



GLORIA PERALTA GONZALEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/11/2021

v 1.4.3

f24066336f28ffeab76265af591cefe6

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido: 3 sexenios (último concedido el 5-06-2019)

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1

34 contribuciones a publicaciones científicas (32 publicaciones en revistas, 1 capítulo de libro y 1 libro), con un elevado porcentaje de artículos publicados en revistas Q1.

Índice h: 17 (fuente Scopus, 4 de nov de 2021).

**GLORIA PERALTA GONZALEZ**

Apellidos: **PERALTA GONZALEZ**
Nombre: **GLORIA**
DNI: **[REDACTED]**
ORCID: **0000-0002-0478-8929**
ScopusID: **7004057539**
Fecha de nacimiento: **19/06/1972**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Cádiz**
Ciudad de nacimiento: **Cádiz**
Dirección de contacto: **Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Universidad de Cádiz)**
Resto de dirección contacto: **Avda. República Saharaui s/n**
Código postal: **11510**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **Puerto Real**
Teléfono fijo: **[REDACTED]**
Fax: **[REDACTED]**
Correo electrónico: **gloria.peralta@uca.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz

Departamento: BIOLOGÍA, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 02/04/2011

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241705 - Biología marina; 241707 - Algología; 241713 - Ecología vegetal; 241719 - Fisiología vegetal; 251001 - Oceanografía biológica; 251004 - Botánica marina; 251010 - Procesos litorales o sublitorales

Identificar palabras clave: Oceanografía; Protección del litoral; Fotosíntesis; Crecimiento vegetal; Ecosistemas costeros; Oceanografía biológica; Ecología vegetal; Ecosistemas; Ecología acuática



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en Ciencias del Mar

Entidad de titulación: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 31/08/1995

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Dinámica integrada de sistemas naturales costeros
Titulación universitaria: Grado en Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 10/2012 **Fecha de finalización:** 09/2021
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Espacios y Recursos Naturales
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 10/2011 **Fecha de finalización:** 09/2021
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Nombre de la asignatura/curso:** Interacción física-biología
Titulación universitaria: Master en Oceanografía
Fecha de inicio: 10/2006 **Fecha de finalización:** 09/2021
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Nombre de la asignatura/curso:** Seagrass Management tools in human impacted areas
Titulación universitaria: Master Universitario Erasmus Mundus en Gestión Costera del Agua
Fecha de inicio: 10/2008 **Fecha de finalización:** 09/2014
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Nombre de la asignatura/curso:** Ecología Marina
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar Orientación Recursos Vivos
Fecha de inicio: 10/2004 **Fecha de finalización:** 09/2013
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Geomorphological and environmental characterization of three estuaries on the spanish coast
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: FRANCISCO JAVIER GRACIA PRIETO; GLORIA PERALTA GONZALEZ
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CADIZ **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Alumno/a: MARIA ARANDA GARCIA
Calificación obtenida: Suma Cum Laude
Fecha de defensa: 09/04/2021
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 09/04/2021
- 2** **Título del trabajo:** Caracterización hidrodinámica de praderas naturales de macrófitos bentónicos en fondos someros afectados por mareas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Gloria Peralta; Jose Lucas Perez Llorens
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Lara
Calificación obtenida: Suma Cum Laude
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Estructura y Dinamica de Ecosistemas Acuaticos
Código normalizado: grupo PAI RNM-214 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 19/08/1997 **Duración:** 21 años - 5 meses



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS INTERMAREALES: EFECTOS DEL FORZAMIENTO FÍSICO DE LAS MAREAS, EL FOTOPERIODO Y LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTERNOS (MICROBAHIA2)

Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALFONSO CORZO RODRIGUEZ; LUIS ANTONIO MARISCAL RICO

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Invetigador a tiempo parcial
- 2** **Nombre del 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)

Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: PUERTO REAL, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LUCAS PEREZ LLORENS; FERNANDO GUILLERMO BRUN MURILLO

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Investigador miembro del equipo a tiempo parcial
- 3** **Nombre del proyecto:** Foreshore Assessment using Space Technology (FAST), FP7 SPACE contrato num. 607131.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: coordinadora del grupo español e investigadora de proyecto

