

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	14/05/2018
----------------------	------------

Nombre y apellidos	María Jesús Perles Roselló		
DNI/NIE/pasaporte	33354481L	Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Geografía/Facultad de Filosofía y Letras		
Dirección	Campus de Teatinos s/n, 29071 Málaga		
Teléfono	952133444	correo electrónico	mjperles@uma.es
Categoría profesional	Titular Universidad	Fecha inicio	27/02/2003
Espec. cód. UNESCO	5404		
Palabras clave	Análisis Geográfico Regional – Paisaje -		

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

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

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

Sexenios de investigación: 2 sexenios. Fecha último sexenio reconocido: 2007-2012.
 Tesis Doctorales dirigidas: 3 (Jesús Vías Martínez, 2005; Francisco Cantarero Prados, 2012, Antonio Gallegos Reina, 2015). Tesis Doctorales en dirección: 2 (Francisco Sortino Barrionuevo; Jose María Orellana Macías).

Citas totales: 665 (Google Académico).

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 71,2 citas/año (Google Académico). Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 1 (Web of Science).

Índice h = 10 (Google Académico).

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

Profesora Titular de Universidad adscrita al Dpto. de Geografía de la UMA (Área de Geografía Física), pertenece al Grupo de Investigación Geografía Física y Territorio y es miembro fundador del CEHIUMA (Unidad de Investigación asociada al IGME y al CSIC). Su trayectoria investigadora se orienta en torno a dos líneas principales: el análisis de riesgos naturales y tecnológicos y los estudios del paisaje.

Ha participado en múltiples Proyectos y Contratos de Investigación financiada. Ha actuado como Investigadora Principal en proyectos de ámbito internacional (Programa de Acciones Integradas), y regional (Proyectos de Excelencia Investigadora). En el marco de estos proyectos dirigidos, ha generado equipos de trabajo compuestos por investigadores procedentes de diversas entidades de investigación internacionales tales como el ENEA, la Universidad de Roma III, la Universidad de Innsbruck y el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México. De igual modo ha dirigido equipos con investigadores procedentes de diversas disciplinas y áreas de conocimiento (arquitectura, ingeniería civil, derecho administrativo, geodinámica externa, ciencias ambientales). En calidad de investigadora, ha participado en proyectos de ámbito mundial, entre los que destacan dos auspiciados por la UNESCO con investigadores de un total de 38 países. Igualmente ha participado en proyectos de ámbito internacional (Acción Cost 520), nacional (DGICT) y autonómico (Proyectos de Excelencia Investigadora. Junta de Andalucía). Como miembro del Grupo Transdisciplinar de la UMA, ha desarrollado tareas de investigación en innovación educativa en el marco de distintos Proyectos de Innovación Educativa. Ha estado vinculada al Programa Internacional de Correlación Geológica (UNESCO) a través de su participación en los Proyectos IGCP-448 y ICPG-513.

Entre sus publicaciones destaca la producción en artículos en revistas indexadas internacionales (JCR), y los capítulos de libro editados por instituciones y editoriales de reconocido prestigio internacional, como es el caso de la Unión Europea o la editorial Springer, o por instituciones de la Administración autonómica (Consejería de Obras Públicas y Vivienda).

Ha dirigido un total de 3 Tesis Doctorales (Vías Martínez, J., Cantarero Prados, F., y Gallegos Reina, A.). Es docente en el Máster Universitario y Programa de Doctorado de *Recursos Hídricos y Medio Ambiente (RHYMA)*, y en el Master Interuniversitario de Postgrado *El Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio* de la UMA. Ha dirigido un total de 10 Trabajos Fin de Máster vinculados a los dos Máster de Post-grado en los que actúa como docente, y tutorizado estancias de investigación en la UMA y Memorias de Maestría de alumnos internacionales.

Ha sido miembro del Consejo de Redacción de diversas revistas nacionales e internacionales, (Univ. de Tucumán, Investigaciones Geográficas, Papeles de Geografía, Encuentros), entre las que destaca el *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, incluida en el JCR. Ha disfrutado de estancias de investigación internacionales, y ha impartido cursos, conferencias y ponencias en seminarios y otros foros especializados de ámbito internacional.

Cuenta con dos sexenios de investigación reconocidos y activos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

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

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

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

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

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

Perles Roselló, M. J. (2015): El riesgo ambiental como condicionante de la sostenibilidad de la vivienda, en Gómez Jiménez, M.L. (Dir.), (2015): *Estudio de casos y propuestas en el acceso y la rehabilitación de la vivienda en Andalucía*. Colegio de Arquitectos de Andalucía. Málaga, pp 103-122. ISBN: 978-94-017-9842-6.

