

Fecha del CVA	08/11/2021
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARIA		
Apellidos	ARANDA GARCIA		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	31/12/1992
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	maria.aranda@uca.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1151-5686		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador posdoctoral		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Cadiz		
Departamento / Centro	Ciencias de la Tierra / Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales		
País		Teléfono	
Palabras clave			

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

Periodo	Puesto / Institución / País
2017 - 2021	Investigador predoctoral / Universidad de Cádiz
2016 - 2017	Contrato investigador / Grupo Tragsa
2015 - 2015	Prácticas de empresa / Universidad de Cádiz

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Ciencias y Tecnologías marinas	Universidad de Cádiz / España	2021
Máster Universitario en Geología, Georecursos y Territorio	Universidad de Ferrara (Italia) / Italia	2016
Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales	Universidad de Cádiz / España	2016
Grado en Ciencias del Mar	Universidad de Cádiz / España	2014

## 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 citas

- Artículo científico.** Aranda, M.; Gracia, F. J.; 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. 10-13, pp.4429-4454.
- Artículo científico.** Aranda, M.; Gracia, F. J.; 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.

- 3 **Libro o monografía científica.** Aranda, M. (AC); Gracia, F. J.; Peralta, G.; Flor-Blanco, G.(1/4). 2020. Towards a Comprehensive Functionality Assessment of Estuaries: First Approaches in San Vicente de la Barquera Estuary (Cantabria, Spain) Estuaries and Coastal Zones in Times of Global Change. Proceedings of ICEC-2018. Springer Singapore. pp.301-319. ISSN 2364-6934, ISBN 978-981-15-2080-8.
- 4 **Libro o monografía científica.** Del Río, L.; Benavente, J.; Gracia, F. J.; et al; Aranda, M.; Plomaritis, T.(5/9). 2019. Beaches of Cádiz The Spanish Coastal Systems. Dynamic Processes, Sediments and Management. Springer. pp.311-334. ISBN 978-3-319-93168-5.
- 5 **Libro o monografía científica.** Gracia, F. J.; Del Río, L.; Aranda, M.; Anfuso, G.; Talavera, L.; Montes, J. B.; Benavente, J.(3/7). 2019. Dunes in the Gibraltar Strait Realm The Spanish Coastal Systems. Dynamic Processes, Sediments and Management. Springer. pp.311-334. ISBN 978-3-319-93168-5.
- 6 **Informe científico-técnico.** Gracia, F. J.; Aranda, M.; Pérez-Alberti, A.2019. Descripción de métodos para estimar las tasas de cambio del parámetro 'Superficie ocupada' por los diferentes tipos de hábitat costeros. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat" Ministerio para la Transición Ecológica.
- 7 **Informe científico-técnico.** Gracia, F. J.; Aranda, M.; Pérez-Alberti, A.2019. Descripción de procedimientos para estimar las presiones y amenazas que afectan al estado de conservación de cada tipo de hábitat costero. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat" Ministerio para la Transición Ecológica.
- 8 **Informe científico-técnico.** Gracia, F. J.; Aranda, M.; Pérez-Alberti, A.2019. Establecimiento y aplicación de criterios de representatividad para identificar zonas de seguimiento para los diferentes tipos de hábitat costeros. Serie 'Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat' Ministerio para la Transición Ecológica.
- 9 **Informe científico-técnico.** Pérez-Alberti, A.; Gracia, F. J.; Aranda, M. 2019. Identificación y descripción de los diferentes tipos de costa en el conjunto del litoral español. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat" Ministerio para la Transición Ecológica.
- 10 **Informe científico-técnico.** Aranda, M.; Gracia, F. J.; Pérez-Alberti, A.2019. Selección y descripción de variables que permitan diagnosticar el estado de conservación de la 'Estructura y Función' de los diferentes tipos de hábitats costeros. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat" Ministerio para la Transición Ecológica.

## C.2. Congresos

- 1 María Aranda García; Gloria Peralta González; Juan B. Montes Pérez; F. Javier Gracia Prieto; Daphne van der Wal; Greg Fivash; Tjeerd J. Bouma. Saltmarsh fragmentation in a mesotidal estuary: implications for medium to long-term management. WACOMA, I International Conference on Water and Coastal Management. Universidad de Cádiz. 2021. España.
- 2 María Aranda García; F. Javier Gracia Prieto; Gloria Peralta González; Germán Flor Blanco. Towards a comprehensive functionality assessment of estuaries: first approaches in San Vicente de la Barquera estuary (Cantabria, Spain). VI International Conference on Estuaries and Coasts (ICEC-2018). Université Caen. 2018. Francia. Congreso.
- 3 MARIA ARANDA GARCIA; FRANCISCO JAVIER GRACIA PRIETO; AUGUSTO PEREZ ALBERTI. Combinación de criterios geomorfológicos y ecológicos para la clasificación de los tipos de hábitats costeros españoles.. IX Jornadas de Geomorfología litoral. Universidad de les Illes Balears. 2017. España.
- 4 MARIA ARANDA GARCIA; MARIA PUIG FUENTENEbro; TEOCHARIS PLOMARITIS; JAVIER BENAVENTE GONZALEZ. Comportamiento y evolución a corto-medio plazo de un sistema de cúspides costeras en una playa mesoamareal, La Victoria (Cádiz, España). IX Jornadas de Geomorfología litoral. Universidad de les Illes Balears. 2017. España.
- 5 JUAN MONTES PEREZ; MARIA ARANDA GARCIA; JAVIER BENAVENTE GONZALEZ; LAURA DEL RIO RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER GRACIA PRIETO. Flooding Risk of Beach Restaurants within the New Legal Framework. The Bay of Cadiz Study Case.. VIII Jornadas de Geomorfología litoral. Universidad Pablo de Olavide. 2015. España.

- 6 JUAN MONTES PEREZ; MARIA ARANDA GARCIA; JAVIER BENAVENTE GONZALEZ; LAURA DEL RÍO RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER GRACIA PRIETO. Flooding Risk of Beach Restaurants within the New Legal Framework. The Bay of Cadiz Study Case.. I Scientific Symposium for the Marine and Environmental Sciences Students. Universidad de Cádiz. 2015. España.
- 7 MARIA ARANDA GARCIA; MARIA PUIG FUENTENEbro; TEOCHARIS PLOMARITIS; JAVIER BENAVENTE GONZALEZ. Medium Term Behaviour and Evolution of a Beach Cusps System in a Mesotidal Beach, La Victoria (Cádiz, Spain). IV International Symposium in Marine Sciences. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2014. España.

#### **C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

- 1 Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ). . Holanda. Yerseke. 01/11/2019-17/02/2020. 3 meses - 17 días. Doctorado/a.
- 2 Universidade do Algarve. CIMA. Portugal. Faro. Desde 01/10/2021. Posdoctoral.