

Fecha del CVA

06/02/2025

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Departamento / Centro	Geografía / Facultad de Geografía e Historia UNED		
País		Teléfono	
Palabras clave	Geomorfología		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
1999 - 2020	Profesora Titular de Universidad / Universidad del País Vasco
1996 - 1999	Profesora Titular Interina / Universidad del País Vasco

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctora en Geografía en Programa Oficial de Posgrado en geografía e historia	Universidad Autónoma de Madrid	1993
Licenciada en Geografía e Historia Especialidad Geografía	Universidad Autónoma de Madrid	1986

Parte B. RESUMEN DEL CV

Licenciada en Geografía e Historia, especialidad Geografía por la Universidad Autónoma de Madrid. Becaria en el Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid con una beca del Ministerio de Educación para la Formación de Personal Investigador durante 4 años, con la que desarrollé mi Tesis Doctoral: Geomorfología del Alto Tajo en el sector de Molina de Aragón, bajo la dirección de Eduardo Martínez de Pisón. He ejercido la docencia en diversas universidades entre 1996 y la actualidad: Universidad de Cantabria, Univesridad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y desde enero de 2020 en la Universidad Nacional de Educación a Distancia, siempre en el Departamento de Geografía y en el Área de Geografía Física.

En el ámbito de la investigación, he centrado mi labor en temas relacionados con la Geografía Física, aunque casi siempre desde perspectivas interdisciplinares referidos a distintas áreas, desde las más puramente geográficas vinculadas a aspectos humanos, dada la necesaria aproximación holística al territorio, como a otras áreas como la Prehistoria y la Historia, desarrollando investigaciones de Geoarqueología, y otras vinculadas a la Geología, Botánica o Química.

Los temas en los que se ha desarrollado mi investigación se centran en el estudio de los cambios ambientales y su repercusión territorial, el estudio del Cuaternario, los medios kársticos, el significado ambiental y dinámico de las formaciones tobáceas, y temas relacionados con la gestión y protección del patrimonio natural, concretamente en Espacios Naturales Protegidos.

El resultado de todo ello se recoge en la participación en numerosos proyectos de investigación competitivos (fundamentalmente I+D+i) y se centra en una producción científica recogida en distintos libros, capítulo de libros y artículos de carácter científico, y de alta y media divulgación (conferencias, colaboración con entidades...). También es reseñable la participación en contratos con distintas entidades como el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, el Servicio de Patrimonio Natural de la Diputación de Álava, la Sección de Gestión de la comarca Atlántica dependiente del Gobierno de Navarra, la Diputación de Vizcaya, con la que participé en numerosos trabajos vinculados a la ordenación del territorio (suelos no urbanizables y Espacios Naturales), la Fundación del Valle Salado (Salinas de Añana-Álava), así como diferentes empresas. La mayor parte de estos contratos se han desarrollado como asesorías técnicas.

TESIS DIRIGIDAS:

- **Título:** Reconstrucción ambiental a partir del análisis geomorfológico de la cuenca del Alto Ebro: sector Cuenca de Miranda
Doctorando: Ángel Soria Jáuregui
Universidad: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Departamento: Departamento de Geografía
Año: Defendida el 15 de marzo de 2013

- **Título:** Los glaciares de los Pirineos. Estudio glaciológico y dinámica actual en el contexto del cambio global
Doctorando: Ibai Ieltxu Rico Lozano
Universidad: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Departamento: Departamento de Geografía
Año: Defendida el 4 de abril de 2019

