustainability*. 13-(3) 1106, pp.1-21. ISSN 2071-1050. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.3390/su13031106>
- 5 **Artículo científico.** (1/3) María Luisa De Lázaro Torres (AC) (AC); Pilar Borderías Ubeondo; Francisco José Morales Yago. 2020. Citizen and Educational Initiatives to Support Sustainable Development Goal 6: Clean Water and Sanitation for all. *Sustainability*. MDPI. 12-(5) 2073, pp.1-23. ISSN 2071-1050. SCOPUS (3) <https://doi.org/10.3390/su12052073>
- 6 **Artículo científico.** Javier Álvarez Otero; (2/2) María Luisa de Lázaro Torres (AC) (AC). 2019. Las infraestructuras de datos espaciales: un reto y una oportunidad en la docencia de la Geografía. *Boletín de la Asociación Española de Geografía*. Asociación Española de Geografía (AGE). 82-2787, pp.1-32. ISSN 0212-9426. <https://doi.org/doi:http://dx.doi.org/10.21138/bage.2787>
- 7 **Artículo científico.** Javier Álvarez Otero; (2/2) María Luisa de Lázaro Torres. 2018. Education in Sustainable Development Goals Using the Spatial Data Infrastructures and the TPACK Model. *Education Sciences*. 8-(4) 171, pp.1-14. ISSN 2227-7102, ISBN 978-3-03928-501-3. WOS (2), SCOPUS (7) <https://doi.org/10.3390/educsci8040171>
- 8 **Artículo científico.** Francisco José Morales Yago; (2/3) María Luisa de Lázaro Torres; María Luisa Gómez Ruiz. 2018. University students' perceptions of the inner cities of Murcia and Valencia. *Quaestiones Geographicae*. Adam Mickiewicz University-De Gruyter. 37-3, pp.75-85. ISSN 2081-6383. <https://doi.org/10.2478/quageo-2018-0026>
- 9 **Capítulo de libro.** (1/3) María Luisa De Lázaro-Torres (AC) (AC); Miguel Ángel Puertas-Aguilar; Javier Álvarez-Otero. 2023. Education for Sustainability Using Cloud-Based Geographic Information Systems at University.Re-visioning Geography. *Key Challenges in Geography*. Springer Nature. pp.137-152. ISBN 978-3-031-21613-8. https://doi.org/10.1007/978-3-031-40747-5_8
- 10 **Capítulo de libro.** 2020. Enseñar con SIG en la Universidad, una propuesta para la empleabilidad: el proyecto Erasmus + MYGEO. España, puente entre continentes. Aportación Española al 34º Congreso de la UGI. Estambul 2020 Comité Español de la Unión Geográfica Internacional. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA-AGE-RSG. pp.458-467. ISBN 978-84-416-5665-9. <https://doi.org/10.7419/162.10.2020>
- 11 **Libro o monografía científica.** (1/2) María Luisa De Lázaro Torres (AC) (AC); Francisco José Morales Yago. 2021. Introducción a la Investigación en Geografía. Pautas para la Elaboración de Trabajos Científicos.Introducción a la Investigación en Geografía. Pautas para la Elaboración de Trabajos Científicos.UNED. pp.1-223. ISBN 978-84-362-7689-3.
- 12 **Artículo científico.** 2022. A Teaching Model to Raise Awareness of Sustainability Using Geoinformation. *Espacio, Tiempo y Forma. Serie VI. Geografía*. UNED. 15, pp.23-42. ISSN 1130-2968. <https://doi.org/10.5944/etfvi.15.2022.33687>
- 13 **Artículo científico.** José Antonio Barra Martínez; Francisco José Morales Yago; (3/3) María Luisa de Lázaro Torres. 2022. Employing cartography in humanitarian emergencies: the case of Ebola. *Quaestiones Geographicae*. Universidad Adam Mickiewicz. ISSN 2081-6383.

- 14 Artículo de divulgación.** Luc Zwartjes; Miguel Ángel Puertas-Aguilar; Brendan Conway; (4/4) María Luisa De Lázaro-Torres et al. 2022. GI Pedagogy: Bruikbare Pedagogie Voor Het Lesgeven Met GIS. Jaarboek De Aardrijkskunde. 1, pp.9-16.
- 15 Informe científico-técnico.** 2021. The role of digital humanities in higher education: understanding the challenge of integration (Handbook). Digital Transformation in Humanities. Erasmus+. pp.1-81.

C.2. Congresos

- 1 El aprendizaje “smart” en la formación del profesorado de Geografía desde la Universidad. XXVIII Congreso de la Asociación Española de Geografía y publicada en el libro de actas “Geografía: cambios, retos y adapta. Universidad de La Rioja. 2023. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 2 La importancia de educar en el pensamiento crítico ante la desinformación en las redes sociales. I Congreso Internacional Comunicación en la sociedad digital. Retos de la Desinformación.. Universidad de Vigo-EGREGIUS. 2023.
- 3 Los story maps, entre la resiliencia ambiental y el desarrollo local. VI Congreso Internacional de Desarrollo Local. Gobernanza, producción, comunidades sostenibles y espacios portuarios. Universidad de Panamá. 2023. Congreso.
- 4 Spanish Perception on Water Management: Recommendations and Initiatives.. Sustainable Development Goals for All. UNED y EUROGEO. 2021. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 5 The perception on water problems in Spain and Sustainable Development Goal 6. Geo Decade 2020-2030. Universidad de Sofia. 2020. Bulgaria. Congreso.
- 6 Assessment of landscapes in the context of personalized learning and distance education. Key challenges for geographical education. EUROGEO. 2017. Holanda. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** 2021-1-FR01-KA220-HED-000023242, Virtual Field Work in the context of Global Change – a blended learning approach for higher education. Erasmus+ Programme: KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education. (Comisión Europea). 01/11/2021-31/10/2024. 294.678 €. Soy la IP del proyecto por parte de la UNED y una de las personas que han redactado el proyecto obtenido, dentro del consorcio con 5 socios más de la UE. Entidades participantes: Université de Paris...
- 2 **Proyecto.** 619917-EPP-1-2020-1-BE-EPPJMO-SUPPA, Geography, democracy, European citizenship and the digital age. GEODEM. European Commission, EACEA, Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. (EUROGEO). 02/09/2020-03/09/2023. 50.000 €. Investigadora en los 7 entregables: book publication (que está iniciado con la editorial Springer, y del que soy editora), journal articles, monograph at European Journal of Geography (SCOPUS)associa...
- 3 **Proyecto.** Cartoteca biográfica de autores europeos (BIO-MAPS) (2020-1-ES01-KA201-082590). Cooperación para la Innovación y el intercambio de buenas prácticas. (Comisión Europea). 31/12/2020-30/12/2022. 197.402 €. Investigador principal.
- 4 **Proyecto.** Innovative Pedagogies for Teaching with Geoinformation (GI-Pedagogy) (2019-1-UK01-KA203-061576). KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA203 - Strategic Partnerships for higher education. (Comisión Europea). 01/09/2019-31/08/2022. 349.485 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** 2019-1-EE01-KA203-051622, Digital Transformation in Humanities (HUM@N). Erasmus+ Programme: KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. KA203 - Strategic Partnerships for higher education. (Comisión Europea). 01/11/2019-31/12/2021. 314.806 €. Ha colaborado en la creación del libro en inglés: THE ROLE OF DIGITAL HUMANITIES IN HIGHER EDUCATION: UNDERSTANDING THE CHALLENGE OF INTEGRATION. Handbook. Traducido al rumano, esloveno y estonio. M...

- 6 Proyecto.** RTI2018-095746-B-I00, La alfabetización ecosocial: un elemento central en los procesos de sostenibilización curricular para el logro de la Agenda 2030 (ODS) en la formación inicial del profesorado. PRAD-ODS.. Convocatoria 2018 de proyectos de I+D+i «Retos investigación», del Programa Estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, en el marco del Plan Estatal de investigación científica y técnica y. María Ángeles Murga Menoyo (coordina). (Universidad Nacional de Educación a Distancia). 01/01/2019-31/12/2021. 46.000 €. Miembro de equipo.
- 7 Proyecto.** 2018?1?IT02?KA203?048195, Geo tools for Modernization and Youth employment (MY GEO). Erasmus+ Programme: KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. KA203 - Strategic Partnerships for higher education. (Comisión Europea). 01/10/2018-30/09/2021. 370.584 €. El proyecto fue ampliado 6 meses por el tema COVID-19
- 8 Proyecto.** 1/2019, Acciones ciudadanas para la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6. Plan para el Fomento de la Investigación de la Facultad de Geografía e Historia. Francisco José Morales Yago. (Universidad Nacional de Educación a Distancia). 02/2019-12/2019. 700 €. Miembro de equipo.
- 9 Contrato.** Atlas Digital Escolar Rafael De Miguel González. (Universidad de Zaragoza). Desde 2015.

**ANEXO III. INFORMACIÓN CURRICULAR: CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA).
CONVOCATORIA 2023.**

EXTENSIÓN MÁXIMA 4 PÁGINAS (sin incluir la página 1)

Para cumplimentarlo, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la Sede Electrónica (<https://www.jccm.es/>) y en el Portal de Educación (<http://www.educa.jccm.es/idiuniv/es/investigacion/convocatorias-ayudas-proyectos-investigacion>)

Nombre y Apellidos: M^a ÁNGELES RODRÍGUEZ DOMENECH



Cofinanciado por
la Unión Europea

Nº Procedimiento: 030569

Código SIACI: SKAZ



INNOCAM

Agencia de Investigación e Innovación
de Castilla-La Mancha

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	27/10/2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	María de los Ángeles Rodríguez Domenech		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-5113-2014	
	Código Orcid	0000-0002-6000-4279	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla La Mancha		
Dpto./Centro	Geografía y Ordenación del Territorio. Facultad de Educación CR		
Categoría profesional	Profesora Titular Universidad	Fecha inicio	2022
Espec. cód. UNESCO	54, 5403, 540401 y 5499		
Palabras clave	Geografía, Gª Humana, Gª Urbana, Educación Geográfica y didáctica de las CC.SS		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Geografía	Castilla-La Mancha	13/06/2003
Doctora en Geografía	Castilla-La Mancha	09/12/2010

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

2 sexenios de investigación activo: Evaluación positiva del periodo. 2010-2016 y 2017-2022

Número de libros: 10 (3 Autor y 7 coord.) 3 en editoriales de prestigio (Síntesis, Graó, Tirant Lo Blanche)

Número de artículos indexados: 22 (11 JCR/SCOPUS) y 11 (indexados en CIRC)

11 artículos en JCR/SCOPUS: 3 en Q1; 2 en Q2; 1 en Q3 y 6 en Q4

Capítulos de Libros: 51

Número de congresos: 55 (50% internacionales)

Número de proyectos investigación competitivos como IP: 5

Número de proyectos investigación competitivos como INP: 13

Nº de proyectos innovación competitivos como IP: 1

Nº de proyectos innovación competitivos como INP: 14

Google Scholar. Citations 318 | Index h 10 | Index-i11

Research Gate. Research Interest Score 200 Citations 194 | h-index 7

Web of Science: Citations 18 | h-index 3

Scopus: Citations 28 | h-index 3

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

1. Presentación

Doctora en Geografía por la Universidad de Castilla-La Mancha (2010). Máster en Proyecto del Territorio. Medio Ambiente, Paisaje y Sostenibilidad (2003-2004) y Especialista en Derecho Urbanístico de Castilla La Mancha (2006).

En la actualidad, profesora titular en la Facultad de Educación de Ciudad Real en el Área de Geografía Humana, del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio.

Becas Post-doctoral en el extranjero

- **2017. Beca post-doctoral. FULBRIGHT. Visiting Scholar Program (1/03/2017-1/09/2017).** 6 meses en **Michigan State University. Lansing. (Estados Unidos)**

- **2016. Beca post-doctoral. BECAS IBEROAMÉRICA. SANTANDER INVESTIGACIÓN 2016/17 (6/08/2016-6/11/2016).** 3 meses en **Universidade Estadual de Sao Paulo. Campus Presidente Prudente (Brasil)**

- **2014. Beca para la estancia docente en otras Universidades o Centros de Investigación.** Convocada por la Universidad de Castilla-La Mancha. Vicerrectorado de docencia y relaciones internacionales para la Movilidad. En el marco del Programa de Aprendizaje permanente, Erasmus. (2013/2014). Estancia en Instituto Geografía e Ordenamento del Territorio da Universidad de Lisboa del 27/01/2014 al 31/03/2014.

- **2012. Beca para la estancia en otras Universidades o Centros de Investigación.** Convocada por la Universidad de Castilla-La Mancha (2012). Estancia en King's College of London del 01/02/2012 al 30/04/2012.

Pre-doctoral

- **Ayuda para la realización de la tesis doctoral** por la Universidad de Castilla-La Mancha (2007-2010).

- **Beca pre-doctoral Fundación Social La Caixa** 06/07 y 07/08 para la realización de la tesis doctoral

- Obtención de una **beca del Fondo Social Europeo** para realizar un curso de Formación de 540 horas "Proyecto del Territorio: Paisaje, Medio Ambiente y Sostenibilidad" (curso 2004/2005)

- **Beca Erasmus 2002/03.** University of Plymouth (Reino Unido)

PREMIOS:

Premio Nacional de Innovación Educativa en Geografía otorgado por la Asociación de Geógrafos Españoles (2021) con el proyecto Nosotros Proponemos

Premio Alumni Emprendimiento 2023. Universidad Castilla-La Mancha

ACTUALMENTE DESEMPEÑA LOS SIGUIENTES CARGOS DE DIRECCIÓN:



Cofinanciado por
la Unión Europea

Nº Procedimiento: 030569

Código SIACI: SKAZ



Castilla-La Mancha

INNOCAM

Agencia de Investigación e Innovación
de Castilla-La Mancha

- Miembro consultor de la **Comisión de Patrimonio de la Provincia de Ciudad Real**
- **Vicepresidenta del Instituto de Estudios Manchegos**
- Miembro de la **Junta directiva de la Red Iberoamericana GEOFORO**, el Foro Iberoamericano sobre educación, geografía y sociedad de mayor relevancia internacional.
- **Miembro del Comité internacional del Proyecto Nosotros Proponemos y directora del mismo en la UCLM.** Un proyecto internacional sobre participación ciudadana con escolares en la mejora de las ciudades.

