

Fecha del CVA

07/10/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ANA		
Apellidos	CAMARASA BELMONTE		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	https://www.uv.es/uvweb/universidad/es/ficha-persona-1285950309813.html?p2=		
Dirección Email	ana.camarasa@uv.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-7173-5344		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÀTIC D UNIVERSITAT		
Fecha inicio	2012		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	GEOGRAFIA / FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA		
País	Espanya	Teléfono	963864237 - 83899
Palabras clave			

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

Periodo	Puesto / Institución / País
2001 - 2012	Prof. Titular Universidad / Departamento de Geografía. Universidad de Valencia
1994 - 2001	Prof. Titular Universidad / Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá
1992 - 1994	Hidróloga / Synconsult, S.L. Confederación Hidrográfica Júcar

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Formació Especialitzada - 4 Sexenios	ANECA	2020
Geografía e Historia	Facultad de Geografía e Historia	1987

Parte B. RESUMEN DEL CV

Resumen trayectoria -

Dr. Camarasa has extensive expertise in studying flood risk. She is Professor of Physical Geography at the University of Valencia, where she leads the Mediterranean Hydrology Research Group RIUMED (GIUV2013-089).

Her research career began with her doctoral thesis (1991) about floods generation in small semi-arid basins. The main contributions addressed the understanding of rainfall-runoff conversion process in ephemeral streams and their simulation. Dr. Camarasa used, for the first time in Spain, the hydrological five-minute data from the Automatic Hydrological Information System -SAIH- to analyse and predict flood hydrographs in ephemeral streams. She also tested and adapted some rainfall-runoff conversion models (such as the Geomorphological Unit Hydrograph -GUH-) particularly suitable for ungauged basins. As a result of this research, she was hired as an expert hydrologist at the Basin Process Centre of the SAIH-Júcar. There, she contributed to develop the Jucar Water Authority Flood Prevention Program (1992-94) and gained experience in risk management. The results of this initial research were published in several scientific articles and a book.

In 1995 she became a full university lecturer at the University of Alcalá, where she continued her research role in both, national and international, projects. She participated, as a member

of the research team led by Dr. Chuvieco, in projects about environmental hazards, dealing with applied and theoretical challenges. During this period, she carried out several research stages in different countries: France, England, Mexico, Argentina and Chile. As a result of all this activities, she published scientific papers and supervised many research works as well as five doctoral Theses.

In 2002 she re-joined the University of Valencia and in 2012 he became a full professor. During this period she directed several national R&D&I projects aimed at the analysis and mapping of flood risk, based on the study of extreme hydro-meteorological episodes: 'Flood risk in Mediterranean ephemeral streams. Hydrogeomorphological flood thresholds' (REN2003-07171) and 'Spatio-temporal characterisation of rainfall episodes in Mediterranean environments. Multi-scale analysis and definition of pluviometric and hydrological thresholds based on SAIH data (CGL2007-65368)'. She has also participated as a researcher in projects led by Dr. Bodoque (University of Castilla la Mancha) about 'Integration of Methodologies for the improvement of resilience in urban areas to floods (CGL2013-42728-R)' and about Flood Risk Management (Drainage Project CGL2017-83546-C3-1-R). The result of all these projects has been a prolific scientific production, with publications in high impact journals, including: Global and Planetary Change, Journal of Hydrology, Applied Geography, Landscape and Urban Planning, Catena, Journal of Arid Environments, Natural Hazards, etc.. At the moment, she is supervising two doctoral theses, currently in progress.

Regarding the expertise of knowledge transference to society, Dr. Camarasa has led several projects in collaboration with the Valencian Agency for Security and Emergency Response. As a result of these collaborations, the MIPICOVA (Integrated Flood Hazard Map of the Valencian Community) has been drawn up to assist emergency management, as it eliminates the discrepancies between the two official flood risk maps (PATRICOVA and SNCZI). Other transfer actions linked to these agreements concerned the generation of a flood damages data base to complete the National Catalogue of Historical Floods. One of the most remarkable achievement has been the organisation of the Technical Conference on flood risk in the Valencian Community (2018), which brought together numerous stakeholders in risk management (Civil Defence, Water Authority, Fire Brigade, Academics, etc.).

At the moment, she is directing a Transfer Agreement between university of Valencia and municipality of Sagunto, addressed to encourage teenagers of secondary school to appreciate the Palancia River environment and to deal with flood risk. The project include public administrations, secondary schools, cultural and ecological societies, volunteers and university students.

