

Fecha del CVA	10/11/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	GLORIA		
Apellidos	PERALTA GONZALEZ		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	19/06/1972
DNI/NIE/Pasaporte	44030037X		
URL Web			
Dirección Email	gloria.peralta@uca.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0478-8929		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2011		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	BIOLOGÍA / Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales		
País		Teléfono	
Palabras clave	Oceanografía; Protección del litoral; Fotosíntesis; Crecimiento vegetal; Ecosistemas costeros; Oceanografía biológica; Ecología vegetal; Ecosistemas; Ecología acuática		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
BIOLOGIA, MEDIO AMBIENTE Y GESTION DE RECURSOS VIVOS MARINOS	Universidad de Cádiz	2000
Licenciado en Ciencias del Mar	Universidad de Cádiz	1995

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

- Artículo científico.** M Aranda; G Peralta; J Montes; FJ Gracia; GS Fivash; TJ Bouma; D van der Wal. 2022. Salt marsh fragmentation in a mesotidal estuary: Implications for medium to long-term management Science of The Total Environment. Elsevier. 846, pp.157410.
- Artículo científico.** CB de los Santos; LG Egea; M Martins; R Santos; P Masque; G Peralta; FG Brun; R Jimenez-Ramos. 2022. Sedimentary Organic Carbon and Nitrogen Sequestration Across a Vertical Gradient on a Temperate Wetland Seascape Including Salt Marshes, Seagrass Meadows and Rhizophytic Macroalgae Beds Ecosystems. Springer.
- Artículo científico.** AC Curcio; G Peralta; M Aranda; L Barbero. 2022. Evaluating the Performance of High Spatial Resolution UAV-Photogrammetry and UAV-LiDAR for Salt Marshes: The Cádiz Bay Study Case Remote Sensing. MDPI. 14-15, pp.3582.
- Artículo científico.** Peralta, G; Godoy, O; Egea, LG; et al; Perez-Llorens, JL. 2021. The morphometric acclimation to depth explains the long-term resilience of the seagrass Cymodocea nodosa in a shallow tidal lagoon Journal of Environmental Management. Elsevier. 299, pp.113452.
- Artículo científico.** Zoffoli, ML; Gernez, P; Rosa, P; et al; Barille, L. 2020. Sentinel-2 remote sensing of Zostera noltei-dominated intertidal seagrass meadows Remote Sensing of Environment. Elsevier. 251, pp.112020.

- 6 **Artículo científico.** Jimenez-Arias, JL; Morris, EP; Rubio-de-Ingles, MJ; Peralta, G; Garcia-Robledo, E; Corzo, A; Paspasyrou, S. 2020. Tidal elevation is the key factor modulating burial rates and composition of organic matter in a coastal wetland with multiple habitats *Science of The Total Environment*. 724, pp.138205.
- 7 **Artículo científico.** Aranda, M; Gracia, FJ; Peralta, G. 2020. Estuarine Mapping and Eco-Geomorphological Characterization for Potential Application in Conservation and Management: Three Study Cases along the Iberian Coast *Applied Sciences*. MDPI. 10-13, pp.4429.
- 8 **Artículo científico.** Aranda M; Gracia FJ; Peralta G; Flor-Blanco G. 2020. The Application of High-Resolution Mapping for the Analysis of Recent Eco-Geomorphological Changes in the Saltmarshes of San Vicente de la Barquera Estuary (North Spain) *Journal of Coastal Research*. 95, pp.341-345.
- 9 **Artículo científico.** Oteman, B; Morris, EP; Peralta, G; Bouma, TJ; Van DerWal, D. 2019. Using remote sensing to identify drivers behind spatial patterns in the bio-physical properties of a saltmarsh pioneer *Remote Sensing*. MDPI AG. 11-5, pp.511.
- 10 **Artículo científico.** Soissons LM; Haanstra EP; van Katwijk MM; et al; Bouma TJ. 2018. Latitudinal Patterns in European Seagrass Carbon Reserves: Influence of Seasonal Fluctuations versus Short-Term Stress and Disturbance Events *Frontiers in Plant Science*. 9, pp.88.
- 11 **Artículo científico.** Soissons LM; van Katwijk MM; Peralta G; et al; Bouma TJ. 2018. Seasonal and latitudinal variation in seagrass mechanical traits across Europe: The influence of local nutrient status and morphometric plasticity *Limnology and Oceanography*. 63-1, pp.37-46.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Hacia la Domesticación de Angiospermas Marinas en los Esteros de la bahía de Cádiz. Brun Murillo. (Universidad de Cádiz). 01/12/2021-30/11/2023. 143.749,5 €.
- 2 **Proyecto.** Conocimiento y transferencia de tecnología sobre vehículos aéreos y acuáticos para el desarrollo transfronterizo de ciencias marinas y pesqueras. Unión Europea. Bethencourt Nuñez. (Universidad de Cádiz). 2018-2022. 840.648,33 €.
- 3 **Proyecto.** ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS INTERMAREALES: EFECTOS DEL FORZAMIENTO FÍSICO DE LAS MAREAS, EL FOTOPERIODO Y LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTERNOS (MICROBAHIA2). MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. ALFONSO CORZO RODRIGUEZ. (Universidad de Cádiz). 01/01/2018-31/12/2020. Miembro de equipo. Investigador a tiempo parcial
- 4 **Proyecto.** PAPEL DE VARIABLES CONTROLADORAS GLOBALES EN EL METABOLISMO DE CARBONO Y FLUJOS DE CARBONO ORGÁNICO DISUELTO EN COMUNIDADES BENTÓNICAS COSTERAS (CTM2017-85365-R; PAVAROTTI). MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. JOSE LUCAS PEREZ LLORENS. (Universidad de Cádiz). 01/01/2018-31/12/2020. Miembro de equipo. Investigador miembro del equipo a tiempo parcial