2. Principales publicaciones

He dedicado la mayor parte de mi vida profesional a investigar y enseñar en el campo de la geografía humana y del urbanismo. Los resultados de investigación han sido publicados en algunas de las principales revistas profesionales indexadas. Además de la participación en más de **50 Congresos Nacionales e Internacionales** y más de **50 capítulos de libros**. Soy autora del **libro monográfico sobre el Catastro de Ensenada (2021) y sobre el urbanismo de Ciudad Real (2012)**, que ha tenido reseñas en revistas científicas y recientemente, **he coordinado siete libros** sobre: Educación y Pandemia (2021), Tecnologías en la educación; Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha; y el uso de las TIC y la calidad educativa y TIC.

3. Investigación

- Ha participado en **22 Proyectos investigación**:
 - **3 de proyección internacional**, como el INTERHUB dentro del programa URBACT de la Unión Europea para el desarrollo urbano integrado y la regeneración económica, social y cultural (2013-2015) y en el proyecto FEDER80, con equipamiento científico-técnico para la gestión de información geográfica (2008).
 - **5 proyectos competitivos nacionales I+D+i: 2019-2021 (RTI2018-096435-B-C21); 2015-2018 (CSO2015-63970-R) y 2013-2015 (CSO2012-36170 y CSO2012-3462)**. Donde los investigadores principales son un referente en geografía urbana, Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle y María Carmen Bellet Sanfeliu y Francisco Cebrián Abellán.
 - **2 Regionales**, como el dirigido por Félix Pillet, de gran repercusión para la región con la publicación del Atlas de los paisajes de Castilla La Mancha. Ref. UCTR090101;
 - **y 12 financiados por la UCLM.**
 - Ha dirigido algunos **proyectos de Cooperación al desarrollo en Iberoamérica** en El Salvador y en Bogotá, así como la tutorización de estancias de estudiantes en proyectos de cooperación y exposiciones de sensibilización en la comunidad educativa.
 - Actualmente es la **Investigadora Principal del Grupo de investigación Multiedu**, grupo interdisciplinar de educación y geografía
- He **colaborado con otros grupos de investigación como Fulbright Visiting Scholar en EE.UU**, Michigan State University (2017), Universidad de Sao Paulo (2016) en el grupo de ciudades medias Gasper y en el Cities Group del King's College of London (2012). En 2010 participé en un proyecto de carácter regional, Actualmente, participo en un proyecto I+d+i con el profesor Francisco Cebrian sobre ciudades medias

4. Docencia

Imparte docencia desde el año: 2006 Reconocimiento y valoración positiva del incentivo a la calidad del personal docente e investigador de la Universidad de Castilla-La Mancha

Titulaciones en que ha impartido docencia:

- Licenciatura en Humanidades
- Grado en Maestro de Educación Primaria
- Grado en Maestro de Educación Infantil

Titulaciones de postgrado

- Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato. UCLM
- Máster Universitario en Investigación e Innovación Educativa. UCLM
- Máster del Master Liderazgo y Dirección Pública organizado por el Instituto Nacional de Administración Pública. INAP en colaboración con la Universidad Menéndez Pelayo. Tutora TFM
- Programa de Pos-graduación de Geografía de la Universidad Federal da Paraíba. Brasil.
- Curso de Experto en Cooperación para el desarrollo. UCLM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

10 Libros:

1. RODRÍGUEZ ESPINOSA, Eduardo y RODRÍGUEZ DOMENECH, María Ángeles (2023): Los mapas mentales y su realidad en el catastro de Ensenada de la intendencia de La Mancha (s. XVIII). Superficie, población y croquis de los términos municipales. Ed: Tirant Humanidades, Valencia. ISBN: 9788419376626
2. RODRÍGUEZ ESPINOSA, Eduardo y RODRÍGUEZ DOMENECH, María Ángeles (2021): El Catastro de Ensenada: Nuevos Planteamientos en el Proceso de elaboración del Censo de 1756. La Mancha. Ed: Tirant Humanidades, Valencia. ISBN: 978-84-1378-022-1
3. BENITO CAMPO, DIEGO GARCÍA, M^a ÁNGELES RODRÍGUEZ y XOSÉ M. SOUTO GONZÁLEZ (Coord.) (2021). Los problemas de la geografía escolar y la pandemia. Ed. Nau Llibres. ISBN: 978-84-18047-63-3
4. RODRIGUEZ DOMENECH, María Ángeles (Coord.) (2021): Una forma diferente de educar a través de la ciudad. El Proyecto ¡Nosotros Proponemos! Ed. UCLM divulga
5. RODRIGUEZ DOMENECH, María Ángeles y CLAUDINO, Sergio (Coord.) (2018): ¡Nosotros Proponemos! Ciudadanía, Sostenibilidad e Innovación Geográfica. Ante los desafíos educativos de la sociedad. Ed. GRAO.



Cofinanciado por
la Unión Europea

Nº Procedimiento: 030569

Código SIACI: SKAZ



INNOCAM

Agencia de Investigación e Innovación
de Castilla-La Mancha

6. RODRIGUEZ DOMENECH, M^a A., NIETO DIEZMAS, E. y SUMOZAS, R. (Coord.) (2016): *Tecnologías en educación. Hacia la calidad educativa*. Ed. **Síntesis**. ISBN: 978-84-9077-313-0
7. RODRÍGUEZ DOMENECH, M^a. A. y RIQUELME JIMÉNEZ, C. (Coord.) (2015): Tomo II de las Actas del 1º Congreso Nacional Ciudad Real y su provincia. Ed. **Instituto de Estudios Manchegos (C.S.I.C.)** Edición subvencionada por la Excm. Diputación Provincial de Ciudad Real. Colección General nº 101. Ciudad Real. ISBN: 978-84-87248-42-9
8. JEREZ GARCÍA, O. y RODRIGUEZ DOMENECH, M^a A. (Coord.) (2014): *Las Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha. TIC y bilingüismo como recursos didácticos para la formación profesional*. Ed. Óptima en colaboración con el CYTEMA y Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real. ISBN: 978-84-87087-84-4.
- RESEÑAS: Página del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente: Enlace: <http://www.magrama.gob.es/fr/ceneam/recursos/materiales/areas-prottegidas-castilla-mancha.aspx> (Disponible octubre 2014)
9. SERRANO DE LA CRUZ SANTOS-OLMOS, M.A. y RODRIGUEZ DOMENECH, M^a A. (Coord.) (2014): *Itinerarios didácticos por la Mancha Húmeda. Libro digital bilingüe*. Ed. Óptima en colaboración con el CYTEMA y Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real. ISBN: 978-84-87087-85-1.
- RESEÑAS: Página del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente: Enlace: <http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/recursos/materiales/itenerarios-mancha-humeda.aspx> (Disponible octubre 2014)
10. RODRIGUEZ DOMENECH, M^a A. (2012): *Nueva realidad urbana y Territorial de Ciudad Real (1980-2010)*. Ed. Instituto de Estudios Manchegos (CSIC). Ciudad Real. ISBN: 84-87248-28-3. <http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=502190>
- RESEÑAS en *Libros y nombres de Castilla-La Mancha*, nº 85 y nº 96.. AÑO III, 28 de septiembre de 2012. Libros de CLM. Almud, Ediciones de Castilla-La Mancha y *Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales*. Ed. Ministerio de Fomento. Nº XLIV (174). 2012. Pp. 812-813

12 Artículos de Revistas indexadas ISI-JCR Y SCOPUS

1. Rodríguez-Domenech, M.Á. Medium-Sized Cities Facing the Demographic Challenge in Spain's Low-Density Regions through Citizen Participation Projects. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 5303. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095303> (JCR Q-1)
2. Rodríguez-Domenech, M.A. y Rodríguez-Domenech, I. (2021): "Brand image in intermedium size cities. Identifying the cities' First-Generation effect with high rail speed in Ciudad Real (Spain)". *Revista Estudios Regionales*, 120, 191-219. ISSN: 0213-7585. Indexado en (**SCOPUS Q-4**).
3. Rodríguez-Domenech, M. A.; Camarero Bullón, Concepción y Rodríguez Espinosa, Eduardo (2020): La representación cartográfica de los municipios manchegos en el XVIII. El Catastro de Ensenada. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense* con ISSN 0211-9803. Vol. 40, Nº 2, 499-540 **SCOPUS Q-3**.
4. González-Mohino Sánchez, Miguel; Rodríguez-Domenech, M.A. Y Callejas Albiñana, A.I; (2020): Patrones de conocimiento escolar sobre el patrimonio local en ciudades de mediano tamaño de Castilla-La Mancha. El caso de Ciudad Real. *Revista estudios regionales*, 119, 79-112. ISSN: 0213-7585. Indexado en (**SCOPUS Q-4**).
5. Cañizares, M., & Rodríguez-Domenech, M. (2020). "Ciudades fantasma" en el entorno del Área Metropolitana de Madrid (España). Un análisis de la Región de Castilla-La Mancha. *Revista EURE - Revista De Estudios Urbano Regionales*, 46(139) ISSN: 0250-7161 Indexado en **ISI-JCR-SSCR. Q-4**. <https://www.eure.cl/index.php/eure/article/view/3162>
6. Rodríguez-Domenech, M.Á.; Albiñana, A.I.C.; Sánchez, M.-M. Patterns of School Preference about the Local Heritage in Medium-Size Cities of Castilla-La Mancha (Spain). The Case of Ciudad Real. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* 2020, 9, 22. Indexado en (**SCOPUS Q-1**). DOI: <https://doi.org/10.3390/ijgi9010022>
7. Rodríguez Domenech, M^a A.; Bello Bravo; J.And Pittendrigh, B. (2018): "Scientific Animations Without Borders (SAWBO): An Innovative Strategy for Promoting Education for Sustainable Development". *Sustainability Science*. Pp. 1-12. ISSN: 1862-4057. **ISI-JCR-SSCR Q-1**. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11625-018-0624-8>
8. Rodríguez Domenech, M^a A. (2016): "Vulnerabilidad demográfica en las regiones europeas Nuts-2. El caso de Castilla la Mancha". *Revista Papeles de Población*, Vol. 22, 89, pp. 165-200. **ISI-JCR-SSCR. Q-4**. ISSN-e: 1405-7425. <http://rppoblacion.uaemex.mx/pp/index.php/papelesdepoblacion/article/view/489>
9. García Fernández, Beatriz; Muñoz Espinosa, Elena María y Rodríguez Domenech, María de los Ángeles (2016): "La formación docente en la sociedad digital: propiciando la reflexión sobre el impacto medioambiental y social del consumo de tecnología". *Revista Opción*. Vol. 32, Especial, nº 13, pp. 104-132 (ISSN: 1012-1587). **SCOPUS**.
10. Rodríguez Domenech, M^a A. (2015): "La Geografía en la LOMCE ¿una ocasión perdida?" en *Boletín de la AGE*, nº 67, pp. 403-433. <http://www.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/issue/view/100> **ISI-JCR-SSCR Q-4**.
11. Rodríguez Domenech, M^a A. (2011): *Las transformaciones urbanas de Ciudad Real en las últimas décadas*. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Castilla-La Mancha. Diciembre de 2010. Reseña Tesis doctoral en *Boletín de la AGE*, nº 55, pp. 497-500. Director: Dr. Félix Pillet Capdepón. **Indexado en ISI-JCR-SSCR. Q-4**. <http://www.boletinage.com/articulos/55/55TESIS.pdf>
12. Rodríguez Domenech, M^a A. (2010): "La importancia de la inmigración en una región sin tradición: Castilla-La Mancha y Ciudad Real (1996-2006)" en *Boletín de la AGE*, nº 53, pp. 285-305. <http://www.boletinage.com/53/13-RODRIGUEZ%20287-307.pdf>. **Indexado en ISI-JCR-SSCR. Q-4**.

13 Artículos en revistas indexados

1. Rodríguez Domenech, M. Ángeles. (2023). La educación geográfica ante los desafíos mundiales del Siglo XXI. *Didáctica Geográfica*, (24), 11-14. Recuperado a partir de <https://didacticageografica.age-geografia.es/index.php/didacticageografica/article/view/690>
2. Rodríguez-Domenech, M. A. (2020) El imaginario cartográfico de la península ibérica fruto de los libros de texto. *Íber. Revista Didáctica de las Ciencias Sociales*, 98, p. 14-19 (ISSN: 1133-9810). <http://miar.ub.edu/issn/2014-475X>



