



Fecha del CVA

26/06/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María Teresa Camacho Olmedo		
DNI/NIE/pasaporte		Sexo	Mujer
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		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	30/11/2021
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	4
Fecha del último sexenio	2019-2024
Tramos autonómicos (Junta de Andalucía)	5 (máximo)
Número de citas totales (Google Scholar)	- Citas: 2276 (1222 desde 2020) - Índice h: 21 (16 desde 2020) - Índice i10: 35 (23 desde 2020)
Número de citas totales (Web of Science)	- Citas: 740 - Índice h: 11
Número de citas totales (Scopus)	- Citas: 1051 - Índice h: 15
Total de publicaciones (artículos)	31 artículos de investigación en publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo, de los cuales: 17 son artículos indexados JCR: 9 Q1, 2 Q2, 6 Q4. 25 son artículos indexados SJR: 10 Q1, 3 Q2, 2 Q3, 10 Q4. 5 artículos corresponden a otras indexaciones: 2 a ESCI/Fecyt; 1 a ESCI; 2 a IN-RECS/Latindex-Catálogo.
Total de publicaciones (libros/capítulos de libro)	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: 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 5000 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, WOS (JCI) 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 la comisión de acreditación 24 – Ciencias Sociales I, ANECA, desde febrero de 2025; miembro del comité asesor del campo 0 (Interdisciplinar y Multidisciplinar) de la CNEAI, convocatoria 2023; miembro de la comisión científico-técnica del Área-Subárea CSO-GEO (Geografía, Ciencias Sociales) de evaluación de la convocatoria de Proyectos de I+D+I de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), convocatorias de 2019 y 2022; 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 alrededor de 50 artículos, libros y capítulos de libro; y miembro del comité científico de 20 congresos (8 internacionales, 11 nacionales, 1 local).

Imparto docencia universitaria desde el año 1988. 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. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

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

- **García Álvarez, D. & 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 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). **Scholarly Publishers Indicators en 2022 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/76, ICEE 950) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/60, ICEE 60).**
- **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). **Scholarly Publishers Indicators en 2022 (Ranking general, editoriales extranjeras, Q1, 4/76, ICEE 950) (Ranking por disciplinas, Geografía, editoriales extranjeras, Q1, 1/60, ICEE 60).**
- **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, 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).**
- **Camacho Olmedo M.T., Paegelow M., Mas J.F., Escobar F.** (2018) Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. An Introduction. In: Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas J.F., Escobar F. (eds) *Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. Springer, Cham Pp 1-8. Publisher Name Springer, Cham Print ISBN 978-3-319-60800-6 Online ISBN 978-3-319-60801-3 eBook Packages Earth and Environmental Science. https://doi.org/10.1007/978-3-319-60801-3_1 **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**, Pontius RG Jr., Paegelow M, and Mas JF (2015) Comparison of simulation models in terms of quantity and allocation of land change. *Environmental Modelling & Software*, 69 (2015), 214-221. Publisher By: Elsevier. ISSN: 1364-8152. [doi:10.1016/j.envsoft.2015.03.003](https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2015.03.003). **2015 WOS (JCR) Science Edition. Impact Factor: 4.207 (9/50 Q1 Engineering, Environmental) (6/104 Q1 Computer Science, Interdisciplinary Applications) (27/225 Q1 Environmental Sciences).**
- **Camacho Olmedo MT**, Paegelow M and Mas JF (2013) Interest in intermediate soft-classified maps in land change model validation: suitability versus transition potential. *International Journal of Geographical Information Science*, 27 (12), 2343-2361. Published By: Taylor & Francis. ISSN: 1365-8816. <http://dx.doi.org/10.1080/13658816.2013.831867> **2013 WOS (JCR) Social Science Edition. Impact Factor: 1.479 (22/76, Q2 Geography) (20/84, Q1 Information Science & Library Science).**

C.2. Congresos

- **Session chair** “Case studies” in INTERNATIONAL WORKSHOP ON GEOMATIC APPROACHES FOR MODELLING LAND CHANGE SCENARIOS GAMOLCS 2017. In GISTAM 2017 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. Porto – Portugal. April 27 - 28, 2017
- **Session chair** “Methodological developments” in INTERNATIONAL WORKSHOP ON GEOMATIC APPROACHES FOR MODELLING LAND CHANGE SCENARIOS GAMOLCS 2017. In GISTAM 2017 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. Porto – Portugal. April 27 - 28, 2017

C.3. Proyectos de investigación o líneas de investigación en los que ha participado

- **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 Guanajuato, 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-I00. 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.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- **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, desde octubre de 2014 hasta noviembre de 2018.