

CV Date	23/11/2021
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Nombre		
Family Name	Apellido1 Apellido2		
Sex	Female	Date of Birth	10/10/1983
ID number Social Security, Passport	44523417C		
URL Web	http://www.cvnet.es		
Email Address	sugerencias.cvn@fecyt.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-8927-4873		

A.1. Current position

Job Title	Profesor titular		
Starting date	2005		
Institution	Universidad de La Coruña		
Department / Centre	Facultad de Industriales / Escuela Politécnica Superior		
Country	Spain	Phone Number	(34) 912250909 - 213
Keywords	Systems theory: control; Communication and information: circuits; Statistics		

A.2. Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
1999 - 2001	Profesora Asociada T2-TC (Doctor) / Universidade de Vigo
15 months	Atención a personas en situación de dependencia

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Máster de investigación en cuidados	Universidad Carlos III de Madrid / Spain	2005
Ciencia y tecnología química	Universidad Carlos III de Madrid / Spain	2005
Diplomado en Biblioteconomía y Documentación	Universidad Autónoma de Madrid / Spain	2003

Part B. CV SUMMARY

Soy profesora titular de Estratigrafía de la Universidad de Vigo desde noviembre de 2003.

Mi **actividad investigadora** se centra en tres líneas de trabajo: geología marina, sedimentología e ingeniería de costas. Entre los logros principales se encuentra el modelo del perfil de equilibrio de playas, publicado en revistas SCI e incorporado en el SISTEMA DE MODELADO COSTERO (SMC) de la UNICAN y el Ministerio de Medio Ambiente. He trabajado en detección y gestión de contaminación producida por vertidos marinos accidentales en playas, donde he coordinado el trabajo con diferentes grupos españoles (CID-CSIC, IH-UNICAN) y extranjeros (GLADYS-UNIMONTPELLIER2, CIIMAR e ICBAS-UNIPORTO). He sido responsable del desarrollo de un protocolo de gestión y limpieza de fuel enterrado en playas arenosas. En dinámica sedimentaria en ambientes costeros y marinos, mi trabajo sobre la distribución de facies superficiales en las Rías Bajas se ha convertido en un trabajo de referencia para los investigadores que estudian las Rías. Esta línea se ha extendido en los últimos proyectos al estudio del transporte en ambientes marinos profundos.

He participado en 23 proyectos de investigación (3 europeos, 10 nacionales, 10 autonómicos). He sido investigadora principal en 5 de ellos: 3 europeos (dos en el programa INTERREG y otro financiado por el MICINN del programa ERANET-AMPERA), 1 nacional y 1 autonómico.

He publicado más de 90 trabajos (artículos en revistas, libros, informes técnicos), donde 25 son artículos en revistas internacionales SCI (56% en Q1), siendo primera autora en el 40% de ellas (52% incluyendo 2º autor) con un h = 9. He presentado más de 100 comunicaciones a congresos e impartido 3 conferencias invitadas.

Soy revisora habitual de artículos en revistas científicas del SCI (Nature Geoscience, Environmental Science and Technology, Marine Geology, Marine Pollution Bulletin, entre otras). Desde 2004 colaboro en procesos de evaluación para la ANEP y el MEC tanto en el programa POLAR como en Ciencias de la Tierra. En 2011 fui miembro de la Comisión de Expertos dentro del programa de Ciencias de la Tierra. Entre los años 2011-2013, fui evaluadora en el área científica de Ciencias de la Tierra de la Comisión de becas pre- y posdoctorales del Gobierno Vasco.

En cuanto a la **actividad docente**, he impartido docencia en un total de 21 materias diferentes de licenciatura, grado y posgrado del área de estratigrafía desde el curso 1995-96, en Ciencias del Mar, Biología, Química e Ingeniería de Minas, con más de 3400 horas impartidas. En la actualidad, me encuentro codirigiendo una tesis doctoral y he dirigido 8 trabajos de investigación (Tesis, DEAs, TFG).

En **actividades de gestión**, he participado en la organización de 10 congresos (nacionales e internacionales). Desde junio 2013, soy Vicedecana de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Vigo, con responsabilidades en relaciones internacionales y coordinación del grado. Desde el año 2012 soy editora asociada de la revista del SCI, Journal of Iberian Geology.

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (nº x / nº y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 Scientific paper.** Rieskamp, Joshua D; Sarchet, Patricia; Smith, Bryon M; Kirby, Elizabeth D. 2022. Estimation of the density of neural, glial, and endothelial lineage cells in the adult mouse dentate gyrus. *Neural regeneration research*. 17-6, pp.1286-1292. ISSN 1673-5374. WOS (0)
- 2 Scientific paper.** Wieszczy, Paulina; Waldmann, Elisabeth (AC); Loberg, Magnus; et al; Bretthauer, Michael. (2/11). 2021. Colonoscopist Performance and Colorectal Cancer Risk After Adenoma Removal to Stratify Surveillance: Two Nationwide Observational Studies *GASTROENTEROLOGY*. 160. ISSN 0016-5085. WOS (1) <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2020.10.009>
- 3 Book chapter.** Pilonis, Nastazja Dagny; Bugajski, Marek; Wieszczy, Paulina; Rupinski, Maciej; Pisera, Malgorzata; Pawlak, Edyta; Regula, Jaroslaw; Kaminski, Michal Filip. 2021. Participation in Competing Strategies for Colorectal Cancer Screening: A Randomized Health Services Study (PICCOLINO Study) *GASTROENTEROLOGY*. 160. ISSN 0016-5085. WOS (21), SCOPUS (20), IN-RECS (22) <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2020.11.049>
- 4 Popular science book.** Taveira, Filipe; Hassan, Cesare; Kaminski, Michal F.; et al; Goran, Loredana (AC); Areia, Miguel. (10/24). 2020. The Colon Endoscopic Bubble Scale (CEBuS): a two-phase evaluation study *ENDOSCOPY*. ISSN 0013-726X. <https://doi.org/10.1055/a-1331-4325>

C.2. Conferences and meetings

Antonio Comella Torres. El futuro en la normalización de perfiles bibliométricos. Congreso para la normalización de perfiles bibliométricos. Universidad de La Laguna. 2009. Spain. 'Participatory - poster. Conference.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** H2020-FETHPC-2016-2017, EXAscale Quantification of Uncertainties for Technology and Science Simulation. European Commission. Riccardo Rossi. (International Center for Numerical Methods in Engineering). 01/06/2018-31/05/2021. 955.500 €. Co-ordinator. Mi aportación personal. Mi aportación personal.
- 2 **Project.** 2017 SGR 156, Anàlisi Numèrica i Computació Científica. Santiago I. Badia Rodriguez. (ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL). 01/01/2017-31/12/2020. 58.387,5 €.
- 3 **Project.** H2020-737439-NuWaSim, On a Nuclear Waste Deep Repository Simulator (NuWaSim). European Research Council. Santiago I. Badia Rodriguez. (International Center for Numerical Methods in Engineering). 01/11/2016-30/04/2018. 149.250 €.
- 4 **Contract.** Indicadores Bibliométricos mas importantes de I+D+i Universidade de Vigo; Universidad de Valladolid; WITCO ESPANA SL; Universidad de Oxford. David Núñez García. (Universidad de La Laguna). 27/02/2005-27/04/2005. 35.000 €.

C.4. Activities of technology / knowledge transfer and results exploitation

Utility model. David Pérez Pérez. U0112687. Índice "R" de densidad de investigación J388X32978S Spain. 2009. Universidad de Burgos. Quim Oro SA; Radio Televis Andalucía.