

## CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA	30/07/2024
---------------	------------

### DATOS PERSONALES

Nombre	Belén
Apellidos	Pedregal Mateos
URL Web:	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=1397">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=1397</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-1473-8463

### Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad (Tiempo completo)
Fecha inicio/Toma de posesión	08/02/2022
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla
Departamento/ Centro	Geografía Humana / Facultad de Geografía e Historia
País	España
Palabras clave	Gobernanza del agua, cartografía colaborativa, justicia ambiental

### RESUMEN DEL CV

Doctora en Geografía por la Universidad de Sevilla y Master (M.A.) en cartografía y planeamiento por la Universidad de Northwestern (IL. EEUU), actualmente es catedrática de Geografía Humana en la Universidad de Sevilla.

Desde la presentación de su tesis doctoral sobre contribuciones geodemográficas a la planificación hidrológica (2003), ha trabajado en dos líneas de investigación principales: (A) Una dedicada a los aspectos geodemográficos y metodológicos de la planificación hidrológica, relacionados con la adaptación al cambio climático, la gobernanza y las distintas fórmulas de participación pública en los procesos de toma de decisiones, enfocándose en los últimos años en la potencialidad de las herramientas de cartografía colaborativa como instrumentos de participación y cambio social. Esta línea la ha desarrollado en el contexto de los siguientes proyectos europeos del 4º, 5º y 7º programa marco y H2020: SIRCH, ADVISOR, SWAN y PADDLE; así como en los proyectos nacional (Part-DMA) y regional (Mapa Red-NCA). (B) Su segunda línea de investigación se ha centrado en el análisis y avance metodológico de la evaluación de políticas públicas territoriales (proyectos ODTA, GOBEFTER I y II, y Lifewatch-INDALO-1), contribuyendo al avance teórico y operativo de los conceptos de desarrollo y cohesión territorial, así como al diseño de indicadores para la medición de los impulsores indirectos del cambio global y su aplicación a Andalucía.

Ha dirigido 1 proyecto y 5 contratos de investigación relacionados con el tratamiento o co-producción de información útil para la toma de decisiones en la gestión del agua, aportando tres geovisores, siendo uno de ellos colaborativo, diseñado en el contexto del marco teórico de la justicia ambiental y la ciencia ciudadana (<https://redandaluzaagua.org/mapa/>). Cuenta con 4 sexenios de investigación (último en vigor, tramo 2018-2023). Es autora o coautora de artículos científicos (38), libros y capítulos de libros (25) y contribuciones a conferencias y congresos (31); pertenencia a comités científicos (7) u organización de congresos o seminarios (14). Entre sus publicaciones en revistas de prestigio destacan Water Alternatives, Ecological Economics, Environment and Planning C: Government and Policy, Natural Resources Journal, Sustainability, Transactions in GIS, Journal of Korean Geographers, BAGE o Scripta Nova, algunos de ellos referentes en la literatura internacional sobre participación pública en los procesos de toma de decisión.

Como profesora del Departamento de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla ha dirigido tres proyectos de innovación docente y participado en otros dos. Asimismo, ha dirigido 38 trabajos avanzados (8 TFM, 1 DEA, 16 TFG, 13 TFC) y 4 tesis doctorales. Ha sido coordinadora del Master en Ordenación y Gestión del Desarrollo Territorial y Local (2009-2014) y responsable en la Universidad de Sevilla de tres Erasmus Intensive Program: 1)

“Sustainable Water Policies in Europe”; (2) “Water Resources, Management and Security in Southern Europe” y 3) “Water Resources and Conflicts in Southern European Ecoregions - Pontic Province and Mediterranean”. En el marco de este programa ha participado en 8 seminarios intensivos y organizado 1 en la Universidad de Sevilla.

Realiza una actividad regular de evaluación de artículos en revistas de prestigio y de proyectos. Pertenece a la red internacional de relevancia en el ámbito científico: “Metabolismo social/Justicia ambiental” (2023-2025), Grupo de Trabajo CLACSO, formado por 48 investigadores representantes de 11 países. Colabora con la Asociación Solidaria Andaluza de Desarrollo (ASAD) en proyectos relacionados con la construcción de resiliencia socio-ecológica para el empoderamiento comunicativo de la ciudadanía andaluza comprometida con el fomento de la sostenibilidad ambiental y la equidad de género.

## LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

**Publicaciones más importantes en revistas con “peer review”. Selección entre los artículos más citados, orden de citas recibidas:**

1. Paneque, P., Corral, S., Guimarães, A., Moral, L. del, **Pedregal, B.** (2009): Participative Multi-criteria Analysis for the Evaluation of Water Governance Alternatives. A case in the Costa del Sol (Malaga), *Ecological Economics*, Vol. 68: 990-1005. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2006.11.008> JIF (2009): 2.422; Q1 Environmental Science. **Citas** 72 (WOS) 91 (Scopus) 3 (Dialnet) 183 (Google Scholar)
2. Kallis G., et al. Posición 13/14 (2006): Participatory Methods for Water Resources Planning, *Environment and Planning C: Government and Policy*, 24 (2): 215 -234. JIF (2006): 0.652; Q1 Social Sciences General-SSCI. **Citas** 79 (WOS) 88 (Scopus) 4 (Dialnet) 159 (Google Scholar).
3. **Pedregal, B.**, Cabello, V., Hernández-Mora, N., Limones, N. y Del Moral, L. (2015) Information and Knowledge for Water Governance in the Networked Society, *Water Alternatives*, 8 (2): 1-19. JIF (2016): 2.5; Q1 Environmental Studies –SSCI. **Citas** 17 (WOS) 22 (Scopus) 45 (Google Scholar).
4. Fernández, A., **Pedregal, B.**, Rodríguez, J.C., Pita, M<sup>a</sup> F., Zoido, F. (2009): El concepto de cohesión territorial. Escalas de aplicación, sistemas de medición y políticas derivadas, *BAGE*, 50:157-172. JIF (2009): 0.052; Q4; Rank: 60/62; Geography –SSCI. **Citas** 6 (WOS) 21 (Scopus) 18 (Dialnet) 74 (Google Scholar).
5. Moral, L. y **Pedregal, B.** (2002): Nuevos planteamientos científicos y participación ciudadana en la resolución de conflictos ambientales. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 41: 121-134. SJR (2002): 0.111; Q4 Geography, Planning and Development. **Citas** 12 (Scopus) 9 (Dialnet) 74 (Google Scholar).
6. Pita, M.F y **Pedregal, B.** (2015): La medición de la cohesión territorial a escala regional. Propuesta metodológica y aplicación a Andalucía, *BAGE*, 68: 31-55. <https://doi.org/10.21138/bage.1852> JIF (2015): 0.345; Q4 Geography –SSCI. **Citas**: 10 (WOS) 10 (Scopus) 6 (Dialnet) 16 (Google Scholar).
7. Segura, S. y **Pedregal, B.** (2017): Monitoring and Evaluation Framework for Spatial Plans: A Spanish Case Study, *Sustainability*, 9 (10): 1706, <https://doi:10.3390/su9101706> JIF (2017): 2,075; Q2 Environmental Sciences. **Citas** 8 (WOS) 9 (Scopus) 29 (GS).
8. **Pedregal, B.**, Laconi, C. y del Moral, L. (2020): Promoting Environmental Justice through Integrated Mapping Approaches: The Map of Water Conflicts in Andalusia (Spain), *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9 (2): 130. ISPRS Int. J. Geo-Inf. <https://doi.org/10.3390/ijgi9020130> **Citas** 7 (WOS) 7 (Scopus) 14 (Google Scholar).

**Selección de artículos recientes:**

9. **Pedregal, B.**, Orozco, G., Osorio, J. & Diaz-Cuevas, P. (2024): Characterising collaborative mapping projects. A methodological framework for analysing Volunteered Geographic Information and Spatial Data Infrastructure convergence, *Transactions in GIS*, 00, 1–20. <https://doi.org/10.1111/tgis.13210>

10. Kwon, S. y **Pedregal, B.** (2023): University Community Engagement with Participatory Mapping and Community Geography, *Journal of the Association of Korean Geographers*, 93-112. <https://doi.org/10.25202/JAKG.12.1.6>
11. Degele, P.E. y **Pedregal, B.** (2022): North–South Dialogue on Territorial Policies and Discourses: Insights for the Future of Nature Conservation, *Land* 11(7): 994. JIF (2022): 3,9; Q2 Environmental Studies <https://doi.org/10.3390/land11070994> Citas 3 (WOS) 1 (Scopus) 2 (Google Scholar).

#### **Congresos** (selección de ponencias)

1. Osorio, J. Orozco, G. y **Pedregal, B.** (2023): A review of volunteered geographic information projects for ecosystem and habitat mapping. *BeeS 2023, The LifeWatch ERIC Biodiversity & Ecosystem eScience Conference*, Sevilla 22 de mayo de 2023.
2. **Pedregal, B.** y Degele, P. (2021): North-South dialogue on territorial policies and narratives: insights for new strategies towards the post-2020 Global Biodiversity Framework, en *Global Dialogue on Biodiversity Law and Governance, Transformative Pathways to Living in Harmony with Nature*, organizado por Macquarie University, University of Colorado Boulder y Wuhan University, Congreso digital 6-8 de Julio 2021.
3. Figueroa, A.; **Pedregal, B.**; Laconi, C.; Mancilla, M.; Cabello, V. y Del Moral, L. (2020): El mapa de los conflictos del agua de Andalucía: cogenerando conocimiento para el empoderamiento social y la mejora de los procesos de decisión, *XI Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua: Transición hídrica y cambio global: del diagnóstico a la acción*, Congreso digital 3-9 septiembre 2020, pp 766-765 ISBN: 978-84-944788-9-5