Entidad de realización: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gloria Peralta González (UCA, coordinadora española)

Nº de personas/año: 8

Entidad/es financiadora/s: EU – FP7-SPACE **Tipo de entidad:** UNION EUROPEA



Tipo de participación: Coordinador español / Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Duración: 4 años

Cuantía total: 2.224.160 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Foreshore Assessment using Space Technology (FAST), contrato num. 607131. Fue un proyecto europeo de la convocatoria FP7-SPACE, financiado por la UE. El consorcio del proyecto estuvo formado por 5 socios: Deltares (NL), University of Cambridge (UK), GeoEcoMar (RO) y la Universidad de Cádiz (ES). El investigador principal del proyecto FAST fue Mindert de Vries (Deltares, NL). La financiación completa fue de 2.224.160 €. La coordinadora del grupo español fue Gloria Peralta González y la financiación que recibió la Universidad de Cádiz fué de 387.952,80 €.

4 Nombre del proyecto: Retroalimentaciones y “trade-offs” en praderas de fanerógamas marinas: el coste de vivir en ecosistemas acuáticos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Fernando G. Brun Murillo

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Investigador

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Peralta, G; Godoy, O; Egea, LG; de los Santos, CB; Jimenez-Ramos, R; Lara, M; Brun, FG; Hernandez, I; Olive, I; Vergara, JJ; Gonzalez-Ortiz, V; Moreno-Marin, F; Morris, EP; Billazan, B; Perez-Llorens, JL. The morphometric acclimation to depth explains the long-term resilience of the seagrass *Cymodocea nodosa* in a shallow tidal lagoon. *Journal of Environmental Management*. 299, pp. 113452. Elsevier, 01/12/2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- 2** Zoffoli, ML; Gernez, P; Rosa, P; Le Bris, A; Brando, VE; Barille, AL; Harin, N; Peters, S; Poser, K; Spaias, L; Peralta, G; Barille, L. Sentinel-2 remote sensing of *Zostera noltei*-dominated intertidal seagrass meadows. *Remote Sensing of Environment*. 251, pp. 112020. Elsevier, 15/12/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 3** Juan Luis Jimenez Arias; Morris, EP; Rubio-de-Ingles, MJ; Peralta, G; Garcia-Robledo, E; Corzo, A; Papaspyrou, S. 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. 01/07/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 4** Aranda, M; Gracia, FJ; Peralta, G. 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. MDPI, 27/06/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