Cofinanciado por
la Unión Europea

Nº Procedimiento: 030569

Código SIACI: SKAZ



INNOCAM

Agencia de Investigación e Innovación
de Castilla-La Mancha

3. Rodríguez Domenech, M^a A. y CAMPO PAÍS, Benito (2018): "Soluciones escolares a los problemas ciudadanos. La experiencia de "Nós Propomos". Íber. Revista Didáctica de las Ciencias Sociales, 93, pp. (ISSN: 1133-9810). **CIRC 2012. Grupo B** ISSN: 2014-475X
4. Rodríguez Domenech, M^a Á Y GUTIERREZ RUÍZ, DESIRÉE, (2016): "Innovación en el aula de Ciencias Sociales mediante el uso de videojuegos". Revista Iberoamericana de Educación RIE, vol. 72, n. 2. (on line libre desde 15/11/16). **CIRC 2012. Grupo B.** ISSN 1022-6508. http://www.rieoei.org/formulario_colaboraciones.php
5. Rodríguez Domenech, M^a De Los Ángeles y RODRÍGUEZ ESPINOSA, Eduardo (2016): "La Demografía Del Partido Del Campo De Calatrava En El Catastro De Ensenada. Villamayor de Calatrava". Revista Demografía Histórica, XXXIV, I, pp. 153-196. **CIRC 2012. Grupo B.** ISSN: 1696-702X. <http://www.adeh.org/?q=es/node/92> ISSN 1696-702X
6. Rodríguez Domenech, M^a A. (2015-16): "El cambio de imagen mental en las ciudades a través de la alta velocidad ferroviaria. El caso de una de las primeras ciudades medias españolas: Ciudad Real" en *Cuadernos de Estudios Manchegos* (C.S.I.C), nº 40-41, pp. 297-320, **CIRC 2012. Grupo D.**
7. Rodríguez Domenech, M^a A. y Rodríguez Espinosa, E. (2015): "Los efectivos de población en Puebla de Don Rodrigo (Ciudad Real) en el Catastro del Marqués de la ensenada (1749-1756)" en Revista Catastro, nº 85, pp. 37-75. **CIRC 2012. Grupo B.** http://www.catastro.minhap.gob.es/esp/ct_catastro.asp
8. Rodríguez Domenech, M^a A. y RODRÍGUEZ ESPINOSA, E. (2015): "El territorio de la intendencia de la mancha en el catastro de ensenada. Antecedentes, configuración y evolución posterior" en Revista Catastro, nº 83. Abril 2015, pp. 73-123. **CIRC 2012. Grupo B.** <http://www.catastro.minhap.gob.es/documentos/publicaciones/ct/ct83/CT-Num83-web.pdf#page=74>
9. Rodríguez Domenech, M^a A. y Rodríguez Espinosa, E. (2015): "El territorio de la intendencia de la mancha en el catastro de ensenada. Antecedentes, configuración y evolución posterior II." en Revista Catastro, nº 83. Abril 2015, pp. 74- 123. **CIRC 2012. Grupo B.** <http://www.catastro.minhap.gob.es/documentos/publicaciones/ct/ct83/CT-Num83-web.pdf#page=74>
10. Rodríguez Domenech, M^a A. (2014): "Urbanismo y crisis en Castilla La Mancha. Los paisajes de crisis, el caso de Ciudad Real". *Cuadernos de Estudios Manchegos* (C.S.I.C), nº 39, pp. 147-176. **CIRC 2012. Grupo D.**
11. Rodríguez Domenech, M^a A. y Rodríguez Espinosa, E. (2014): "El territorio de la intendencia de la mancha en el catastro de ensenada. Antecedentes, configuración y evolución posterior. I." en Revista Catastro, nº 80. Abril 2014, pp. 91- 150. **CIRC 2012. Grupo B.** <http://www.catastro.meh.es/documentos/publicaciones/ct/ct80/2.pdf>
12. RODRÍGUEZ DOMENECH, M^a A. (2011): "Los cambios urbanos de Ciudad Real y su futuro urbanístico". *Cuadernos de Estudios Manchegos* (C.S.I.C), nº 36, pp. 135-152. **CIRC 2012. Grupo D**
13. Rodríguez Domenech, M^a A. (2008): "Aproximación a la cartografía informática del territorio de la Orden de San Juan en la provincia de Ciudad Real" en *Cuadernos de Estudios Manchegos* (C.S.I.C), Ciudad Real, nº 32, pp. 339-370. **Indexación CIRC 2012. Grupo D.** <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2951708>

C.2. Proyectos

FINANCIADOS POR FONDOS EUROPEOS, NACIONALES Y REGIONALES

- **1 Miembro del Grupo de Trabajo Local 'ENTER.HUB: Red Europea. Del Ayuntamiento de Ciudad Real, en el proyecto (2014).** Grupo para la explotación de los efectos territoriales de los nudos ferroviarios y sus beneficios urbanos', subvencionado a través de la Secretaría URBACT II (CCI2007CB163PO048).
- **1 Participación en el Proyecto de Investigación (2008) fondos europeos:** "Equipamiento científico-técnico con cargo a fondos FEDER. Dos estaciones graficas de trabajo con software especializado para la gestión de información geográfica" con la ayuda concedida por la Universidad de Castilla-La Mancha cuyo investigador principal es Campos Romero, L. Referencia: FEDER80. orgánica 01150C055, el 1/1/2008, 1 año. 10.460 euros.
- **Actualmente participación en el Proyecto Nacional (2021/23):** "Fragmentación y segregación socioespacial en las ciudades medias españolas y sus áreas urbanas (2001 2021)". Plan Nacional De I+D+I. IP. es Carmen Bellet Sanfeliu. Ref. PID2021124511NB C21-C22
- **He participado en 4 Proyecto Nacional (2019/2021):** Ciudades medias españolas: urbanización y políticas urbanísticas. 40 años de ayuntamientos democráticos" Ref. RTI2018-096435-B-C21 **(2015/18):** "Dinámicas de urbanización y políticas urbanísticas en ciudades medias interiores. De expansión y difusión a reformulación ¿Hacia un urbanismo más urbano?" Ref. CSO2015-63970-R; **(2013/15):** "Efectos socioterritoriales de la crisis económica en las áreas urbanas de España: Políticas públicas y estrategias de resiliencia" Ref. CSO2012-36170 y en **(2013/15):** "Patrones de transformación urbana y estrategias asociadas a la Alta Velocidad Ferroviaria en España. (URBATAV)" Ref. CSO2012-34629;
- **Colaboración en el Atlas del Paisaje Regional (2009).** "Atlas de los paisajes de la zona suroeste de Castilla La Mancha". Entidad Financiadora: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Clave: Regional. Investigador principal: Felix Pillet Capdepón. 21-04-2009 a 21-04-2010.
- **2 Proyectos de Cooperación al desarrollo. Dirección del Proyecto de Investigación (2008/09):** "Fortalecimiento de las actividades educativas en El Salvador y España" en la convocatoria "Ayudas para Acciones de Cooperación al Desarrollo" concedida por la Universidad de Castilla-La Mancha. (3.500 euros) y **Participación en el Proyecto de Investigación (2009/10):** "Desarrollo autosostenible para madres de familia en Patio Bonito (Bogotá)" en la convocatoria "Ayudas para Acciones de Cooperación al Desarrollo" concedida por la UCLM (2.500 euros)

Innovación docente

- **Dirección del proyecto titulado** (2015-2016): "La coordinación docente inter-campus como mejora del proceso enseñanza-aprendizaje de las ciencias sociales". Proyectos de Innovación y Mejora Docente. UCLM
 - **Participación en más de 8 proyectos de innovación docente de la UCLM desde 2008.**
- EVALUADOR y ORGANIZADOR DE EVENTOS CIENTÍFICO**
- **Revisor de 8 Revistas Científicas y Comité Científico y organizador de 6 Congresos Internacionales** (2011-2021) y 2 Nacionales (2015 y 2016)

Fecha y firma

Cocero Matesanz, David

Profesor Titular de Análisis Geográfico Regional
Departamento de Geografía, Facultad de Geografía e Historia
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Correo electrónico: dcocero@geo.uned.es

Formación

Licenciado en Filosofía y Letras (especialidad Geografía e Historia, sección Geografía) por la Universidad de Alcalá (1994) y Doctor en Geografía por esta misma Universidad (2002).

Experiencia docente

En el año 2005 se incorpora al Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, donde ha venido impartiendo docencia en los grados de Ciencias Ambientales, Turismo y Geografía e Historia, además de en el Master Interuniversitario en Tecnologías de la Información Geográfica y en el Master en Métodos y Técnicas Avanzadas de Investigación Histórica, Artística y Geográfica.

Líneas de investigación

Su labor investigadora se ha centrado, fundamentalmente, en las aplicaciones ambientales de los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección, con especial énfasis en el estudio del crecimiento de las aglomeraciones urbanas y en el análisis de los incendios forestales.

Proyectos de Investigación

Ha participado en varios proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas, entre los que cabe destacar los siguientes:

- a) “Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales: un ensayo en el sector meridional de la ZEPA de la Sierra de Guadarrama (Segovia)”, financiado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (2006-2008). Investigador responsable.
- b) “Principales mecanismos explicativos del desarrollo fragmentado y difuso de la ciudad actual. Aplicación al estudio detallado de las aglomeraciones urbanas de Madrid y Granada”, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia (2007-2011). Investigador responsable.
- c) “Análisis de la dinámica urbana actual utilizando bases de datos geográficas de detalle. Aplicación al diseño de escenarios a escala subregional en la elaboración de modelos de simulación”, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (2013-2016). Investigador responsable.

Publicaciones más relevantes

- Elvidge, C.D.; Baugh, K.E.; Hobson, V.R.; Kihn, E.A.; Kroehl, H.W.; Davis, E.R. y Cocero, D. (1997): *Satellite inventory of human settlements using nocturnal radiation emissions: a contribution for the global toolchest*. Global Change Biology, vol. 7, pp. 387-395.
- Chuvieco, E.; Deshayes, M.; Stach, N.; Cocero, D. y Riaño, D. (1999): Short-term fire risk: foliage moisture content estimation from satellite data, en Chuvieco, E.

- (Editor): Remote Sensing of Large Wildfires in the European Mediterranean Basin. Pp. 17-38. Springer-Verlag. ISBN 3-540-65767-3.
- Chuvieco, E.; Vaughan, P.J.; Riaño, D. y Cocero, D. (2000): Remote sensing estimation of fuel moisture content, en Casanova, J.L. (Editor): Remote Sensing in the 21st Century: Economic and Environmental Applications. Pp. 329-335. A.A. Balkema. ISBN 90-5809-0965.
 - Chuvieco, E., Riaño, D., Aguado, I. y Cocero, D. (2002): *Estimation of fuel moisture content from multitemporal analysis of Landsat Thematic Mapper reflectance data: application in fire danger assessment*. International Journal of Remote Sensing, vol. 23 (11), pp. 2145-2162.
 - Chuvieco, E.; Aguado, I.; Cocero, D. y Riaño, D. (2003): *Design of an empirical index to estimate fuel moisture content from NOAA-AVHRR analysis in forest fire danger studies*. International Journal of Remote Sensing, vol. 24 (8), pp. 1621-1637.
 - Chuvieco, E.; Cocero, D.; Aguado, I.; Palacios-Orueta, A. y Prado, E. (2004): *Improving burning efficiency estimates through satellite assessment of fuel moisture content*. Journal of Geophysical Research, vol. 109, pp. D14S07, doi: 10.1029/2003JD003467 - D14S07, doi: 10.1029/2003JD003467.
 - Chuvieco, E.; Cocero, D.; Riaño, D.; Martín, P.; Martínez-Vega, J.; De La Riva, J. y Pérez, F. (2004): *Combining NDVI and Surface Temperature for the estimation of live fuels moisture content in forest fire danger rating*. Remote Sensing of Environment, vol. 92, pp. 322-331.
 - Arroyo, L.A.; Healey, S.; Cohen, W.B.; Cocero, D. y Manzanera, J.A. (2006): *Using objectoriented classification and high-resolution imagery to map fuel types in the Mediterranean region*. Journal of Geophysical Research, vol. 111, pp. doi:10.1029/2005JG000120 - doi:10.1029/2005JG000120.
 - Santos Preciado, J.M.; Azcárate Luxán, M.V.; Cocero Matesanz, D.; García Lázaro, F.J. y Muguruza Cañas, C. (2012): Claves del crecimiento urbano actual. En M. Gómez Delgado y V.M. Rodríguez Espinosa (eds.), *Análisis de la dinámica urbana y simulación de escenarios de desarrollo futuro con tecnologías de la información geográfica*, pp. 19-78, Ed. RA-MA.
 - Santos Preciado, J.M.; Azcárate Luxán, M.V.; Cocero Matesanz, D.; García Lázaro, F.J. y Muguruza Cañas, C. (2012): Análisis detallado del crecimiento urbano mediante tecnologías de la información geográfica. En M. Gómez Delgado y V.M. Rodríguez Espinosa (eds.), *Análisis de la dinámica urbana y simulación de escenarios de desarrollo futuro con tecnologías de la información geográfica*, pp. 81-121, Ed. RA-MA.
 - Santos, J.M., Azcárate, M. V., Cocero, D. y Muguruza, C. (2013): *Medida de la dispersión urbana, en un entorno SIG. Aplicación al estudio del desarrollo urbano de la Comunidad de Madrid (1990-2006)*. GeoFocus, vol. 13-1, pp. 48-75.
 - Vallés Fernández, M.A.; Menéndez Fernández, M.; Jordá Pardo, J.F. y Cocero Matesanz, D. (2023): Study of the access routes to the Castilian plateau through the Sella River valley (Asturias, Spain) during the end of the Upper Palaeolithic. Journal of Archaeological Science: Reports, 47. <https://doi.org/10.1016/J.JASREP.2022.103792>
 - Gallardo, M. y Cocero, D. (2023): *Using the European CORINE Land Cover Database: A 2011–2021 Specific Review*, en Sustainable Development Goals in Europe. Springer, pp. 303-325. doi:10.1007/978-3-031-21614-5_15.

- Gallardo, M.; Fernández-Portela, J.; Cocero, D. y Vilar, L. (2023): Land Use and Land Cover Changes in Depopulated Areas of Mediterranean Europe: A Case Study in Two Inland Provinces of Spain. Land, 12(11), 1967; <https://doi.org/10.3390/land12111967>

Dirección de Tesis Doctorales

- José María Prat Forga: “Evolución histórica del paisaje en la comarca de la Cerdanya. Del paisaje agrario al paisaje urbanizado de los territorios de montaña”. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Sobresaliente Cum Laude. Julio de 2018.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- Premio Extraordinario de Licenciatura. Universidad de Alcalá, curso 1998-99.
- Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Alcalá, curso 2001-02.
- Miembro de la Asociación Española de Geografía y de la Asociación Española de Teledetección.
- Secretario-Tesorero del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (gTIG) de la Asociación de Geógrafos Españoles (2006-2012).
- Coordinador de Bachillerato LOGSE durante los cursos académicos 2007/2008 y 2008/2009 de la asignatura “Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente” de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Miembro del Comité de Redacción y coordinador del volumen de Geografía de la Revista “Espacio, Tiempo y Forma” de la UNED durante los cursos 2007/08 y 2008/09.
- Director del Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (septiembre 2011 – septiembre 2019).
- Coordinador del Grado en Geografía e Historia de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (octubre 2019 – actualidad).
- Tiene reconocidos dos sexenios de investigación y tres quinquenios docentes.