Perles Roselló, M. J. y Mérida Rodríguez, M. (2014): Patrón territorial y conformación del riesgo en espacios periurbanos. El caso de la periferia este de la ciudad de Málaga. En Calvo García Tornell, F. (Ed): *Enfrentados a un destino adverso. De las calamidades naturales hacia las ciencias cindínicas*. Meuboo, pp. 143-179. ISBN: 978-84-941933-6-1

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

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

Perles Roselló, M.J., Mérida Rodríguez, M. (2010): Patrón territorial y generación del riesgo en la periferia este de la ciudad de Málaga, *Scripta Nova*, pp. 310-347 ISSN: 1138-9788. JCR: 0.096 (2010) Q4 Geography

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

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

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

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

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

C.2. Proyectos

Referencia: CSO2015-67659-P

Título: Percepción social de la urbanización dispersa en entornos litorales mediterráneos y aplicación a la formulación de objetivos de calidad paisajística

Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Investigadora

Cuantía: 16.800 euros

Duración: 01/01/2016-31/12/2018

Referencia: P10-SEJ-6835

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

Organismo financiador: Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia

Tipo de participación: Investigadora Principal

Cuantía: 40.200 euros.

Duración: 24/02/2013 - 24/09/2015

Título: Rainfall-runoff model calibration and adjust to mediterranean flash-flood conditions
Tipo de participación: Investigadora Principal
Organismo financiador: Ministerio de Educación y Ciencia. Acciones Integradas
Duración: 01/01/2007 – 01/01/2008
Referencia: IGCP-598

Título: Environmental Change and Sustainability in Karst Systems
Organismo financiador: UNESCO (investigadores de 37 países)
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Andreo Navarro (responsable en España)
Duración: 2011 -2016

Referencia: 08.09.11.00.83

Título: Construcciones dispersas y paisaje en municipios de la Costa del Sol.
Caracterización tipológica y propuestas de recuperación paisajística
Organismo financiador: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio
Tipo de convocatoria: Convocatoria pública. Boletín Oficial Junta de Andalucía.
Tipo de participación: Investigadora
Investigador Principal: Matías Mérida Rodríguez. Universidad de Málaga
Cuantía: 39.920 euros
Duración: 01/12/2009 – 31/07/2010

Referencia: IGCP-598

Título: Global study of karst aquifers and water resources
Organismo financiador: UNESCO (centros de investigación de 33 países)
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Andreo Navarro (responsable en España)
Duración: 2005 -2009

Referencia: 08.09.05.38.67

Título: Estimación de impactos y propuestas de integración paisajística para las instalaciones generadoras de energía solar fotovoltaica en Andalucía
Organismo financiador: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Junta de Andalucía
Tipo de convocatoria: Convocatoria pública. Boletín Oficial Junta de Andalucía.
Tipo de participación: Investigadora
Investigador Principal: Matías Mérida Rodríguez. Universidad de Málaga
Cuantía: 34.927 euros
Duración: 28/05/2008 – 28/05/2009

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

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

Título: Desarrollo de una metodología para la protección de las regiones kársticas en relación con las infraestructuras y otras actividades antrópicas.
Organismo financiador: Agencia de la Obra Pública. Junta de Andalucía. Fondos FEDER
Tipo de convocatoria: Convocatoria pública.
Tipo de participación: Investigadora
Investigador Responsable: Carrasco Cantos, Francisco. Universidad de Málaga
Duración: 01/06/2012 – 30/06/2014

Título: Propuesta de actuación y parámetros de sostenibilidad en las políticas de acceso y rehabilitación de vivienda en Andalucía

Organismo financiador: Agencia de la Obra Pública. Junta de Andalucía (Fondos FEDER)
Tipo de convocatoria: Convocatoria pública.
Tipo de participación: Investigadora
Investigador Responsable: Gómez Jiménez, María Luisa. Universidad de Málaga
Duración: 15/11/2013- 30/06/2015

Título: Elaboración de informes técnicos y difusión de criterios de integración paisajística en los Parques Naturales andaluces y sus Áreas de Influencia Socioeconómica para la adhesión a la marca Parque Natural de Andalucía
Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía
Tipo de participación: Investigadora
Investigador Responsable: Matías Mérida Rodríguez. Universidad de Málaga
Duración: 01/01/2007 - 31/12/2007

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

C.5. Participación en tareas de evaluación

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

-Revisora de artículos para revistas indexadas (JCR): *Environment International*, *Science of Total Environment*, *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (BAGE)*, *Sustainability*, *Investigaciones Geográficas (UNAM)*, *Estudios Geográficos (CSIC)*.

C.6. Gestión actividades científicas

Miembro fundador del Centro de Hidrogeología Universidad de Málaga (CEHIUMA) Unidad Asociada de Estudios Hidrológicos Avanzados. GHUMA (Grupo Hidrogeología Universidad de Málaga) – IGME- CSIC

Comité Organizador del la XIV Reunión Nacional de Geomorfología, y de la XXX Jornadas de Campo de Geografía Física (nacionales), y actualmente es miembro del Comité Científico del XXVI Congreso Nacional de Geografía.