#### **Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado** (selección en base al resumen del CV, orden de referencia en el texto)

##### *Línea A: Adaptación al cambio climático, gobernanza y participación pública*

1. **(SIRCH): Societal and Institutional Responses to Climate Change and Climatic Hazards: Managing Floods and Drought Risk.** 4º Programa Marco de la U.E. Ref. ENV4-CT97-0447. ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea D.G. XII (Fourth Framework Programme). DURACIÓN de 01/01/1998 a 01/01/2001. IP: Tom Downing (University of Oxford); Leandro del Moral (Universidad de Sevilla). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo investigador
2. **(ADVISOR): Integrated Evaluation for Sustainable River Basin Governance.** 5º Programa Marco de la U.E. Ref. EVK1-CT-2000-00074. ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea (Energy, Environment and Sustainable Development Rtd Programme, Fifth Framework Programme). DURACIÓN de 01/05/2001 a 01/08/2004. IP: Paula Antunes (Universidad Nueva de Lisboa), Leandro del Moral (Universidad de Sevilla). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo investigador
3. **(SWAN): Sustainable Water Action: building research links between EU and US.** 7º Programa Marco de la U.E. Ref. 294947. ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea, Framework Programme for Research and Technological Development, FP7-INCO-2011-7, European Grant Agreement n° 294947. DURACIÓN de 01-03-2012 a 29-02-2016. IP: Graciela Schneier y Franck Popupeau (CNRS), Leandro del Moral (USE). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo investigador
4. **(PADDLE): Planning in A liquid world with tropical Stakes: solutions from an EU-Africa-Brazil perspective.** Project ID: 734271. ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea (H2020-EU.1.3.3. - Stimulating innovation by means of cross-fertilisation of knowledge). DURACIÓN de 01/07/2017 a 30/06/2021. IP: Marie Bonnin (Institut De Recherche Pour Le Developpement), J.L. Suarez de Vivero (USE). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo investigador
5. **(PART-DMA): Democracia deliberativa y política de aguas: experiencias de participación en el contexto de la Directiva Marco del Agua.** ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional de I+D+I (2008-

2011). Referencia CSO2009-09880. DURACIÓN de 30/09/2009 a 30/09/2013. Joaquín Brugué (UAB). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo de investigación.

6. **(Mapa red-NCA): Atlas digital colaborativo de la justicia ambiental en el agua. Contribución a la transparencia y los datos abiertos en las políticas públicas de Andalucía.** ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces en la X Convocatoria de Proyectos, modalidad colectiva. Referencia: PRY125/17. DURACIÓN desde: 01-07-2017 hasta: 01-07-2019 TIPO DE PARTICIPACIÓN: IP.

**Línea B: Avance teórico-metodológico-evaluación de políticas públicas territoriales**

7. **(ODTA) Observatorio de la cohesión, la diversidad y el desarrollo territorial. Aplicación multiescalar en Andalucía.** Ref P06-SEJ-01714. ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Proyectos de Investigación de Excelencia. DURACIÓN desde 13/04/2007 a 12/04/2010. IP: Florencio Zoido y M<sup>a</sup> Fernanda Pita. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo investigador
8. **(GOBEFTER II): Gobernanza efectiva del territorio: actualización y propuestas para la aplicación de una política de ordenación del territorio comprensiva en España.** ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria 2016. Referencia: CSO2016-78169-R. DURACIÓN: de 1/10/2016 a 1/10/2019. IP: Joaquín Farinós (UV). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Equipo investigador.
9. **(Lifewatch INDALO-1): Scientific infrastructures for global change monitoring and adaptation in Andalusia.** ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) 2014-2020. Línea de actuación Lifewatch ERIC. DURACIÓN de 17-12-2021 a 30-12-2023. IP: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. TIPO DE PARTICIPACIÓN: IP en INDALO-1.

**Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados**

1. Contrato: **Apoyo científico-técnico al Congreso y Taller Internacional: Agua, paisaje y ciudadanía ante el cambio global** (REF. 3272/0243) y (REF.2962/0243). ENTIDAD FINANCIADORA: Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA). DURACIÓN de 01-02-2017 a 31-05-2017. TIPO DE PARTICIPACIÓN: IP
2. Proyecto: **#Actúaresiliente:** construyendo resiliencia socio-ecológica a través del empoderamiento comunicativo de la ciudadanía andaluza comprometida con el fomento de la sostenibilidad ambiental y la equidad de género. IP Ignacio Tamayo Torres. ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Andaluza de Cooperación al Desarrollo (AACID). DURACIÓN 01/04/2022 a 01/04/2024. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Grupo motor.