In terms of academic management posts, she has held different positions at both the University of Alcalá and the University of Valencia. She currently is the head of the Department of Geography at the UV.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Camarasa Belmonte, A.M.; López-García, M.J.; Soriano García J.(0/3). 2011. Mapping temporally-variable exposure to flooding in small Mediterranean basins using land-use indicators. 911118 - Applied Geography. 31-1, pp.136-145. ISSN 0143-6228. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2010.03.003>

- 2 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, A.M.; Soriano-García, J.(1/2). 2012. Flood risk assessment and mapping in peri-urban Mediterranean environments using hydrogeomorphology. Application to ephemeral streams in the Valencia region (eastern Spain). 910439 - Landscape and Urban Planning. 104, pp.189-200. ISSN 0169-2046. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2011.10.009>
- 3 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, Ana M.; Soriano, J.(0/). 2014. Empirical study of extreme rainfall intensity in a semi-arid environment at different time scales. 901483 - Journal of Arid Environments. 100-101, pp.63-71. ISSN 0140-1963. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2013.10.008>
- 4 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, Ana M.; Butrón, D.(1/2). 2015. Estimation of flood risk thresholds in Mediterranean areas using rainfall indicators: case study of Valencian Region (Spain). 909343 - Natural Hazards. 78-2, pp.1243-1266. ISSN 0921-030X. <https://doi.org/10.1007/s11069-015-1769-8>
- 5 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, A.M.(0/). 2016. Flash floods in Mediterranean ephemeral streams in Valencia Region (Spain). 901308 - Journal of Hydrology. Elsevier. 541, pp.99-115. ISSN 0022-1694. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.03.019>
- 6 **Capítulo de libro.** Camarasa-Belmonte, Ana M.(/1). 2020. Cambio global y sostenibilidad. Desafíos y oportunidades de un mundo en transición. Una interpretación desde la Geografía. Tirant Lo Blanch. pp.29-40. ISBN 978-84-9133-305-0.
- 7 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, A.M.; Rubio Vila, M.; Salas Rey, J.(1/3). 2020. Rainfall events and climate change in Mediterranean environments: an alarming shift from resource to risk in Eastern Spain. 909343 - Natural Hazards. 103, pp.423-455. ISSN 0921-030X. <https://doi.org/10.1007/s11069-020-03994-x>
- 8 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, A.M.; Rubio Vila, M.; Salas Rey, J.(1/3). 2020. Evolución de episodios pluviométricos en la Demarcación Hidrográfica del Júcar (1989-2016): del recurso al riesgo. 000845 - Investigaciones Geográficas. Universidad de Alicante. 73, pp.11-29. ISSN 0213-4691. <https://doi.org/10.14198/INGEO2020.CBRVSR>
- 9 **Artículo científico.** Camarasa-Belmonte, A.M. (AC). (1/1). 2021. Flash-Flooding of ephemeral streams in the context of climate change. 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica. 47, pp.121-142. ISSN 0211-6820. <https://doi.org/10.18172/cig.4838>
- 10 **Artículo científico.** Zornoza-Gallego, C.; Camarasa-Belmonte, A.M.; Pitarch-Garrido, M.D.; Serrano-Lara, J.(2/4). 2023. Vulnerabilidad del suelo residencial en la costa de la Comunidad Valenciana frente al cambio climático: exposición a las inundaciones marinas. 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 110, pp.49-73. ISSN 0210-086X. <https://doi.org/10.7203/CGUV.110.26583>
- 11 **Capítulo de libro.** Camarasa-Belmonte, Ana M.(/1). 2022. Peligrosidad de inundación en la Comunitat Valenciana. Atlas temático de la Comunitat Valenciana. Universitat de València. 1, pp.304-305. ISBN 978-84-9133-503-0.
- 12 **Capítulo de libro.** Soriano, J.; Sanchis-Ibor, C.; Camarasa-Belmonte; Ana M.(/3). 2020. Integración de cartografías de inundabilidad en la Comunitat Valenciana (PATRICOVA y SNCZI). Desafíos y oportunidades de un mundo en transición. Una interpretación desde la Geografía. Tirant Lo Blanch. pp.211-223. ISBN 978-84-9133-305-0.
- 13 **Altres publicacions en revistes.** Camarasa-Belmonte, Ana M.; Soriano, J.(0/2). 2015. THE INTENSITY OF RAINFALL IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS. EXTREME VALUES ACCORDING TO THE SCALE OF OBSERVATION. 913585 - Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 68, pp.513-516. ISSN 0212-9426.

