



PILAR DIAZ CUEVAS

Parte A. DATOS PERSONALES

A.1. Formación Académica

		Fecha del CVA	22/06/2024
Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año	
Doctora Geografía	U. Sevilla España	2013	
Experta en Sistemas de Información Geográfica	Universidad Internacional de Andalucía –UIA-/España	2011	
Máster en Conservación y Gestión del Medio Natural		2006	

A.2. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/ Centro	Geografía Física y Análisis Geográfico Regional		
País	España	Teléfono	-
Palabras clave	Energías renovables, línea de costa, geomorfología litoral, Tecnologías de la Información territorial, Planificación Espacial, turismo		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Miembro del Grupo de investigación PAIDI ESTUDIOS TERRITORIALES Y TURÍSTICOS - HUM-875, sus líneas de trabajo se vinculan a la gestión de datos espaciales, mediante el uso de las Tecnologías de la Información Territorial con varias aplicaciones destacando: análisis de potencialidades territoriales para la implantación de energías renovables, planificación y gestión del turismo y diseño y elaboración de geovisores web y otras herramientas desarrolladas en el marco de varios proyectos de investigación del que la solicitante forma o ha formado parte. Todo ello se ha materializado en más de cien publicaciones, siendo destacable la publicación en los últimos diez años de 30 artículos científicos -27 indexados en JCR y/o SCOPUS, 11 capítulos de libro -8 publicados en editoriales de prestigio (Springer, Tirant La Blanche...)-, y 52 contribuciones a congresos, 41 de ellas publicadas en libros de actas, revistas o proceedings indexados). Ha participado en 11 proyectos de investigación (5 nacionales, 4 regionales y 2 europeos y en 8 contratos (5 de ellos FEDER), siendo responsable de uno de ellos.

Actualmente dirige un equipo de 9 investigadores/as en el marco del proyecto TED2021-129484AI00, Mapa de potencialidad de energías renovables en Andalucía, del que es IP, con un técnico contratado (18 meses) que finalizará su Tesis Doctoral en el marco de dicho proyecto (esperada su lectura a finales de 2025). Codirige también la Tesis Doctoral de Dña. Patricia Márquez Sobrino, titulada 'Retos de una transición energética renovable y circular: política energética, planificación territorial y gestión ambiental en el ámbito de las energías renovables en Andalucía' (esperada su lectura a principios de 2026). Ha sido IP de un contrato de investigación siendo relevantes sus aportaciones en contratos con la Junta de Andalucía para la producción y distribución de los datos (principalmente de erosión y línea de costa) para su inclusión en REDIAM y su reutilización por parte de científicos e investigadores.

Es destacable en su periodo más reciente, su preocupación por facilitar datos espaciales detallados, relativos a las centrales de energías renovables en Andalucía. Destacan los polígonos de energía solar digitalizados y publicados en (<https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v62i2.27775>) a la que va enlazada un pequeño geovisor web (<https://qgiscloud.com/potencia/mapasolar>), a partir del cual es posible descargar estos. De hecho, colabora actualmente con el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, con idea de incluir estos datos en la base de Datos Espacial de Referencia de Andalucía (DERA).

Sus acciones de movilidad se concretan en asistencia a eventos científicos y, sobre todo, en la realización de estancias en otras universidades y centros de investigación destacando las



siguientes: CIEMAT -Madrid-; Department of Civil Engineering- U. of Bristol, Bristol-; Department of Geography – U. College of London, London-; iSPACE Research Studios Austria –Salzburg-; o la concesión reciente de una beca Madariaga de Movilidad, de 3 meses de duración en el Centro Algoritmi (U. do Minho, Portugal). Ello ha contribuido a su capacidad de formar redes y trabajar en equipo interdisciplinar, llegando a publicar con más de 70 autores diferentes (geógrafos, físicos, ingenieros, ambientólogos, estadísticos/as, arquitectos, historiadores entre otros).

Otras acciones de formación a jóvenes investigadores se vinculan a la tutorización de más de 30 TFG y TFM, así como de la tutorización de estancias de investigación para la transferencia de métodos la gestión de la información geográfica destacando los casos del Dr. Brahim Haddad (Unité de Développe ent des Equipements Solaire- Argelia-), Dra. Mirelys Torres Pérez (Universidad de Las Tunas, Cuba) y Dña. Alejandrina Álvarez García (Universidad de Quintana Roo, México). Ha codirigido 1 tesis doctoral (<https://idus.us.es/handle/11441/76160>), cuyo autor se encuentra trabajando como docente en la Escuela Universitaria de Osuna, y como investigador en el marco de varios proyectos de investigación de la Universidad de Sevilla.