Parte A. DATOS PERSONALES
Fecha del CVA 18 /09 / 2023

Nombre y apellidos	Inmaculada Aguado Suárez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-9701-2018	
	Código ORCID	0000-0002-9975-849X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alcalá		
Dpto./Centro	Geología, Geografía y Medio Ambiente		
Dirección	Colegio de Málaga, Calle Colegios, 2, 28801 Alcalá de Henares		
Teléfono	918855262	correo electrónico	inmaculada.aguado@uah.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	21/10/2022
Espec. cód. UNESCO	250599 (Teledetección), 250502		
Palabras clave	Teledetección, Sistemas de Información Geográfica, Incendios forestales		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lda. Filosofía y Letras (Geografía)	Universidad de Alcalá	1992
Master en Cartografía, SIG y Teledetección	Universidad de Alcalá	1993
Dra. Filosofía y Letras (Geografía)	Universidad de Alcalá	2001

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

Sexenios = 4 (fecha último sexenio: 31/12/2017).

Número de tesis doctorales dirigidas: 4

Citas totales: Google Scholar: 4005; Research Gate: 3.214

Índice h: Google Scholar: 28; Research Gate: 26- Research Interest- 2014

Nº proyectos IP en los últimos 10 años: 5

Nº proyectos, participante en los últimos 10 años: 7

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

Soy Licenciada y número uno de mi promoción por la Universidad de Alcalá (1992), soy Master en Tecnologías de la Información Geográfica-TIG (1993) y Doctora en Geografía con mención "Doctorado Europeo" y Premio Extraordinario de Doctorado (2001) por dicha Universidad.

En mi formación investigadora he realizado estancias financiadas por el Ministerio de Educación y Ciencia y la UAH en distintos centros internacionales: Universidad de Baja California (Mexico), *Forest Fire Laboratory of Riverside* (USA), *Agroselviter-Universidad de Torino* (Italia) y *Cambridge University* (UK).

Soy miembro, desde 1995, del Grupo de Investigación en Teledetección Ambiental de la UAH, donde he participado en numerosos proyectos internacionales y nacionales, principalmente relacionados con el uso de las Tecnologías de la Información Geográfica en la gestión de incendios forestales. De los cuales, he asumido funciones de liderazgo en 4 proyectos competitivos nacionales y uno internacional, en los últimos 10 años.

Mi principal línea de investigación está orientada hacia el uso de las TIG en la gestión del riesgo de incendios, la deforestación y recientemente en el análisis de la severidad del fuego y su influencia en los procesos de regeneración post-incendio. Otros proyectos en los que he colaborado se relacionan con la caracterización espectral de la vegetación o la implementación de servidores de datos en el ámbito de la teledetección.

Como resultado de esta trayectoria investigadora he publicado en las revistas más prestigiosas (Q1) en el ámbito de la teledetección (*Remote Sensing of Environment*, *IEEE Transactions on Geoscince and Remote Sensing*), meteorología (*Agricultural and Forest*

Meteorology), *Forestal (Canadian Journal of Forest Research, Forest)*, *Ecología (Plant Science, Ecological Modelling)* o *Incendios Forestales (International Journal of Wildland Fire)*. Como profesora en el Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente desde el año 1998, he impartido una docencia variada, en niveles formativos de Grado, Master y Doctorado, principalmente relacionada con las TIG. Junto con mi labor docente en la UAH, colaboré en los últimos 5 años, con otras universidades españolas (Universidad de Lleida y Universidad de Extremadura) en la impartición de cursos de Master, especializados en temáticas afines a mi formación investigadora: incendios forestales y TIG.

Así mismo, en mi vinculación con la UAH, he ocupado puestos unipersonales relacionados con la gestión universitaria, en este sentido, he sido Subdirectora del Departamento de Geografía (2004-2010) y Subdirectora del Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente (2018-2021).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (últimos 5 años):

Libros y Capítulos de Libro:

Martínez, S., Chuvieco, E. and **Aguado, I.** (2019): Remote sensing techniques applied to post-fire regeneration in *Fire effects on soils. State of the arts and methods*. Eds: Pereira, P., Mataix-Solera, J., Úbeda, X., Rein, G., Cerdà, A. Ed. CSIRO. Pp: 347-369.

Aguado, I., Martínez, S., Viana-Soto, A, Chuvieco, E. y Salas, J. (2019): Uso de series temporales de imágenes de satélite en el seguimiento de las áreas incendiadas en *Ecología de la regeneración de zonas incendiadas. Bases para su restauración*. Eds. F García Novo, M Casal y J.G. Pausas, pp: 147-161.

Artículos en revista:

Chuvieco, E., **Aguado, I.**, Salas, J., García, M., Yebra, M. y Oliva, P. (2020): Satellite Remote Sensing Contributions to Wildland Fire Science and Management. *Current Forestry Reports*. DOI: [10.1007/s40725-020-00116-5](https://doi.org/10.1007/s40725-020-00116-5).

Viana-Soto, A., **Aguado, I.**, Salas, J. y García, M. (2020): Identifying post-fire recovery trajectories and driving factors using Landsat Time Series in fire-prone Mediterranean pine forests. *Remote Sensing*. 12 (9). 1499. <https://doi.org/10.3390/rs12091499>

García, M. Pettinari, L. Chuvieco, E. Salas, J. Mouillot, F. Chen, W. y **Aguado, I.** (2022): Characterizing global fire regimes from satellite-derived products. *Forest*. 13,699. <https://doi.org/10.3390/f13050699>

Viana-Soto, A. García, M. **Aguado, I.** Salas, J. (2022): Assessing post-fire forest structure recovery by combining LiDAR data and Landsat time series in Mediterranean pine forests. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. 108. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.102754>

Arrogante-Funes, F., **Aguado, I.** y Chuvieco, E. (2022). Global assessment and mapping of ecological vulnerability to wildfires. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 22, 2981–3003. <https://doi.org/10.5194/nhess-22-2981-2022>

Viana-Soto, A., Okujeni, A., Pflugmacher, D., García, M., **Aguado, I.** y Hostert, P. (2022): Quantifying post-fire shifts in woody-vegetation cover composition in Mediterranean pine forests using Landsat time series and regression-based unmixing. *Remote Sensing of Environment*. 281.113239. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113239>

Franquesa, M., Rodríguez-Montellano, A.M., Chuvieco, E y **Aguado, I.** (2022): Reference data accuracy impacts burned area product validation: the role of the expert analyst. *Remote Sensing* 14(17), 4354; <https://doi.org/10.3390/rs14174354g>

Chávez-Durán, Á.A.; Olvera-Vargas, M.; Figueroa-Rangel, B.; García, M.; **Aguado, I.** y Ruiz-Corral, J.A. (2022): Mapping Homogeneous Response Areas for Forest Fuel Management Using Geospatial Data, K-Means, and Random Forest Classification. *Forests*, 13(12), 1970; <https://doi.org/10.3390/f13121970>

Comunicaciones en Congreso (revisión por pares):

Viana-Soto, A., **Aguado, I.** Salas, J. y García, M. (2019): Classification of post-fire recovery trajectories using Landsat time series in the Mediterranean region: Spain. Proc. SPIE 11156, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X, 1115607. <https://doi.org/10.1117/12.2532247>

Viana-Soto, A., García, M., **Aguado, I.** y Salas, J. (2021): Extrapolating forest canopy cover by combining airborne LiDAR and Landsat data: The case of the Yeste Fire (Spain). Proc SPIE Vol 11863. Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications XII. 118630X. <https://doi.org/10.1117/12.2599119>

C.2. Proyectos (últimos 5 años):

Global analysis of human factors of fire risk. (**ANTROPHOFIRE**- 2019-2021) RTI2018-097538-B-I00. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. **IP: I. Aguado.** 72.600 €.

FirEUrisk- Developing a holistic, risk-wise strategy for European Wildfire Management- GA 101003890. European Commission H2020- Chief Inv UAH partner: E. Chuvieco- 10.271.044 €

REMOTE-IB- Identificación y caracterización de puntos calientes de cambio forestal inducidos por sequía mediante un enfoque multi-escala y multi-sensor. PID2021-123675OB-C42. Ministerio de Ciencia e Innovación. **IPs:** M. Alonso e **I. Aguado.** 127.050 €

C.4. Tesis Doctorales Dirigidas

Manuel R. Demaría (2008): Cambios en la cobertura de pastizales pampeanos semiáridos en San Luis (Argentina), y su relación con variables climáticas y ambientales. Análisis multitemporal mediante teledetección y SIG. Sobresaliente “Cum Laude”.

Héctor Nieto Solana (2009): Applications of remote sensing and geographical information system for wildfire danger assessment. Sobresaliente “Cum Laude”. Mención Doctorado Europeo.

Agnes A. Romero Osses (2010): Estimación y evaluación del contenido de materia seca en especies forestales utilizando técnicas de teledetección. Sobresaliente.

Carlos E. Pacheco Angulo (2011): Análisis de la deforestación en Venezuela: bases para el establecimiento de una estrategia REDD +. Sobresaliente “Cum Laude”.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	09-03-2023
Nombre y apellidos	RAMÓN GARCÍA MARÍN		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0003-3268-5182	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE MURCIA		
Dpto./Centro	DPTO. DE GEOGRAFÍA, FACULTAD DE LETRAS		
Dirección	CAMPUS DE LA MERCED, 30001 MURCIA		
Teléfono	605536108	correo electrónico	ramongm@um.es
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (Acreditado para Catedrático de Universidad)	Fecha inicio	09/07/2018
Espec. cód. UNESCO	5401; 5403; 5404		
Palabras clave	Geografía Humana; Geografía Rural; Turismo; ...		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIADO EN GEOGRAFÍA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	2004
DOCTOR EN GEOGRAFÍA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	2008

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

Licenciado en Geografía (1999-2004), Premio Extraordinario de Licenciatura por la Universidad de Murcia, y Primer Premio Nacional Fin de Estudios Universitarios (Ministerio de Educación, 2005). Es Doctor en Geografía (2008) por la misma Universidad, con calificación sobresaliente *cum laude* y Premio Extraordinario de Doctorado.

Su currículum investigador incluye diversas ayudas de investigación: beca predoctoral de Formación del Profesorado Universitario (MEC, 2005-2008), beca posdoctoral (Junta de Andalucía, Universidad de Málaga, 2008), y beca de investigación del grupo Santander Universidades para estancia en la Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal (Brasil) (2011).

Ha sido Profesor Titular Interino en el Departamento de Arte y Ciencias del Territorio de la Universidad de Extremadura (2009-2010). En diciembre de 2010 regresó al Departamento de Geografía de la Universidad de Murcia, donde desarrolla su docencia e investigación en el área de Geografía Humana. Es autor y coautor de varios libros, destacando el editado por la Asociación Murciana de Ciencia Regional: *La Sequía en la Cuenca del Guadalentín (Sureste de España)*, publicado tras la obtención del Premio de Investigación Regional *Mariano Ruiz Funes* (2009). También es autor y coautor de diferentes capítulos de libro y más de 50 artículos en revistas científicas indexadas de alto factor de impacto.

Ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales, y como ponente invitado en diversos cursos y ciclos de conferencias (Universidade de Coimbra, en Portugal; Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Universidade de Brasília y Universidade Federal de Goiás, en Brasil; etc.). Ha colaborado en diversos Proyectos de Investigación financiados por el Programa LIFE de la UE, actual Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia (Fundación Séneca).

Ha ejercido responsabilidades de gestión, como la Coordinación del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio (2012-2014), la Secretaría del Departamento de Geografía (2014-2017), y la Dirección de dicho Departamento (2018-2019). Actualmente, es coordinador del Programa de Doctorado "Sociedad, Territorio y Patrimonio" (EIDUM). Es miembro del Consejo Científico del Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (JCR) y Director de la revista Cuadernos de Turismo, editada por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (EDITUM), calificada como revista excelente por la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología) e indexada en Scopus (Elsevier).

Sexenios de investigación: **2** Fecha del último concedido: **2018**
Sexenios de Transferencia del Conocimiento e Innovación: **1 (2020)**

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

C.1. Publicaciones (CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA MARÍN, R.; ANDRÉS SARASA, J.L.; ESPEJO MARÍN, C.
TÍTULO: CONOCIMIENTOS TÁCITOS, TRANSVERSALIDAD TURÍSTICA Y DESARROLLO LOCAL. EL EJEMPLO DE UNA CIUDAD DESOLADA Y EN PROCESO DE RECONVERSIÓN: LORCA (REGIÓN DE MURCIA, ESPAÑA)
REF. REVISTA/LIBRO: PASOS, REVISTA DE TURISMO Y PATRIMONIO CULTURAL.
VOLUMEN: 14, Nº 5. **AÑO:** 2016.
PÁGINAS: 1093-1117. **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): ESPEJO MARÍN, C.; GARCÍA MARÍN, R.
TÍTULO: LA PLANIFICACIÓN DEL TURISMO EN ÁREAS RURALES.
REF. REVISTA/LIBRO: LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL DEL TURISMO, BIBLIOTECA DE TURISMO, ED. SÍNTESIS. SIMANCAS CRUZ, M. (COORD.).
ISBN: 978-84-9077-383-3. **AÑO:** 2016.
PÁGINAS: 229-257. **CLAVE:** CL