C.2. Congresos

- 1 Sara Nebot; Ana María Camarasa; María Dolores Pitarch. Evolución de la percepción del riesgo de inundación en el municipio de Tavernes Blanques (Valencia). XVII Coloquio Ibérico de Geografía. Nuevas fronteras y nuevos horizontes en la Geografía Ibérica: Políticas y transformaciones territoriales.. 2022. Espanya. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congrès.

- 2 Camarasa-Belmonte, A.M.; Caballero-López, M.P.; Rubio-Vila, M.. Seguimiento cartográfico de episodios de riesgo en la Comunidad Valenciana: indicadores pluviométricos, llamadas al 112 y daños. XXVI Congreso de la Asociación Española de Geografía. Crisis y espacios de oportunidad. Retos para la Geografía. 2773 - AGE. 2019. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.
- 3 Caballero-López; M. Paz; Camarasa-Belmonte; Ana M.. Evolución horaria de episodios lluviosos y llamadas al 112 de la Comunidad Valenciana. XXVI Congreso de la Asociación Española de Geografía. Crisis y espacios de oportunidad. Retos para la Geografía. 2773 - AGE. 2019. Espanya. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congrés.
- 4 Soriano-García, J.; Sanchis-Ibor; C.; Camarasa-Belmonte; Ana M.. Integración de cartografías de inundabilidad en la Comunidad Valenciana (PATRICOVA y SNCZI). XXVI Congreso de la Asociación Española de Geografía. Crisis y espacios de oportunidad. Retos para la Geografía. 2773 - AGE. 2019. Espanya. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congrés.
- 5 López García, M.J.; Camarasa, A.M.. Tendencias recientes de la temperatura superficial del mar en las subcuencas occidentales del Mediterráneo a partir de imágenes NOAA. VII Congreso de la Asociación Española de Climatología. 2010. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. PID2023-150567OB-I00, Desarrollo de la resiliencia social frente al riesgo de inundación en un contexto de cambio climático (Build-Change). MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. Ana María Camarasa Belmonte / María Dolores Pitarch Garrido. (Universitat de València). 01/09/2024-01/09/2027. 90.125 €.
- 2 **Proyecto**. CIACO/2023/081, Riesgo de inundación y cambio climático. Desarrollo de la resiliencia social mediante proyectos de educación y participación ciudadana. Generalitat Valenciana - Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació. Ana María Camarasa Belmonte. (Universitat de València). 01/09/2024-01/09/2027. 90 €.
- 3 **Proyecto**. CGL2017-83546-C3-1-R, Drainage. Subproyecto 1. Gestión Integral del Riesgo de Inundación. Ministerio de Ciencia e Innovación. José María Bodoque del Pozo. (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/01/2017-31/12/2020. 71.390 €.
- 4 **Proyecto**. CGL2013-42728-R, Integración de Metodologías para la mejora de la resiliencia en zonas urbanas ante avenidas e inundaciones. Ministerio de Ciencia e Innovación. José María Bodoque del Pozo. (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/01/2014-31/12/2016. 90.000 €.
- 5 **Proyecto**. CGL2007-65368, Caracterización espacio-temporal de episodios de lluvia en ambientes mediterráneos. Análisis multiescalar y definición de umbrales pluviométricos e hidrológicos a partir de datos del SAIH. MEC - Ministerio de Educación y Ciencia. Ana Camarasa Belmonte. (Universitat de València). 2007-2011. 89.540 €.
- 6 **Contrato**. Joves pel Riu Palància. La Geografia vora riu. (Jóvenes por el Río Palancia. La Geografía a pie de cauce) Diputació Provincial de Valencia. (Universitat de València). 01/01/2023-01/01/2024.
- 7 **Contrato**. Convenio de colaboración entre la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta ante las Emergencias y la la Universidad de Valencia para el desarrollo de la actividad investigadora relacionada con el riesgo de inundación Presidencia de la Generalitat Valenciana. (Departament de Geografia. Universitat de València). 01/01/2018-16/12/2018. 25.200 €.