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

- 1 **Artículo científico.** Serrano Cañadas, E.; González Amuchastegui, MJ; Ruíz Pedrosa, R.. 2025. Geomorphosites and geomorphological maps applied to public use, tourism and natural heritage management in the Rio Lobos Natural Park (Spain). *Geomorphology*. doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109573 pp. 1 - 13
- 2 **Artículo científico.** Ruíz Pedrosa; González-Amuchastegui; Serrano. 2024. Geomorphosites as Geotouristic Resources: Assessment of Geomorphological Heritage for Local Development in the Río Lobos Natural Park. *Land*. doi.org/10.3390/land13020128. 4 (3)-Landscape Heritage; pp.1-24.
- 3 **Artículo científico.** Parés; Duval; Soria-Jáuregui; González-Amuchastegui. 2021. First Chronological Constraints for the High Terraces of the Upper Ebro Catchment. *Quaternary*. 4(3)-doi.org/10.3390/quat, pp.1-24.
- 4 **Artículo científico.** Serrano; Gómez-Lende; González-Amuchastegui. 2021. The glaciers of the eastern massifs of Cantabria, the Burgos Mountains and the Basque Country. *Iberia, Land of Glaciers. How the mountains were shaped by glaciers*. Elsevier. pp.157-178.
- 5 **Artículo científico.** González-Amuchastegui. 2018. An Essential Tool for Natural Heritage Management: The Geomorphological Map of Valderejo Natural Park. *Geosciences*. 8 (7)-doi:10.3390/geosciences, pp.1-11.
- 6 **Artículo científico.** Oliva; Serrano; Gómez-Ortíz; et al; Antoniades. 2016. Spatial and temporal variability of periglacialization of the Iberian Peninsula. *Quaternary Science Reviews*. doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.02.017. 137, pp.176-199.
- 7 **Artículo científico.** González-Amuchastegui; Serrano. 2014. Tufa buildups, landscape evolution and human impact during the Holocene in the Upper Ebro Basin. *Quaternary International*. 364-doi. 10.1016/j.quaint, pp.54-64.
- 8 **Libro o monografía científica.** González-Martín; González-Amuchastegui. 2014. Las tobas en España. *Sociedad Española de Geomorfología*.

- 9 **Libro de divulgación.** Serrano; González-Amuchastegui; Ruíz Pedrosa. 2020. Patrimonio Natural y Geomorfología. Los Lugares de Interés Geomorfológico del Parque Natural del Cañón del Río Lobos. Ed Universidad de Valladolid. pp.1-277.

C.2. Congresos

- 1 González Amuchastegui, MJ. Geoparques españoles, una oportunidad territorial: diagnóstico, retos y perspectivas de futuro. Foro Internacional: Experiencias en Geoparques Mundiales de UNESCO. Comité de Gestión, alcaldes y municipalidades del ámbito del Geoparque Mundial Colca y Volcanes de Andagua. Dic. 2024
- 2 González-Amuchastegui; Serrano; Ruíz-Pedrosa. Patrimonio geomorfológico y geoturismo: el caso del parque natural del río lobos (Castilla-León, España). Xliii congreso nacional y xviii nternacional de geografía de la sociedad chilena de ciencias geográficas valdivia, chile.. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas y Universidad Austral de Chile. 2024.
- 3 Soria-Jaúregui; Serrano; González-Amuchastegui. Fluvial terraces in the Tobalina valley, Ebro basin (N. Spain). FLAG Biennial Meeting. 2018.
- 4 Ibisate; González-Amuchastegui; Pellitero; Saenz de Olazagoitia; Gómez-Lende. Impacto geomorfológico de la actividad turística y propuestas de gestión en el Nacedero del Urederra (Navarra). XV Reunión Nacional de Geomorfología. Sociedad Española de Geomorfología. 2018.
- 5 Pellitero; González-Amuchastegui; Serrano; Manoso. Geodiversity map of Valderejo Natural Park (Northern Spain). : 8th IAG International Conference on Geomorphology. IAG. 2013.
- 6 González-Amuchastegui; Ruíz-Flaño; Serrano; Pellitero. Geodiversity mapping from "Habitats" and "geomorphic units": a comparative study at the Ebro and Rudrón Canyons Natural Park (Central Spain).. 7th International Conference on Geomorphology: Ancient Landscapes, Modern Perspectives. AIG. 2009.
- 7 González-Amuchastegui; Serrano. Quaternary tufa buildup stages in Mediterranean-cantabric transitional environment (High Ebro Basin. Nothern Spain). Sixth Internartional Conference on Geomorphology. International Association of Geomorphologist. 2005.
- 8 Serrano; González-Amuchastegui. Niveles marinos y evolución morfológica en la península de Sonabia (Cantabria). VIII Reunión Nacional de Geomorfología. Sociedad Española de Geomorfología. 2004.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Dinámica, evolución reciente y modelización de la Criosfera en ambientes templados y tropicales. Glaciares, glaciares rocosos, permafrost y cuevas heladas en el Norte de España y Sur del Perú. Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Proyectos I+D+I). (Universidad de Valladolid). 30/09/2021-31/01/2025. 43.560 €.
- 2 **Proyecto.** Gaps And Sites: Vacíos y ocupaciones en la Prehistoria de la Cuenca del Ebro HAR2017-85023-P. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Proyectos I+D+I). Mazo Pérez. (Universidad del País Vasco). 01/01/2018-31/12/2020. 78.650 €.
- 3 **Proyecto.** Interacciones y dinámica de la criosfera en la Montaña Cantábrica y Pirineos: permafrost, glaciares, cuevas heladas y cambio global.. Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Proyectos. I+D+I.. (Universidad de Valladolid). 14/02/2016-14/02/2019. 93.800 €.
- 4 **Proyecto.** Criosfera y cambio global en espacios naturales protegidos: control de procesos geomorfológicos asociados a la nieve y el hielo como geoindicadores de cambio ambiental en el Parque Nacional de Picos de Europa. (Universidad de Valladolid). 01/12/2010-01/12/2014. 27.240 €.