EDITOR (p.o. de firma): GARCÍA MARÍN, R. (ED.)
TÍTULO: LORCA: CIUDAD HISTÓRICA DEL MEDITERRÁNEO
REF. REVISTA/LIBRO: EDITA: FUNDACIÓN SÉNECA - AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-617-5049-8.
AÑO: 2016.
PÁGINAS: 364. **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): SERRANO MARTÍNEZ, J.M^a.; GARCÍA MARÍN, R.; LAGAR TIMÓN, D.
TÍTULO: HOUSING, POPULATION AND REGION IN SPAIN: A CURRENTLY SATURATED PROPERTY MARKET WITH MARKED REGIONAL DIFFERENCES.
REF. REVISTA/LIBRO: THE GEOGRAPHICAL JOURNAL
VOLUMEN: 183 (2). **DOI:** 10.1111/geoj.12187 **AÑO:** 2017.
PÁGINAS: 126-139 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍ TALAVERA, J.; GARCÍA MARÍN, R.; MORENO MUÑOZ, D.; RUIZ ÁLVAREZ, V.
TÍTULO: LOS CABALLOS DEL VINO: TRADICIÓN, PATRIMONIO Y TURISMO EN CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA, SE DE ESPAÑA).
REF. REVISTA/LIBRO: CADERNOS DE GEOGRAFIA (UNIV. DE COIMBRA)
VOLUMEN: 36. **DOI:** 10.14195/0871-1623_36_6 **AÑO:** 2017.
PÁGINAS: 77-86 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA MARÍN, R.; ESPEJO-MARÍN, C.; GIMÉNEZ-GARCÍA, R.; RUIZ-ÁLVAREZ, V.
TÍTULO: TRANSFORMATIONS IN THE AGRICULTURAL AND SCENIC LANDSCAPES IN THE NORTHWEST OF THE REGION OF MURCIA (SPAIN): MOVING TOWARDS LONG AWAITED (UN)SUSTAINABILITY.
REF. REVISTA/LIBRO: LAND
VOLUMEN: 13, 314 **DOI:** [10.3390/land9090314](https://doi.org/10.3390/land9090314) **AÑO:** 2020.
PÁGINAS: 1-24. **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ-VALCÁRCEL, N.; GARCÍA MARÍN, R.; ORTEGA-ROLDÁN, M.
TÍTULO: LOS RECURSOS DEL ENTORNO SOCIO-CULTURAL Y LA UTILIZACIÓN DEL PRESENTE EN LAS AULAS DE HISTORIA DE ESPAÑA.
REF. REVISTA/LIBRO: BIBLOS
VOLUMEN: 6 **DOI:** 10.14195/0870-4112_3-6_7 **AÑO:** 2020.
PÁGINAS: 147-168. **CLAVE:** A

C.2. Proyectos

TÍTULO DEL PROYECTO: EL TURISMO CULTURAL EN LA REVITALIZACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DE LORCA: ACTORES Y ESTRATEGIAS

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN SÉNECA. AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (REGIÓN DE MURCIA). PROGRAMA JÓVENES LÍDERES EN INVESTIGACIÓN

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

DURACIÓN: DESDE: 01/07/2014 HASTA: 31/12/2017

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 31.740 EUROS

INVESTIGADORA PRINCIPAL: GARCÍA MARÍN, RAMÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: TURISMO DE INTERIOR EN ESPAÑA: RETOS, VALORIZACION Y ESTRATEGIAS ANTE SITUACIONES CAMBIANTES Y DE CRISIS PARA IMPULSAR PRODUCTOS Y DESTINOS TURISTICOS. DINAMICAS DE CASOS (CSO2016-74861-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, DE ALICANTE, ISLAS BALEARES, VIGO, ZARAGOZA, MURCIA, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SALAMANCA, VIC, OBERTA DE CATALUNYA, SANTIAGO DE COMPOSTELA, AVEIRO, TOULOUSE.

DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2019

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 30.250 EUROS

INVESTIGADORA PRINCIPAL: GEMMA CÁNOVES VALIENTE y ASUNCIÓN BLANCO ROMERO

TÍTULO DEL PROYECTO: CASTWATER. COASTAL AREAS SUSTAINABLE TOURISM WATER MANAGEMENT IN THE MEDITERRANEAN (Regional Cluster on Water Sustainable Tourism Industry. Modular Interreg-MED project, Priority Axis 3.1., to enhance water efficiency good practices and policies in the Mediterranean Tourism Industry).

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto Europeo Interreg-MED. PROJECT CO-FINANCED BY THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Municipality of Rethymno (GR) - Leader; Institute of Agriculture and Tourism (HR); Emilia Romagna Region (IT); Euromediterranean Water Institute Foundation (F-IEA) (ES); Veneto Region (IT); University of Patras (GR); Departmental Council of Hérault (FR); Energy and Water Agency (MT); Malta Regional Development and Dialogue Foundation (MT); Las Naves (ES); Water Board of Lemesos (CY).

DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2019

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 2.400.000 EUROS

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL (IP Local): ANTONIO MARTÍNEZ NIETO (F-IEA).

Investigador Colaborador: RAMÓN GARCÍA MARÍN

TÍTULO DEL PROYECTO: CONSERVACIÓN DE LOS HÁBITATS Y AVES ACUÁTICAS EN EL LIC Y ZEPa ES0000175 "SALINAS Y ARENALES DE SAN PEDRO DEL PINATAR" (LIFE-SALINAS)

ENTIDAD FINANCIADORA: EUROPEAN UNION FUNDING (LIFE Nature and Biodiversity project, LIFE17 NAT/ES/000184)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Salinera Española, S.A. - Sucursal de San Pedro del Pinatar; Asociación de Naturalistas del Sureste; Dirección General del Medio Natural (Región de Murcia); Mãe d'água, Lda (Portugal); Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar; Universidad de Murcia - UM

DURACIÓN DESDE: 01/10/2018 HASTA: 30/09/2022

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: - Coste Elegible Total: 1.336.825 Euros

- Contribución Unión Europea: 1.002.618 Euros

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL (Coordinador general): Julio Francisco Fernández Ramos (Salinera Española, S.A. - Sucursal de San Pedro del Pinatar)

Coordinador Univ. de Murcia: Francisco Belmonte Serrato. Subvención Grupo UM: 290.444 Euros

C.3. Tesis Doctorales dirigidas

TÍTULO: ANÁLISIS ESPACIAL SOBRE VARIABLES SOCIOECONÓMICAS PARA LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA PROVINCIA DE CÁCERES.

DOCTORANDO/A: DAVID LAGAR TIMÓN

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE LETRAS

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

DIRECTORES: GARCÍA MARÍN, R. y ESPEJO MARÍN, C.

TÍTULO: LA HUELLA DEL ALUMNO EN LOS MANUALES COMO EVIDENCIA DE SU USO, INTERPRETACIÓN, VALORACIÓN Y VALOR DEL MEDIO (PATRIMONIO)

DOCTORANDO/A: MARÍA DOLORES ALARCÓN HERNÁNDEZ

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE EDUCACIÓN

AÑO: 2016

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

DIRECTORES: MARTÍNEZ VALCÁRCEL, N. y GARCÍA MARÍN, R.

TÍTULO: CONFIGURACIÓN URBANA DE LORCA (1940-1979): CIUDAD, ESPACIO GEOGRÁFICO Y DINÁMICA SOCIOECONÓMICA.

DOCTORANDO/A: JOAQUÍN DAVID ROMERA FRANCO

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE LETRAS

AÑO: 2016

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

DIRECTORES: ESPEJO MARÍN, C. y GARCÍA MARÍN, R.

TÍTULO: UNA NUEVA REALIDAD PARA UN NUEVO OBSERVADOR. LA GEOGRAFÍA EN EL SIGLO XXI.

DOCTORANDO/A: ABELARDO LÓPEZ PALACIOS

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE LETRAS

AÑO: 2016

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

DIRECTORES: CONESA GARCÍA, C. y GARCÍA MARÍN, R.

TÍTULO: LA VEGA MEDIA DEL SEGURA: CARACTERIZACIÓN DEL MEDIO FÍSICO Y HUMANO Y SU IMPACTO EN LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE.

DOCTORANDO/A: MARÍA ISABEL HURTADO GUILLÉN

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE LETRAS

AÑO: 2016

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

DIRECTORES: GARCÍA MARÍN, R. y GÓMEZ FAYRÉN, J.

TÍTULO: LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA BAHÍA DE MAZARRÓN Y EL TURISMO MARINERO COMO PROPUESTA DE DESARROLLO.

DOCTORANDO: DANIEL MORENO MUÑOZ

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE LETRAS

AÑO: 2018

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

DIRECTORES: ESPEJO MARÍN, C. y GARCÍA MARÍN, R.

TÍTULO: ESTIMACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE EL RIESGO DE SEQUÍA EN EL SURESTE DE ESPAÑA: EVALUACIÓN Y PRONÓSTICO SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y EL USO DEL AGUA.

DOCTORANDO: VÍCTOR RUIZ ÁLVAREZ

UNIVERSIDAD: MURCIA

FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE LETRAS

AÑO: 2018

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

DIRECTORES: BELMONTE SERRATO, F. y GARCÍA MARÍN, R.

C.4. Otros méritos (Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc. científicos-tecnológicos)

TÍTULO: XV COLOQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFÍA (Coordinador)

TIPO DE ACTIVIDAD: CONGRESO. *FECHA:* 07/11/2016 - 09/11/2016

ORGANIZAN: ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES (AGE), ASOCIACIÓN PORTUGUESA DE GEÓGRAFOS (APG), UNIVERSIDAD DE MURCIA, FUNDACIÓN SÉNECA.

LUGAR: MURCIA, UNIVERSIDAD DE MURCIA

AMBITO: INTERNACIONAL

Web personal:

<https://webs.um.es/ramongm/miwiki/doku.php>

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	30-10-2023
Nombre y apellidos	CARLOS JAVIER PARDO ABAD		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-5649-2016	
	Código Orcid	0000 0003 0047 5834	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA		
Dirección	C/ SENDA DEL REY, 7 (28040 MADRID)		
Teléfono	correo electrónico	cjpardo@geo.uned.es	
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	12-01-2010
Espec. cód. UNESCO	540104; 540301; 540401		
Palabras clave	PAISAJES CULTURALES, PATRIMONIO INDUSTRIAL, TURISMO INTELIGENTE DE PATRIMONIO INDUSTRIAL, SOSTENIBILIDAD		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Geografía	Universidad Autónoma de Madrid	1986
Doctor en Geografía	Universidad Autónoma de Madrid	1990

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

Número de sexenios: 3 (1988-1995; 1996-2011; 2012-2017).

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 6 ya defendidas (de un total de 9 dirigidas tanto en la UNED como en la UAb portuguesa). De esas 6 tesis ya defendidas, 2 han alcanzado la Mención Internacional y 2 el Premio Extraordinario de Doctorado.

Indicador de productividad científica: 97 (hasta febrero de 2023).

Citas totales: 736 (GS). Desde 2018: 375 (GS).

Media de citas por año: 73 (desde 2017).

Índice h total: 13 (GS). Desde 2018: 12 (GS).

Índice i10 total: 18 (GS). Desde 2018: 15 (GS).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Titular de Universidad por el área de conocimiento de Análisis Geográfico Regional en el Departamento de Geografía de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), donde dirige el Grupo de Investigación (GI) "Sociedad, Paisaje y Patrimonio – GeoSpace" en calidad de Investigador Principal (IP). Su vinculación a esta universidad se inicia en 1992 como Profesor-Tutor y luego como Profesor Asociado y como Profesor Contratado Doctor. A esta docencia se une la inicialmente desempeñada en la Universidad Autónoma de Madrid, en la que obtiene el título de Doctor en el año 1990 y el Premio Extraordinario de Doctorado en 1995. Disfrutó de una beca predoctoral de Formación de Profesorado y Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia durante cuatro años consecutivos, de una estancia de formación predoctoral en Quebec (Canadá) y de una beca postdoctoral de Formación y Perfeccionamiento de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia en Madrid. Como méritos investigador y docente destaca el reconocimiento de tres sexenios de investigación, cuatro quinquenios y ocho trienios a fecha de marzo de 2023.

Imparte docencia en los Grados de Turismo y de Geografía e Historia, y en dos másteres universitarios: uno sobre Investigación en Historia, Geografía y Patrimonio, y otro sobre Investigación en Historia del Arte. Ha dirigido y aún dirige un número importante de Trabajos de Fin de Máster y Trabajos de Fin de Grado. En la actualidad, y desde el año

2011, es Profesor Externo de la Universidade Aberta de Portugal (UAb), en un Curso de Doctorado sobre *Sustentabilidade Social e Desenvolvimento*, con dirección culminada o en curso de varias tesis doctorales redactadas en portugués. La UAb es la principal universidad pública portuguesa de enseñanza a distancia y mantiene importantes convenios de colaboración con la UNED. Esto le proporciona, de algún modo, un valioso nivel de internacionalización docente en el ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

Sus publicaciones científicas se aproximan en la actualidad al centenar (97), tanto en forma de libros como capítulos de libros, artículos y comunicaciones a congresos celebrados en España o en el extranjero. Gran parte de sus investigaciones aparecidas en revistas científicas están recogidas en el Journal Citation Report (SSCI y SSC) y Scopus. El nivel de internacionalización investigadora se refleja en la publicación de algunos de sus artículos en diversas revistas de gran impacto científico, tanto en inglés como francés y holandés, así como en inglés en varios congresos internacionales de diferente temática geográfica. Muchas de las aportaciones científicas han sido innovadoras en el campo de la Geografía y con algunas de ellas se puede considerar, como así lo testimonian las citas bibliográficas recibidas, que ha sido pionero en España: por un lado, en nuevas temáticas (vaciado industrial urbano, uso turístico inteligente y gestión sostenible del patrimonio industrial); y, por otro, en enfoques y uso de nuevas fuentes primarias.

Además del Premio Extraordinario de Doctorado ya mencionado, concedido por la Universidad Autónoma de Madrid en el año 1995, en 2004 recibió una Mención en el apartado de Investigación de los XIX Premios de Urbanismo, Arquitectura y Obra Pública del Ayuntamiento de Madrid. Tal y como demuestran los resultados científicos alcanzados, ha participado activamente en varios proyectos de I+D+i en convocatorias nacionales e internacionales altamente competitivas, y tiene un buen nivel de conocimiento de idiomas de valor científico reconocido, como inglés (B2), francés (B2) y portugués (C1), así como nivel básico de finés (B1).

En relación con la transferencia de resultados a la sociedad, destaca la elaboración de varios informes científico-técnicos, la organización de varios cursos de verano y de extensión universitaria, así como la impartición de docencia continuada durante varios cursos académicos en diferentes instituciones públicas educativas de enseñanza secundaria. A nivel de gestión universitaria, ha desempeñado la tarea de Secretario Docente del Departamento de Geografía de la UNED entre 2005 y 2008, y Coordinador de Geografía en las pruebas de acceso a la universidad entre 2009 y 2011. Desde marzo de 2019 es Coordinador Académico del Máster Universitario en Métodos y Técnicas Avanzadas de Investigación Histórica, Artística y Geográfica de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED (actualmente modificado el título a Máster Universitario en Investigación en Historia, Geografía y Patrimonio). Desde noviembre de 2022 forma parte del Equipo Directivo de un proyecto formativo sobre Experto Profesional en Tecnologías Aplicadas al Patrimonio Cultural, para una duración de dos cursos académicos (2023-2024 y 2024-2025) y financiado con fondos europeos *Next Generation*.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (últimos años)

Pardo Abad, C.J.; Hidalgo Giralt, C. (2022). Del vaciado industrial al patrimonio industrial: vulnerabilidad y resiliencia urbana en Madrid. En: Benito del Pozo, P. (Coord.). *Resiliencia en espacios urbanos desindustrializados*. Valencia, Tirant Humanidades, 131-167.