- 5** M Aranda; FJ Gracia; G Peralta; G Flor Blanco. 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. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Bas Oteman; Edward P. Morris; Gloria Peralta; Tjeerd J. Bouma; Daphne van der Wal. Using remote sensing to identify drivers behind spatial patterns in the bio-physical properties of a saltmarsh pioneer. *Remote Sensing*. 11 - 5, pp. 511. MDPI AG, 01/03/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs11050511>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.406 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 30
- 7** LM Soissons; EP Haanstra; MM van Katwijk MM; Asmus R; Auby I; Barillé L; Brun FG; Cardoso PG; Desroy N; Fournier J; Ganthy F; Garmendia J-M; Godet L; Grilo TF; Kadel P; Ondiviela B; Peralta G; Puente A; Recio M; Rigouin L; Valle M; Herman PMJ; Bouma TJ. 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. 01/02/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Soissons LM; van Katwijk MM; Peralta G; Brun FG; Cardoso PG; Grilo TF; Ondiviela B; Recio M; Valle M; Garmendia JM; Ganthy F; Auby I; Rigouin L; Godet L; Fournier J; Desroy N; Barillé L; Kadel P; Asmus R; Herman PMJ; Bouma TJ. 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. 01/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** M. Lara; T.J. Bouma; G. Peralta; J. Van Soelen; J.L. Pérez-Lloréns. Hydrodynamic effects of macrophyte microtopography: Spatial consequences of interspecific benthic transitions. *Marine Ecology Progress Series*. 561, pp. 123 - 136. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85006355459&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** B.I. Van Tussenbroek; L.M. Soissons; T.J. Bouma; R. Asmus; I. Auby; F.G. Brun; P.G. Cardoso; N. Desroy; J. Fournier; F. Ganthy; J.M. Garmendia; L. Godet; T.F. Grilo; P. Kadel; B. Ondiviela; G. Peralta; M. Recio; M. Valle; T. Van der Heide; M.M. Van Katwijk. Pollen limitation may be a common Allee effect in marine hydrophilous plants: implications for decline and recovery in seagrasses. *Oecologia*. 182, pp. 595 - 609. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84987762521&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Fernando G Brun; Juan Jose Vergara Oñate; Jose Lucas Perez Llorens; Carmen Ramirez; Edward P. Morris; Gloria Peralta Gonzalez; Ignacio Hernandez Carrero. Diversidad de angiospermas marinas en la bahía de Cádiz: redescubriendo a *Zostera marina*. *Chronica naturae*. 5, pp. 45 - 56. 01/04/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** T. Van Engeland; T.J. Bouma; E.P. Morris; F.G. Brun; G. Peralta; M. Lara; I.E. Hendriks; P. Van Rijswijk; B. Veuger; K. Soetaert; J.J. Middelburg. Dissolved organic matter uptake in a temperate seagrass ecosystem. *Marine Ecology Progress Series*. 478, pp. 87 - 100. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84875497959&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 13** Edward P. Morris; Gloria Peralta; Tom Tom Van Engeland; Tjeerd J. Bouma; Fernando G. Brun; Miguel Lara; Iris E. Hendriks; Javier Benavente; Karline Soetaert; Jack J. Middelburg; Jose Lucas Perez Llorens. The role of hydrodynamics in structuring in situ ammonium uptake within a submerged macrophyte community. *Limnology and Oceanography: Fluids and Environments*. 3, pp. 210 - 224. Wiley Online Library, 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1215/21573689-2397024/abstract>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Esta revista solo estuvo en activo menos de 5 años, impidiendo su entrada en el sistema de índices de impacto. No obstante, pasó todos los controles de calidad y revisión del comité de publicaciones del grupo ASLO. El 31 de enero de 2017 recibimos una carta del presidente del comité de publicaciones de ASLO (Robinson Fulweiler, Ph.D.) con la siguiente información: Dear Dr. Morris, Today I write in my capacity as the Chair of the Publications Committee for the Association of the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO). As I understand it, in 2013 you published your manuscript, "The role of hydrodynamics in structuring in situ ammonium uptake within a submerged macrophyte community" in our journal *Limnology and Oceanography: Fluids and Environments*. Unfortunately, ASLO decided to stop publishing this journal. This decision had nothing to do with the quality of the science being published in it but instead was a decision made on the basis of long-term viability of the journal given available demand in its particular subject area. Your paper passed rigorous peer review processes for the journal and thus ASLO's decision is absolutely no reflection of your work. We note that your manuscript is and will continue to be available via our publishers' website, and its citations and AmScore are being tracked there as well. We are sorry for any confusion this may cause you or any evaluators. We wish you the best of luck for your continued research success. On behalf of the ASLO Publications Committee, Robinson Fulweiler, Ph.D.

- 14** M. Lara; G. Peralta; J.J. Alonso; E.P. Morris; V. González-Ortiz; J.J. Rueda-Márquez; J.L. Pérez-Lloréns. Effects of intertidal seagrass habitat fragmentation on turbulent diffusion and retention time of solutes. *Marine Pollution Bulletin*. 64, pp. 2471 - 2479. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84868195644&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Jose Lucas Perez Llorens; Ignacio Hernandez Carrero; Ricardo Bermejo Lacida; Gloria Peralta Gonzalez; Fernando Guillermo Brun Murillo; Juan Jose Vergara Oñate. Flora Marina del Litoral Gaditano: Biología, ecología, usos y guía de identificación. Flora Marina del Litoral Gaditano: Biología, ecología, usos y guía de identificación. UNIVERSIDAD DE CADIZ. SERVICIO DE PUBLICACIONES, 01/05/2012.

Tipo de producción: Libro de divulgación

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: COMITÉ ANDALUZ DE HUMEDALES

Entidad de afiliación: Junta de Andalucía

Tipo de entidad: COMUNIDAD AUTONOMA

Ciudad entidad afiliación: Andalucía, España

Fecha de inicio: 21/12/2012