Premio Extraordinario de Doctorado 2013; 2 sexenios de investigación – 337 citas en SCOPUS, IH: 11 – 640 citas en Google Scholar, IH:15. Según ranking SCOPUS publicado por la Universidad de Sevilla (19 de marzo de 2024) ocupa en la Rama de Humanidades la posición octava de 415 investigadores analizados, y la segunda posición de los 18 miembros de su área de conocimiento (Análisis Geográfico Regional) (https://bib.us.es/estudia_e_investiga/investigacion/bibliometria/rankings/ranking-scopus).

- Membresías: Banco de Expertos de la Agencia Estatal de Investigación, Red de Energías Renovables y Paisaje; Instituto Andaluz de Investigación e Innovación del Turismo y Miembro fundador de Sociedad Española de Recursos Energéticos Renovables e inteligencia Meteorológica (<https://serim.es/>).

- Coordinadora del Grado de Turismo de la Universidad de Sevilla.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

B. Pedregal; G. Orozco; J. Osorio; P. Díaz- Cuevas (4/4) (AC). Characterizing collaborative mapping projects. A methodological framework for analyzing volunteered geographic information and spatial data infrastructure convergence. *Transaction in GIS*. 10.1111/tgis.13210, JCR Q2.

(AC) A. Martínez-Rocamora; P. Díaz-Cuevas (2/5); J. Camarillo-Naranjo; David Gálvez-Ruiz; P.González-Vallejo. 2024. Identification of residential building typologies by applying clustering techniques to cadastral data. *Journal of Building Engineering*. 86-108912, pp.1-16. ISSN 2352-7102. JCR Q1. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.108912>. Citas (2).

(AC) Díaz Cuevas, P. (1/4), Orozco Frutos, G., Prieto Campos, A., & Pérez Pérez, B. (2023). Geografía de la energía solar en Andalucía (Sur de España): Nuevos datos y posibilidades de análisis. *Cuadernos Geográficos*, 62(2), 160–180. <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v62i2.27775>. SCOPUS Q3. Citas (2)

(AC) Haddad, B, Díaz, P (2/5), Ferreira, P, Djebli, A & Pérez JP (2021): Mapping concentrated solar power site suitability in Algeria. *Renewable Energy*, 168, 838-856. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.12.081>. JCR, Q1. Citas (43)

(AC) Díaz, P. (1/4), Prieto, A. & Ojeda, J. (2020): Developing a beach erosion sensitivity indicator using relational spatial databases and Analytic Hierarchy Process. *Ocean and Coastal Management*, 189, 105146. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105146>. JCR Q1. Citas (22)

(AC) Díaz, P. (1/3), Haddad, B. & Fernández, M. (2021). Energy for the future: Planning and mapping renewable energy. *The case of Algeria Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 47, 101445. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2021.101445>. JCR Q2. Citas (27)

(AC) Díaz, P. (1/3), Domínguez, J & Prieto, A (2019): Integrating MCDM and GIS for renewable energy spatial models: assessing the individual and combined potential for wind, solar and biomass energy in Southern Spain. *Clean Technologies and Environmental Policy*. 21, 1855–1869. <https://doi.org/10.1007/s10098-019-01754-5>. JCR Q2. Citas (68)

(AC) Díaz-Cuevas, P. 2018 (1/1). GIS-Based Methodology for Evaluating the Wind-Energy Potential of Territories: A Case Study from Andalusia (Spain). *Energies*, 10, 2789.



<https://doi.org/10.3390/en11102789>. JCR Q2. Citas (33)

D. Gálvez- Ruíz (AC); P. Díaz-Cuevas (2/4); O. Brace (2018). Developing an index to measure sub-municipal level urban sprawl. *Social Indicator Research*. <https://doi.org/10.1007/s11205-017-1801-3>. JCR Q1.