Pardo Abad, C.J.; Delgado Fernández, J. (2022). Transformación digital y presentación de contenidos web en destinos turísticos de patrimonio industrial. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 42, 1, 209-237.

Pardo Abad, C.J.; Fernández Portela, J. (2022). El Canal de Castilla: recurso patrimonial del agua y perspectivas de uso e innovación turística. *Cuadernos de Turismo*, 50, 229-256.

Pardo Abad, C.J.; Benito del Pozo, P. (2021). Industrial Heritage in Spain: Main Elements and New Tourism Use Projects. *Annals of the Professional Association of Romanian Geographers* (ISSN 2069-4881), 12, 5-27.

Pardo Abad, C.J. (2020). Valuation of Industrial Heritage in Terms of Sustainability: Some Cases of Tourist Reference in Spain. *Sustainability*, 12, 21, 9216.

Pardo Abad, C.J.; Fernández Álvarez, J. (2020). Landscape as Digital Content and a Smart Tourism Resource in the Mining Area of Cartagena-La Unión (Spain). *Land* (ISSN 2073-445X), 9, 112, 1-22.

Manso, S.; Caeiro, S.; **Pardo Abad, C.J.**; Nunes, N. (2020). Sistemas de indicadores de sustentabilidade local em municípios rurais: definição de áreas chave para o caso da Beira Baixa, Portugal. En: Oliveira, A.; Sayago, D.; Trindade, J.; Caeiro, S.; Jacquinet, M. (Coord.) *e-Sustainability 2020*. Lisboa, Editorial da Universidade Aberta de Portugal, 8-12.

Fernández Portela; **Pardo Abad, C.J.** (2020). Las plataformas digitales en el desarrollo del enoturismo en Castilla y León: páginas web y redes sociales. *Cuadernos de Turismo*, 46, 47-69.

Pardo Abad, C. J. (2019). Application of Digital Techniques in Industrial Heritage Areas and Building Efficient Management Models: Some Case Studies in Spain. *Applied Sciences* (ISSN 2076-3417), 9, 20, 1-16.

Pardo Abad, C.J. (2019). Environmental Recovery of Abandoned Mining Areas in Spain: Sustainability and New Landscapes in Some Case Studies. *Journal of Sustainability Research*. 1, 1-22.

Pardo Abad, C. J. (2017). The Post-industrial landscapes of Riotinto and Almadén, Spain: Scenic Value, Heritage and Sustainable Tourism. *Journal of Heritage Tourism* (ISSN 1747-6631), 12, 4, 331-346.

Pardo Abad, C. J. (2017). Sostenibilidad y turismo en los paisajes culturales de la industrialización. *Arbor. Ciencia, Pensamiento y Cultura* (ISSN 0210-1963), 193-785, 1-13.

C.2. Dirección y participación en proyectos nacionales y europeos (últimos años)

- LOS ESPACIOS TRANSFRONTERIZOS EN LUCHA POR SOBREVIVIR: TURISMO SOSTENIBLE, POBLACIÓN Y GEOTECNOLOGÍAS EN EL ESPACIO PILOTO DE CIUDAD RODRIGO (SALAMANCA) (Proyecto TUR-RETOS2022-089). Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. 131.900€. 2022-2023. IP: Concepción Camarero Bullón (Universidad Autónoma de Madrid) y **Carlos J. Pardo Abad** (Universidad Nacional de Educación a Distancia).
- LA ALFABETIZACIÓN ECOSOCIAL: UN PROCESO CENTRAL EN LOS PROCESOS DE SOSTENIBILIZACIÓN CURRICULAR PARA EL LOGRO DE LA AGENDA 2030 (ODS) EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO (Proyecto RTI2018-095746-B-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación. 39.204€. 2019-2022. IP: Ángeles Murga Menoyo (Universidad Nacional de Educación a Distancia).
- VULNERABILIDAD, RESILIENCIA Y ESTRATEGIAS PARA LA REUTILIZACIÓN DEL PATRIMONIO EN ESPACIOS DESINDUSTRIALIZADOS (Proyecto RTI2018-095014-B-I00). Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades. 24.200€. 2019-2021. IP: Paz Benito del Pozo (Universidad de León).
- GEO TOOLS FOR MODERNIZATION AND YOUTH EMPLOYMENT (Proyecto 2018 1-IT02-KA203-048195). Erasmus+ Comisión Europea, UE. KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. KA203 – Strategic Partnerships for Higher Education. 370.584,00 €. 2018-2019. IP: Massimo de Marchi (Universidad de Padua, Italia).
- METODOLOGÍA PARA LA ENSEÑANZA DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS): LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD MEDIANTE SIGWEB (Proyecto de Innovación Docente GID 2017-10). Instituto Universitario de Educación a Distancia y Vicerrectorado de Metodología e Innovación de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). 1.700,00 €. 2018-2019. IP: María Luisa Lázaro Torres (Universidad Nacional de Educación a Distancia).
- DINÁMICAS COMPARADAS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS PAISAJES CULTURALES A TRAVÉS DEL TURISMO (CSO2011-24966). Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I del Ministerio de

Ciencia e Innovación. 13.431,00 €. 2012-2014. IP: Antonio Zárate Martín (Universidad Nacional de Educación a Distancia).

C.3. Organización de actividades de transferencia del conocimiento y de gestión de actividades de I+D+i (últimos años)

- TECNOLOGÍA APLICADA AL PATRIMONIO CULTURAL. Ministerio de Cultura y Universidad Nacional de Educación a Distancia. 13.963.850€. 2023-2025. Equipo Directivo: Victoria Soto Caba, Joaquín Martínez Pino, Enrique Martínez Lombo, **Carlos J. Pardo Abad** y Elena Paulino Rubio (Universidad Nacional de Educación a Distancia).
- 5TH EUROPEAN CONFERENCE ON INDUSTRIAL TOURISM & 3RD EDITION OF CROSSROADS OF EUROPE. Coordinador del Grupo de Trabajo 6 sobre Revalorización del Paisaje Industrial como Atractivo Turístico. Comisión Europea, Diputación da Coruña, CCI France y Cámara de Comercio de Toledo. Ferrol, 17-20 de junio de 2014.

C.4. Cursos y seminarios dirigidos

- Curso de Verano titulado "Paisaje y Geografía: claves de análisis e interpretación territorial". Zamora, 7-9 de julio de 2022. Universidad Nacional de Educación a Distancia. En calidad de director y ponente.
- Curso de Extensión Universitaria titulado "Los espacios naturales que nos identifican". Zamora, 25-30 de abril de 2022. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Curso de Verano titulado "Turismo ornitológico y de avistamiento de cetáceos". Cádiz, 21-26 de junio de 2016. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Curso de Verano titulado "Patrimonio industrial: de recurso cultural a producto turístico". Langreo, 16-18 de julio de 2012. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Curso de Extensión Universitaria titulado "IV Jornadas de Dirección Estratégica para PEMEs: Turismo Rural en Galicia. Actualidade e Perspectivas". Lalín, 2-4 de mayo de 2011. Grupo de Desenvolvemento Rural Terras do Deza y Universidad Nacional de Educación a Distancia. En calidad de director y ponente.

C.5. Tesis doctorales dirigidas ya defendidas o entregadas para su defensa

- "Desenvolvemento de um sistema colaborativo de indicadores de sustentabilidade em comunidades rurais: o estudo de caso da Beira Baixa". Sandra Manso. Universidade Aberta de Portugal. Programa de doctorado en Sustentabilidade Social e Desenvolvemento. Fecha de lectura y defensa: 9 de enero de 2023. Calificación: *Aprovada com Distinção*. Directora: Sandra Caeiro (Universidade Aberta de Portugal). Codirector: **Carlos J. Pardo Abad**.
- "Conflicto, gobernanza y paisaje en la bahía de Pasaia (Gipuzkoa). Dinámicas territoriales de evolución y cambio de usos". Enrique Rafael de Rosa Giolito. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Programa de doctorado en Historia, Historia del Arte y Territorio. Fecha de lectura y defensa: 24 de junio de 2022. Calificación: *Sobresaliente Cum Laude y Mención Internacional*. Director: **Carlos J. Pardo Abad**. Codirector: Eric Foulquier (Université de Brest).
- "Agentes, procesos y activismos ciudadanos en la urbanización de áreas de valor medioambiental en Bogotá". Ana María López Ortego. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Programa de doctorado en Historia, Historia del Arte y Territorio. Fecha de lectura y defensa: 3 de mayo de 2022. Calificación: *Sobresaliente Cum Laude, Mención Internacional y Premio Extraordinario de Doctorado*. Director: **Carlos J. Pardo Abad**.
- "Dinámica evolutiva de los usos y coberturas del suelo en la provincia de Salamanca. Análisis comparado y repercusiones en el paisaje rural de cuatro comarcas de estudio". José Fernández Álvarez. Doctorado en Historia e Historia del Arte y

Territorio de la UNED. Fecha de lectura y defensa: 27-05-2021. Calificación: *Sobresaliente cum Laude y Premio Extraordinario de Doctorado*. Director: **Carlos J. Pardo Abad**.

- “Dinâmicas e dilemas da habitação portuguesa no séc. XXI. Sustentabilidade habitacional e construção de territórios sustentáveis”. Ricardo Marques. Universidade Aberta de Portugal. Programa de doctorado en Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Fecha de lectura y defensa: 17-09-2018. Calificación: *Aprovado com Distinção e Louvor*. Director: **Carlos J. Pardo Abad**. Codirector: Jorge Trindade (Universidade de Lisboa).
- “Paisajes y elementos de defensa y control del territorio en la Costa Tropical de Granada. Conservación y uso turístico de su patrimonio cultural de carácter militar”. José Ramón Sánchez Holgado. Doctorado en Historia e Historia del Arte y Territorio. Fecha de lectura y defensa: 17-12-2018. Calificación: *Sobresaliente cum Laude*. Director: **Carlos J. Pardo Abad**.

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María del Pilar Martín Isabel		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAB-2782-2019	
	Código Orcid	0000-0002-5563-8461	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Dpto./Centro	Instituto de Economía, Geografía y Demografía		
Categoría profesional	Profesora de investigación		
Espec. cód. UNESCO	250599, 250502		
Palabras clave	Teledetección ambiental, SIG, incendios forestales, agricultura, cambio global		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Filosofía y Letras (sección Geografía)	Universidad de Alcalá	1991
Doctor en Filosofía y Letras (sección Geografía)	Universidad de Alcalá	1998

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

Sexenios de investigación: 4 Períodos: 1994-2000, 2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018

Quinquenios de investigación: 6 Períodos: 1993-97, 1998-02, 2003-07, 2008-12, 2013-17, 2018-2022

A.4. Indicadores bibliométricos

Google Scholar Total citations: 6274; last 5 years: 3413

H-index: 41, h-index last 5 years: 29

Scopus Total citations: 2465 H-index: 25

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

María del Pilar Martín Isabel es doctora en Geografía por la Universidad de Alcalá e investigadora científica en el Instituto de Economía, Geografía y Demografía del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas desde el año 2000. Desde 2007 dirige el Laboratorio de Espectro-radiometría y teledetección ambiental (Speclab-CSIC).

Licenciada en Filosofía y Letras (sección Geografía) por la Universidad de Alcalá en 1991 y doctora por la misma universidad en 1998. Ha sido profesora asociada en el departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá desde 1997 hasta 2011 y colaborado como docente en cursos de grado, máster y doctorado en las Universidades San Pablo C.E.U y Menéndez Pelayo en España y la Universidad del Azuay en Ecuador.

Su trabajo de investigación se ha centrado en el ámbito de las tecnologías de información geográfica (teledetección y SIG) aplicadas al estudio del medio ambiente. Su principal campo de investigación es la teledetección ambiental siendo sus áreas prioritarias de actuación el desarrollo y mejora de productos de teledetección para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación en el contexto de los estudios sobre cambio global y la prevención y cartografía de incendios forestales, incluyendo estudios para la evaluación del estrés hídrico y cuantificación de áreas quemadas. Además, ha realizado diversos trabajos sobre la interacción de factores socio-económicos y naturales en el ámbito de la evaluación y gestión ambiental.

Ha participado en más de 30 proyectos de investigación nacionales e internacionales, de ellos 12 como investigadora principal (4 europeos, 6 nacionales, 1 de la C. de Madrid y 1 CSIC), centrados, en su mayoría, en el ámbito de estudio de los problemas ambientales y territoriales vinculados, directa o

indirectamente, a la relación hombre-ambiente. Actualmente es IP de 2 proyectos en vigor, DiverSpec-TGA y EO4WUE, financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordina la red nacional de teledetección óptica de proximidad (NetOPS). Ha participado como directora y/o codirectora en 16 tesis y trabajos fin de máster/carrera y **ha dirigido o co-dirigido 6 tesis doctorales**. Ha participado en más de 20 comités científicos de congresos y seminarios. Ha publicado más de 120 trabajos, la mayoría en revistas JCR de alto índice de impacto, entre ellas Remote Sensing of Environment la primera revista internacional de teledetección.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones relevantes (últimos 5 años)

Burchard-Levine, V., Nieto, H., Riaño, D., Kustas, W. P., Migliavacca, M., El-Madany, T. S., Nelson, J. A., Andreu, A., Carrara, A., Beringer, J., Baldocchi, D., & Martín, M. P. (2022). A remote sensing-based three-source energy balance model to improve global estimations of evapotranspiration in semi-arid tree-grass ecosystems. *Global Change Biology*, 28, 1493–1515. <https://doi.org/10.1111/gcb.16002>

Simpson, J., Holman, F., Nieto, H., El-Madany, T., Migliavacca, M., Martín, M.P., Burchard-Levine, V., Carrara, A., Blöcher, S., Fiener, P. & Kaplan, J. (2022). UAS-based high resolution mapping of evapotranspiration in a Mediterranean tree-grass ecosystem. *Agricultural and Forest Meteorology*. 321. 108981. [10.1016/j.agrformet.2022.108981](https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.108981).