- 5 **Proyecto.** Geodiversidad, Lugares de Interés Geomorfológico y gestión ambiental en el Parque Natural de Valderejo y Sierra de Arkamo. Catedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental. (Universidad del País Vasco). 29/12/2009- 30/12/2011. 15.000 €.
- 6 **Contrato.** Seguimiento y evaluación periódica del estado de conservación de los hábitats leníticos, lóticos, bosques de ribera, hidroturbosos, sistemas tobáceos y especies silvestres amenazadas asociadas en la CAPV, en el periodo 2025-2029 para la empresa Aranzdi Zientzia Elkartea
- 7 **Contrato** Seguimiento y evaluación periódica del estado de conservación de los hábitats hidroturbosos (turberas y paraturberas), formaciones tobáceas y sus especies asociadas en la CAPV en el periodo 2020-2024 (025SV/2020) BAZZANIA, S.C. Investigación y Gestión en Biodiversidad.. 15/06/2021-15/06/2025. 10.000 €.
- 8 **Contrato.** “Área de distribución, caracterización, diagnóstico y estado de conservación del hábitat de interés comunitario 7220*. manantiales petrificantes con formación de travertinos (cratoneurion) en el Parque Natural de Valderejo” Servicio de Patrimonio Natural/Sección de Espacios Naturales y Biodiversidad. Diputación Foral de Álava. 30/09/2020-30/06/2021. 7.985 €.
- 9 **Contrato.** Estudio de la afección de la frecuentación de visitantes sobre la Reserva Natural del Nacedero del Urederra (Navarra) Gobierno de Navarra-sección de gestión de la comarca atlántica. 01/03/2018-01/12/2018. 6.000 €.
- 10 **Contrato.** Área de distribución, caracterización, diagnóstico y estado de conservación del Hábitat de interés comunitario 7220*, Manantiales petrificantes con formación de tuf (cratoneurion)* en el Parque Natural de Izki Servicio de Patrimonio Natural de la Diputación Foral de Álava. 06/07/2017-06/07/2018. 17.818,15 €.
- 11 **Contrato.** Realización del inventario y valoración de los lugares de Interés Geológico (ligs) de la Comunidad Autónoma del País Vasco y definición de la estrategia de geodiversidad para la Comunidad Autónoma del País Vasco» (Expediente: 026A/2011). Dirección de Biodiversidad Gobierno Vasco. 01/12/2012-01/07/2013. 3.200 €.
- 12 **Contrato.** Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental del Plan Territorial Parcial del Área Funcional de Durango Diputación Foral de Bizkaia- Ezquiaga: Arquitectura, Población y Territorio. María José González Amuchastegui. 01/06/2005-01/06/2006. 44.999 €.