(AC) Díaz, P. (1/3), Camarillo-Naranjo, J.M. & Pérez-Alcántara, J.P (2018). Relational spatial database and multi-criteria decision methods for selecting optimum locations for photovoltaic power plants in the province of Seville (southern Spain). *CTEP*, 20, 1889–1902, <https://doi.org/10.1007/s10098-018-1587-2>. JCR Q2. Citas (33)

(AC) Díaz-Cuevas, P. (1/5), Biberacher, M., Domínguez-Bravo, J. et al. Developing a wind energy potential map on a regional scale using GIS and multi-criteria decision methods: the case of Cadiz (south of Spain). *Clean Techn Environ Policy* 20, 1167–1183 (2018). <https://doi.org/10.1007/s10098-018-1539-x> JCR Q2. Citas (34)

(AC) Díaz, P. (1/3), Pita, M. F., Fernández, A., & Limones, N. (2017). Energía eólica y territorio en Andalucía: diseño y aplicación de un modelo de potencialidad para la implantación de parques eólicos. *Investigaciones Geográficas*, (67), 9–29. <https://doi.org/10.14198/INGEO2017.67.01>. Scopus Q3. No citas (13)

M. Fernández-Núñez (AC); P. Díaz-Cuevas (2/5); J. Ojeda Zújar; A. Prieto Campos; N. Sánchez Carnero (2015). Multipurpose line for mapping coastal information using a data model: the Andalusian coast (Spain), *Journal of Coastal Conservation* (1400-0350 / 1874-7841). JCR Q3. (citas:

(AC) Díaz-Cuevas, P. (1/2), Domínguez-Bravo, J. (2015). GIS, Territory, and Landscape in Renewable Energy Management in Spain. In: Frolova, M., Prados, M.J., Nadaï, A. (eds) *Renewable Energies and European Landscapes*. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-017-9843-3_15. No citas (9)

C.2. Congresos

P. Díaz; B. Pérez; J. Domínguez (mayo 2024). Mapa de potencialidad de energías renovables en Andalucía (MAPER@I). VI Jornadas de Trabajo de Paisaje. Paisajes de la energía: Transición energética, integración y conflicto. Grupo de Paisaje de Asociación Española de Geografía (AEG). España. Presentación oral. Publicado en libro de actas.

P. Díaz; B. Pérez; J. Domínguez (mayo 2024). ¿Hacia una transición energética justa y ordenada? Planificación y ordenación de las energías renovables en Andalucía. VI Jornadas de Trabajo de Paisaje. Presentación oral. Publicado en libro de actas.

P. Díaz; B. Pérez; F.J. Martín (mayo 2024). De la función agroganadera a la función energética en los paisajes rurales andaluces. La energía renovable ¿uso ordinario del medio rural? VI Jornadas de Trabajo de Paisaje. Presentación oral. Publicado en libro de actas.

Márquez-Sobrinho, P., Pérez-Pérez, B. & Díaz Cuevas, P. (junio 2024). What's next? Beyond the impact in operational phase of wind farms. A case of study in S. Spain. Presentación oral. Publicada en *Proceedings of the 6th International Conference on Energy & Environment: Bringing together Engineering and Economics*. University of Minho. Escola de Engenharia-Centro ALGORIMI. ISBN: 978-989-35653-1-5 ISSN: 2183-3982. Portugal.

Díaz Cuevas, P., Ferreira, P., Lopez H. & Pérez-Pérez, B. (junio 2024). Strategic zoning for wind energy in Portugal. Presentación oral. Publicada en *Proceedings of the 6th International Conference on Energy & Environment: Bringing together Engineering and Economics*. University of Minho. Escola de Engenharia-Centro ALGORIMI. ISBN: 978-989-35653-1-5 ISSN: 2183-3982. Portugal.

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

Proyecto. TED2021-129484A-I00, Mapa de potencialidad de energías renovables en Andalucía I (MAPER@I). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: P. Díaz. 01/12/2022- 30/11/2024. 58.190 €. FINALIZA: 30/11/2024.

Proyecto. PGC2018-095992-B-I00. Inteligencia Territorial Vs. Crecimiento Turístico. La Planificación y Gestión de Destinos ante el Nuevo Ciclo Expansivo Inmobiliario. Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento - Proyectos I+D+i Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades Ámbito: Nacional Convocatoria competitiva: Sí Fecha de inicio: 01/01/2019 Fecha de fin: 30/09/2022 Participante. Miembro del equipo de investigación.