Luo, Y., Pacheco-Labrador, J., Richardson, A., Seyednasrollah, B., Pérez-Priego, O., González Cascón, R., Martín, M.P., Moreno, G., Nair, R., Wutzler, T., Bucher, S., Carrara, A., Cremonese, E., El-Madany, T., Filippa, G., Galvagno, M., Hammer, T., Ma, X., Martini, D. & Migliavacca, M. (2022). Evergreen broadleaf greenness and its relationship with leaf flushing, aging, and water fluxes. *Agricultural and Forest Meteorology*. 323. 109060. [10.1016/j.agrformet.2022.109060](https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109060).

Burchard-Levine, V., H. Nieto, D. Riaño, M. Migliavacca, T. S. El-Madany, R. Guzinski, A. Carrara and M. P. Martín (2021). "The effect of pixel heterogeneity for remote sensing based retrievals of evapotranspiration in a semi-arid tree-grass ecosystem." *Remote Sensing of Environment* 260: 112440.

El-Madany, T. S., M. Reichstein, A. Carrara, M. P. Martín, G. Moreno, R. Gonzalez-Cascon, J. Peñuelas, D. S. Ellsworth, V. Burchard-Levine, T. W. Hammer, J. Knauer, O. Kolle, Y. Luo, J. Pacheco-Labrador, J. A. Nelson, O. Perez-Priego, V. Rolo, T. Wutzler and M. Migliavacca (2021). "How Nitrogen and Phosphorus Availability Change Water Use Efficiency in a Mediterranean Savanna Ecosystem." *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences* 126(5): e2020JG006005.

Pacheco-Labrador, J., T. S. El-Madany, C. van der Tol, M. P. Martín, R. Gonzalez-Cascon, O. Perez-Priego, J. Guan, G. Moreno, A. Carrara, M. Reichstein and M. Migliavacca (2021). "senSCOPE: Modeling mixed canopies combining green and brown senesced leaves. Evaluation in a Mediterranean Grassland." *Remote Sensing of Environment* 257: 112352.

Hornero, A., P. R. J. North, P. J. Zarco-Tejada, U. Rascher, M. P. Martín, M. Migliavacca and R. Hernandez-Clemente (2021). "Assessing the contribution of understory sun-induced chlorophyll fluorescence through 3-D radiative transfer modelling and field data." *Remote Sensing of Environment* 253.

Luo, Y., T. El-Madany, X. Ma, R. Nair, M. Jung, U. Weber, G. Filippa, S. F. Bucher, G. Moreno, E. Cremonese, A. Carrara, R. Gonzalez-Cascon, Y. Cáceres Escudero, M. Galvagno, J. Pacheco-Labrador, M. P. Martín, O. Perez-Priego, M. Reichstein, A. D. Richardson, A. Menzel, C. Römermann and M. Migliavacca (2020). "Nutrients and water availability constrain the seasonality of vegetation activity in a Mediterranean ecosystem." *Global Change Biology* 26(8): 4379-4400.

García, M., P. North, A. Viana-Soto, N. E. Stavros, J. Rosette, M. P. Martín, M. Franquesa, R. González-Cascón, D. Riaño, J. Becerra and K. Zhao (2020). "Evaluating the potential of LiDAR data for fire damage assessment: A radiative transfer model approach." *Remote Sensing of Environment* 247: 111893.

Yebra, M., G. Scortechini, A. Badi, M. E. Beget, M. M. Boer, R. Bradstock, E. Chuvieco, F. M. Danson, P. Dennison, V. Resco de Dios, C. M. Di Bella, G. Forsyth, P. Frost, M. Garcia, A. Hamdi, B. He, M. Jolly, T. Kraaij, M. P. Martín, F. Mouillot, G. Newnham, R. H. Nolan, G. Pellizzaro, Y. Qi, X. Quan, D. Riaño, D. Roberts, M. Sow and S. Ustin (2019). "Globe-LFMC, a global plant water status database for vegetation ecophysiology and wildfire applications." *Scientific Data* 6(1): 155.

Pacheco-Labrador, J., O. Perez-Priego, T. S. El-Madany, T. Julitta, M. Rossini, J. Guan, G. Moreno, N. Carvalhais, M. P. Martín, R. Gonzalez-Cascon, O. Kolle, M. Reischtein, C. van der Tol, A. Carrara, D. Martini, T. W. Hammer, H. Moossen and M. Migliavacca (2019). "Multiple-constraint inversion of SCOPE. Evaluating the potential of GPP and SIF for the retrieval of plant functional traits." *Remote Sensing of Environment* 234: 111362.

C.2. Proyectos (últimos 5 años)

TITULO: Training on Remote Sensing for Ecosystem modeling (TRuStEE)
DURACION DESDE: 1/10/2016- 30/09/2020
ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission: H2020-MSCA-ITN-2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. M. Pilar Martín Isabel (por el CSIC)
PRESUPUESTO: 247.872 Euros (por el CSIC)

TITULO: Estimación de ocurrencia de incendios forestales en escenarios futuros de cambios de uso/cobertura del suelo (LUC4FIRE) CSO2015-73407-JIN
DURACION DESDE: 1/2/2017- 31/01/2020
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Lara Vilar del Hoyo Investigadora Tutora: Dra. M. Pilar Martín Isabel
PRESUPUESTO: 115.000 Euros

TITULO: COST ACTION CA17134- Optical synergies for spatiotemporal SENSing of Scalable ECophysiological traits (SENSECO)
DURACION DESDE: Mayo 2018 HASTA: Abril 2022
ENTIDAD FINANCIADORA: European Cooperation in Science and Technology
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Martin Schlerf

TITULO: Emerging trends in adaptive management of tree-grass agroecosystems: Exploring the links between spectral and functional diversity to monitor ecosystem functioning (DiverSpec-TGA) PID2019-108313RB-C32
DURACION DESDE: Junio 2020 HASTA: Mayo 2023
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. M. Pilar Martín Isabel
PRESUPUESTO: 141.570 Euros

TITULO: "Innovative approaches for global monitoring of fuel moisture content of live vegetation from remote sensing for fire risk and fire behavior modelling in connection to the carbon cycle (GLOBAL-LFMC) LINKA20372
DURACION DESDE: 1/01/2021- 31/12/2022
ENTIDAD FINANCIADORA: CSIC I-LINK+2020.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. David Riaño Arribas
PRESUPUESTO: 23.822 Euros

TÍTULO: Earth Observation system to Manage Africa's food systems by Joint-knowledge of crop production and Irrigation digitization (EOMAJI)
DURACIÓN: 1/12/2022 – 30/11/2024
ENTIDAD FINANCIADORA: ESA Express Procurement [Plus] EO AFRICA Explorers
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Héctor Nieto Solana (ICA-CSIC)
PRESUPUESTO: 140.169 Euros (CSIC)

TÍTULO: Providing Earth Observation-based tools for the assessment and management of Water Use Efficiency and productivity in Mediterranean pastures and grain crops (E04WUE) TED2021-129814B-I00

DURACIÓN: 1/12/2022 – 30/11/2024

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación -Union Europea Next Generation

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. M. Pilar Martín Isabel (Co-IP)

PRESUPUESTO: 218.500 Euros

TÍTULO: Red Española de Teledetección Óptica de Proximidad (NetOPS)

DURACIÓN: 1/06/2023 – 31/05/2025

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Redes de investigación 2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. M. Pilar Martín Isabel

PRESUPUESTO: 18.300 Euros

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (últimos 5 años)

TÍTULO: Calibración vicaria de sensores multiespectrales

ENTIDAD FINANCIADORA: TRAGSATEC

ENTIDADES PARTICIPANTES: SpecLab-CSIC

DURACION DESDE: Marzo 2019

HASTA: Junio 2019

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M. Pilar Martín Isabel

PRESUPUESTO: 8000 Euros

TÍTULO: Monitoring vegetation biophysical properties in Dehesa ecosystems. CONTRACT No. 4542887

ENTIDAD FINANCIADORA: Max Planck Institute for Biogeochemistry

ENTIDADES PARTICIPANTES: SpecLab-CSIC

DURACION DESDE: 1/11/2020

HASTA: 31/12/2022

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M. Pilar Martín Isabel

PRESUPUESTO: 30.000 Euros

C4. Experiencia en gestión y administración educativa, científica o tecnológica (3 más relevantes)

Tipo de Actividad: Participación como experto en comisión evaluación ANEP proyectos investigación Plan Nacional I+D+I

Fecha: 2007,2010, 2012, 2014, 2015,2016, 2017,2021, 2022

País: España

Tipo de Actividad: Asesor experto para la Intervención Delegada en el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Fecha: 2016-2022

País: España

Tipo de actividad: Directora

Título: Curso avanzado CSIC-UIMP Espectro-radiometría de campo y laboratorio como soporte a la investigación en teledetección: fundamentos y aplicaciones

Ámbito: Internacional

Fecha: Junio 2018

CURRICULUM VITAE BREVE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

Nombre y apellidos: Diego Sánchez González

Situación laboral actual: Profesor Titular Universidad (Geografía Humana)

Dirección laboral: Departamento de Geografía, Facultad de Geografía e Historia, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

Email: dsanchezg@geo.uned.es

FORMACIÓN

- Doctor en Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, *Universidad de Granada*. 2004. Sobresaliente Cum Laude.
- Máster en Gerontología Social, *Universidad de Granada*. 2002.
- Licenciado en Geografía e Historia (Sección Geografía), *Universidad de Granada*. 1996.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Profesor Titular**, Dpto. de Geografía, *UNED*. Desde 2022.
- **Profesor Contratado Doctor**, Dpto. de Geografía, *UNED*. 2020-2022.
- **Profesor Ayudante Doctor**, Dpto. de Geografía, *Universidad Autónoma de Madrid (UAM)*. 2016-2020.
- **Profesor Titular**, Facultad de Arquitectura, *Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)*. 2009-2016.
- **Profesor Titular int.**, Facultad de Arquitectura, *UANL*. 2008-2009.
- **Profesor Titular int.**, Facultad de Arquitectura, *Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT)*, 2007-8.
- **Profesor Titular int.**, Facultad de Ingeniería, *UAT*, 2005-2007.
- **Profesor Ayudante**, *EADE, University of Wales Trinity Saint David*, 2004-2005.

ACREDITACIONES

- Sexenios de investigación (CNEAI-ANECA): 2
- Quinquenios (Complemento Específico por Méritos Docentes): 3
- Nivel del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (CONACYT-México): II
- Perfil Deseable para profesores de Universidad, PRODEP-SEP-México).

INVESTIGACIÓN

- **Área:** Geografía Humana
- **Líneas de investigación:** Geografía del envejecimiento-gerontología ambiental; ambiente, salud y envejecimiento; envejecimiento y cambio climático: vulnerabilidad y resiliencia; ciudades y comunidades amigables con las personas mayores; discapacidad y dependencia; vivienda y urbanismo; servicios sociales y de salud; espacios públicos.
- **ORCID:** <http://orcid.org/0000-0002-4174-4546>

PUBLICACIONES

- **Contribuciones científicas (artículos, capítulos de libro y libros):** 141
 - ✓ Artículos y reseñas en revistas indexadas WoS y Scopus: 54 (25 en revistas JCR)
 - ✓ Libros (autor): 5 (en editoriales de prestigio SPI-Scholarly Publishers Indicators).
 - ✓ Libros (editor y coordinador): 10 (8 en editoriales de prestigio SPI: Springer, Gedisa).
 - ✓ Capítulos de libro: 72 (54 en editoriales de prestigio SPI: Springer, Thomson Reuters, Gedisa).
- **Citas científicas:**
 - ✓ Web of Science (WoS) (Author ID): Citas: 260 / h-index: 9
 - ✓ Scopus (Author ID): Citas: 195 / h-index: 7
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214667531>
 - ✓ Google Scholar (Author ID): Citas: 1735 / h-index: 23
<http://scholar.google.com.mx/citations?user=0-RnciAAAAJ&hl=es>
 - ✓ Dialnet (Author ID): Citas: 216 / h-index: 8
<http://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=1884161>

- ✓ Researchgate (Author ID): Citas: 941 / h-index: 16
https://www.researchgate.net/profile/Diego_Sanchez_Gonzalez

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

- Conferencias y ponencias en Congresos y Seminarios Internacionales y Nacionales: 76 (España, Francia, Portugal, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba y México).
- Comunicaciones en Congresos y Seminarios Internacionales y Nacionales: 65
- Organización de Congresos y Seminarios Internacionales y Nacionales: 18 (15 internacionales)

EVALUADOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS

- Artículos evaluados de revistas indexadas (WoS y Scopus): 128 (67 en JCR, como *Geoforum*; *Geografiska Annaler: Series B, Human Geography*; *Revista de Geografía Norte Grande*; *Local Environment*; *Land*; *Forest and Society*; *International Journal of Disaster Risk Reduction*; *Progress in Development Studies*; *Health Promotion International*; *International Journal of Environmental Research and Public Health*; *Journal of Applied Gerontology*; *Geriatrics*; *Journal of Planning Literature*; etc.).

PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS EDITORIALES

- **Coeditor** de *Espacio, Tiempo y Forma. Serie VI, Geografía* (UNED). Index (FECYT, DOAJ, Latindex, Dialnet, MIAR, DICE, ISOC, RESH, etc.). Desde 2021.
- **Director** de *Contexto* (UANL). Index (WoS y Scopus). 2010-2016
- **Secretario de Redacción** de *Cuadernos de Arquitectura y Asuntos Urbanos* (UANL). Index (Latindex). 2010-2016.
- **Miembro de Consejos editoriales:** *Sustainability* (JCR); *Contexto-UANL* (WoS); *Sebentas D'Arquitectura*; *Environmental Analysis and Ecology Studies*; *Cuadernos de Arquitectura y Asuntos Urbanos*.
- **Editor de monográficos de Revistas JCR-WoS:** *International Journal of Environmental Research and Public Health* (JCR); *Perspectiva Geográfica*; *Cuadernos Geográficos*.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Participación en proyectos de investigación no finalizados: 3**
 - ✓ *Estudio Caregiving and Ageing in Spain and Sweden (CASS): tendencias, perfiles y determinantes de la salud y calidad de vida de personas mayores cuidadoras en España y Suecia* (PI22CIII/00043). Carmen Rodríguez Blázquez (IP); João Forjaz (IP.). 2022-2025.
 - ✓ *Salud, seguridad económica y cuidados de largo plazo de las personas mayores en América Latina y la Europa Mediterránea. Sociodemografía, Economía Política y Derechos Humanos* (IN302921). Aida Díaz Tendero Bollain (IP); Laura Hernández-Ruiz (IP). 2021-2023.
 - ✓ *Las plazas como lugares de patrimonio etnológico. Análisis y situación actual en los núcleos rurales de Andalucía* (B-SEJ-56-UGR20). Carmen Egea-Jiménez (IP). 2021-2023.
- **Participación en proyectos de investigación finalizados: 13**
 - ✓ *Estudio sobre cambio climático y políticas de cuidado para las personas adultas mayores en América Latina y El Caribe* (2021/ESCCYPDCPLPAMEA/6890). Diego Sánchez González (IP). 2021-2022.
 - ✓ *Residencias y COVID-19. El reto de la salud de los mayores durante la pandemia de coronavirus* (202010E158). Vicente Rodríguez-Rodríguez (IP); Diego Ramiro Fariñas (IP). 2020-2022.
 - ✓ *Envejecimiento Activo, Calidad de Vida y Género: Promoviendo una imagen positiva de la vejez y el envejecimiento frente al edadismo* (H2019/HUM-5698). Gloria Fernández-Mayoralas (IP.). 2020-2022.
 - ✓ *ENCAGE-CM. Envejecimiento Activo, Calidad de Vida y Género* (S2015/HUM-3367). Gloria Fernández-Mayoralas (IP.). 2016-2018.
 - ✓ *Paisajes naturales terapéuticos, identidad ambiental y envejecimiento saludable en el lugar. El caso de Monterrey, México* (Nº CD372-15). PAICYT. Diego Sánchez González (IP). 2015-2016.
 - ✓ *Gerontología Ambiental del envejecimiento vulnerable en áreas de riesgo a inundaciones. Retos de la gestión de los riesgos y la planificación gerontológica ante el Cambio climático* (Nº 155757). SEP-CONACYT. Diego Sánchez González (IP). 2011-2016.

- ✓ *Condiciones de Habitabilidad de la Población Desfavorecida. Análisis Cartográfico-Social de Andalucía* (GGI3003IDIG). Carmen Egea-Jiménez (IP). 2011-2015.
- ✓ *Análisis de la vulnerabilidad social de las personas adultas mayores en áreas de riesgo a inundaciones en el Área Metropolitana de Monterrey* (Nº CD482-10). PAICYT. Diego Sánchez González (IP). 2011-2013.
- ✓ *La Cultura de Paz en Andalucía. Experiencias y desafíos* (P07-HUM-02629). Francisco Adolfo Muñoz Muñoz (IP). 2008-2012.
- ✓ *Plan de Ordenamiento Urbano Local de Tres Micro-regiones del Estado de Tamaulipas* (Nº MR3-13). SEDESOL-TAMPS. Diego Sánchez González (IP). 2006-2007.
- ✓ *Análisis y definición de estrategias para el desarrollo de la Red Carretera de la Costa Tamaulipeca (México)* (C08-12). CONACYT-FOMIX-TAMPS. Sergio B. Jiménez-Hernández (IP). 2006-2007.
- ✓ *Evaluación de llanuras de inundación para la zona conurbada de Altamira-Madero-Tampico, en la costa sur de Tamaulipas* (PROTECCIÓN CIVIL-TAMPS-2006). Sergio B. Jiménez-Hernández (IP). 2006.
- ✓ *Diagnóstico del potencial ecoturístico de la Zona Semi-árida del Estado de Tamaulipas* (C02-02). CONACYT-FOMIX-TAMPS. María Cecilia Montemayor-Marín (IP). 2004-2007.
- **Evaluación de proyectos de investigación I+D+i** (convocatorias públicas competitivas): 44
 - ✓ Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación, España: 4.
 - ✓ Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México: 11.
 - ✓ NWO Social Sciences and Humanities. Ministry of Education, Culture and Science, Holanda: 1.
 - ✓ European Cooperation in Science and Technology (COST) and State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI), Suiza: 1.
 - ✓ Israel Science Foundation-The Council for Higher Education (CHE), Israel: 1.
 - ✓ Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República, Uruguay: 1.
 - ✓ Fundación La Caixa y Ayuntamiento de Barcelona, España: 4.
 - ✓ Universidad Autónoma de Nuevo León- Gobierno del Estado de Nuevo León, México: 9
 - ✓ Universidad de La Salle-Bajío, México: 7
 - ✓ Universidad de Colima, México: 3.
 - ✓ Universidad Autónoma de Chiapas, México: 1
 - ✓ Universidad Antonio Nariño, Colombia: 1.

BECAS Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- *Universidad de Granada*, Instituto de la Paz y los Conflictos, España. 2015.
- *Universidad de Granada*, Departamento de Geografía Humana. Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), México. 2009-2014.
- *Universidad de Vigo*, Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación, España. 2008.
- *Universidad Autónoma de Nuevo León*, México. CONACYT-UANL, México. 2006-2007.
- *Universidad de Granada*, Departamento de Análisis Geográfico Regional, España. 2006.
- *Universidad Politécnica de Madrid*, Departamento de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente, España. 2006.
- *Universidad Autónoma de Tamaulipas*, México. Programa de Incorporación de Doctores Españoles a Universidades Mexicanas, Convocatoria 2005, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), España. 2005-2007.
- *Centro Internacional de Estudios Urbanos*, Granada. Convocatoria Universidad de Granada-Ayuntamiento de Granada, España. 1999-2000.

MENCIONES, DISTINCIONES Y PREMIOS A LA LABOR INVESTIGADORA:

- **Premios de investigación:**
 - ✓ 1er Premio Nacional de Investigación de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, México. 2006.
- **Menciones, Distinciones y Reconocimientos:**
 - ✓ Divulgación Científica, Facultad de Arquitectura, UANL, México. 2020.
 - ✓ Asociación Mexicana de Gerontología y Geriátrica, México. 2012.

- ✓ Comisión Estatal de Derechos Humanos de Nuevo León, México. 2011.
- ✓ Colegio de Ingenieros Civiles de Tapachula, México. 2008.
- ✓ Universidad Autónoma de Tamaulipas, México. 2007.
- ✓ Colegio de Arquitectos del Noreste- Universidad Autónoma de Nuevo León, México. 2007.
- ✓ Universidad Autónoma de Durango, México. 2007.
- ✓ Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana-Consejo Mundial de Ingenieros Civiles, México. 2006.

DOCENCIA:

- **Materias de grado:** UNED (Geografía Humana; Geografía de la Población; Geografía Urbana; Geografía de España); UAM (Geografía de la Población y de la Desigualdad; Geografía de los Servicios; Geografía del Turismo; Diseño y Planificación de itinerarios turísticos: Problemas sociales y dinámicas urbanas); UANL (Urbanismo y Ordenación del Territorio); UAT (Planeación Urbana; Geografía Turística de América Latina y Europa; Planeación y Desarrollo del Espacio Turístico); etc.
- **Materias de posgrado (Doctorado y Máster):** UNED (Introducción a la investigación en espacios sociales; UAM (Recursos, agentes y procesos socioeconómicos); UANL (Planeación Urbana y Ordenación del Territorio; Gerontología Ambiental; Investigación Aplicada); UAT (Estadística y Demografía Urbana; Procesos de Urbanización y Vivienda; Introducción a la Investigación Urbana; Sistemas de Información Geográfica en la Ordenación del Territorio; etc.).

DIRECCIÓN DE TESIS:

- **Dirección y codirección de Tesis de Doctorado: 15**
 - ✓ Director de la tesis doctoral: *Espacios públicos al aire libre y envejecimiento activo en el área metropolitana de Monterrey*. Dora Elena Cano Gutiérrez. UANL, México. 2021.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *El valor de los centros históricos en la vida urbana de personas adultas mayores. Dos casos de estudio en barrios históricos de Aguascalientes y Mérida*. Martha Beatriz Cortés Topete. Universidad Autónoma de Aguascalientes, México. 2020.
 - ✓ Director de la tesis doctoral: *Entornos naturales y envejecimiento activo y saludable en personas institucionalizadas y no institucionalizadas del área metropolitana de Monterrey*. Lydia Marcela Adame Rivera, UANL. 2020.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Accesibilidad y costo social para personas de 60 años y más con discapacidad en Hermosillo*. María Trinidad García Valdez, CIAD, México. 2019.
 - ✓ Director de la tesis doctoral: *Vivienda autoproducida y sus implicaciones en el envejecimiento en el lugar. Centro de Ciudad Victoria*. Evangelina Alejandra Montalvo Rivero, UAT, México. 2018.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Distribución espacio-temporal de la marginación y accesibilidad a equipamientos urbanos en la Z.M. Tampico*. Francisco Manuel Gasca Sánchez, UANL. 2016.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Hacia el fortalecimiento urbano metropolitano. Crecimiento expansivo periférico: Área Metropolitana de Monterrey*. Yolanda Ochoa Rodríguez, UANL. 2016.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Hacia una aproximación de la teoría de la localización residencial. La vivienda unifamiliar de segmento medio del Área Metropolitana de Monterrey, 2005-2010*. Karina Soto Canales, UANL. 2015.
 - ✓ Director de la tesis doctoral: *Análisis de los efectos indirectos e intangibles asociados a riesgos por inundación en la ciudad de Monterrey*. Daniel Salas Limón, UANL. 2015.
 - ✓ Director de la tesis doctoral: *Vulnerabilidad social de las personas adultas mayores en áreas de riesgo de inundaciones en la Z.M. de Monterrey*. Rosalía Chávez Alvarado, UANL, 2014.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Expansión policéntrica hacia el desarrollo de las subregiones periféricas en una metrópoli. El caso de Monterrey*. Guillermo Manzano Valdez, UANL. 2014.
 - ✓ Director de la tesis doctoral: *Experiencia con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la educación médica. Evaluación de la modalidad híbrida*. Sandra Rosales Gracia, UAT. 2014.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Gerontología ambiental: experiencia espacial de envejecer en la región Ciudad Juárez/El Paso*. María de los Ángeles López Nores, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México. 2014.
 - ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Las plazas públicas, una extensión de la casa habitación*. María Teresa Cedillo Salazar, UANL. 2012.

- ✓ Codirector de la tesis doctoral: *Una lectura urbanoscópica de la metrópoli de Monterrey: Pautas espaciales de la calidad material de vida*. Carmen Aída Escobar Ramírez, UANL. 2011.
- **Dirección de Trabajos Fin de Máster / Tesis de Maestría:** 12 (Universidad de Guadalajara, Instituto Nacional de Salud Pública, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma de Tamaulipas-Universidad de Barcelona).
- **Dirección de Trabajos Fin de Grado / Tesis de Licenciatura:** 33 (UNED, UAM, UANL, EADE).

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS:

- **Tribunales de tesis de doctorado:** 10 (Universitat Politècnica de Catalunya, Universidad Politècnica de Madrid, Universidad de Granada, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma de Tamaulipas-Universidad de La Coruña).
- **Tribunales de Trabajos Fin de Máster / Tesis de Maestría:** 14 (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma de Tamaulipas-Universidad de Barcelona).

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- *Exámenes que reproducen el entorno de trabajo profesional* (FYL 002.18.INN-UAM). Fernando Molini-Fernández (IP). 2018-2019.
- *Fomentar la innovación en los alumnos* (FYL 006.17.INN-UAM). Fernando Molini-Fernández (IP). 2017-2018.
- *Las características sociodemográficas de los alumnos mayores que cursan estudios superiores en la Universidad de Granada* (FCT 13-6018), (FECYT-UGR). Juan Carlos Maroto-Martos (IP). 2013-2014.
- *Las características sociodemográficas de los alumnos mayores que cursan estudios superiores en la Universidad de Granada* (FCT 12-3252), (FECYT-UGR). Juan Carlos Maroto-Martos (IP). 2012-2013.

GESTIÓN ACADÉMICA:

- Vicedecano (Subdirector) de Posgrado e Investigación, Facultad de Arquitectura, UANL. 2016.
- Vicedecano (Coordinador) de Publicaciones, Facultad de Arquitectura, UANL. 2012-2016.
- Vicedecano (Secretario) de Investigación, Facultad de Arquitectura, UANL. 2010-2012.
- Presidente del Comité Doctoral del Programa de Doctorado en Filosofía con Orientación en Arquitectura y Asuntos Urbanos (PNPC-CONACyT), UANL. 2010-2016.
- Coordinador del Programa de Doctorado en Planificación Territorial y Desarrollo Regional, UAT-Universidad de Barcelona. 2005-2007.
- Coordinador del Programa de Maestría en Planeación, Desarrollo y Proyecto Urbano, UAT. 2007.
- Coordinador del Departamento de Planeación Urbana, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Instituto de Investigación en Ingeniería, UAT. 2005-2007.
- Director de la Biblioteca Universitaria, EADE. 2004-2005.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- **Participación en proyectos de consultoría finalizados:** 5 (Gobierno del Estado de Nuevo León, Gobierno de Tamaulipas, Ayuntamiento de San Nicolás de los Garza, Ayuntamiento de Monterrey).
- **Asesor-investigador**, Instituto de la Vivienda y Urbanismo, Secretaría de Obras Públicas, Urbanismo y Ecología, Gobierno del Estado de Tamaulipas, Ciudad Victoria, México. 2006-2008.
- **Asesor-investigador**, Instituto Metropolitano de Planeación del Sur de Tamaulipas, Gobierno del Estado de Tamaulipas, Tampico, México. 2005-2008.
- **Investigador-cooperante**, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), México-España. 2005-2007.
- **Asesor-investigador**, Miembro del Comité Gerontológico de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. 2013-2016.
- **Asesor-investigador**, Miembro del Consejo Consultivo Internacional de la Facultad de Arquitectura, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. Desde 2018 a la fecha.