Proyecto. PID2022-137648OB-C22. EMCROTUR. Emergencias crónicas y transformación ecosocial en espacios costeros turistificados. Subproyecto 2: Emergencias crónicas y transformación sociolegislativa en espacios litorales turistificados. Programa financiador: Plan Estatal de Investigación Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Ámbito: Nacional Convocatoria competitiva: Sí Fecha de inicio: 01/01/2023 Fecha de fin: 31/12/2026 Participante. Miembro del equipo de investigación

Proyecto. US.22-08, Análisis geográfico predictivo económico y ambiental de operaciones de mantenimiento y rehabilitación del parque residencial público de Andalucía. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. IP: A. Martínez Rocamora. 01/12/2022-29/02/2024. 48.500 €. Miembro del equipo de investigación, FINALIZADO.

Proyecto - Espacialización y Difusión Web a Escalas de Detalle de Indicadores de Vulnerabilidad de las Playas de Andalucía como Recurso Turístico Ante los procesos erosivos (CSO2014-5 1994-P). Ministerio de Economía y Competitividad. IP José Ojeda Zújar 01/01/2015-31/12/2018. 40.000 € + contrato predoctoral. IP José Ojeda Zújar. Miembro del equipo de investigación, FINALIZADO.

Proyecto Espacialización y difusión web de datos de urbanización y fitodiversidad para el análisis de vulnerabilidad ante los procesos de inundación asociados a la subida del nivel del mar en la costa andaluza (RNM-6207). Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. IP José Ojeda Zújar. 15/03/2011- 15/03/2015. 156.528 euros. Miembro del equipo de investigación, FINALIZADO.

Proyecto. Developing skills in the field of integrated energy planning in Med Landscapes (ENEPLAN). Capacity Building UE. (Universidad Pablo de Olavide). 01/10/2015- 30/09/2017. IP del wquipo español; Pilar Paneque Salgado. 997,33 €. Miembro de equipo de investigación. FINALIZADO.

Proyecto. Innovative Educational Tools for Energy Planning (E-RESPLAN). Erasmus+ -Key Action 2 (KA2- HE-17/15). (Universidad Pablo de Olavide). 01/10/2015- 30/09/2017. IP: Pilar Paneque Salgado. 228.800 €. Miembro de equipo de investigación. FINALIZADO.

Proyecto. Consolidación de la Red Española sobre las Energías Renovables y Paisaje (RESERP), CSO2010-09939-E. Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/02/2011 a 01/02/2012. IP: Marina Frolova. 6.000 €. Miembro de equipo de investigación. FINALIZADO.

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

Contrato. Infraestructuras científicas para la vigilancia y adaptación al cambio global en Andalucía (INDALO-1). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Pedregal Mateos, B. 17/12/2021-31/12/2023. 124.270 €. Miembro del equipo de investigación.

Contrato. Georreferenciación, caracterización estadística y estrategias de difusión del espacio residencial en Andalucía. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía. IP: Ojeda Zújar, José. 15/11/2013-01/01/2015. 333.887,41 €. Miembro del equipo de investigación.

Contrato. Generación de la base de datos espacial para la difusión de la información del Proyecto FEDER-INTERCONECTA SEA-MAR mediante visor cartográfico 2D y 3D en Internet y asesoría en el diseño del modelo de datos para la evaluación de la potencialidad eólica marina en Andalucía. FEDER INTERCONECTA con ACCIONA S.L. y TECNOAMBIENTE; 1584/05411585/0541). IP: J.M. Camarillo, J. Ojeda, 01/01/2013-31/01/2014. 85.063 + 85.063 €. Miembro del equipo de investigación.

Otros elementos de transferencia: Geovisores web: De tasas de erosión y otros indicadores costeros para usuarios generales https://www.nacional_2.gis-and-coast.org y para usuarios especialistas <https://kerdoc01.cica.es/erosionvisor> (a ambas es posible acceder a través de configuración avanzada en modo no seguro). Geovisor Maper@I, para la localización óptima de centrales de energía renovable (<https://mapera.cica.es/>), entre otras.

Preparación y participación como ponente en varias jornadas de transferencia vinculadas a las energías renovables, transición energética (Sevilla, septiembre de 2023, Granada, abril de 2023...).

La solicitante ha impartido más de 130 horas de curso a empresas de Sistemas de Información Geográfica, Geoestadística y Bases de datos espaciales, principalmente. Como TRAGSATEC.