



Nerea Piñeiro Juncal

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/08/2024

v 1.4.3

638e982470d5b836c7a0cdb8ce0146dc

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My PhD thesis was codirected at the University of Santiago de Compostela (USC) and the Centre for Advanced Studies of Blanes (CEAB-CSIC) where I participate in the PALEOPARK, SUMILEN and Life Blue Natura projects. The PALEOPARK project (C3.3) focused on the use of paleo-archives as tools for the reconstruction of the dynamics of coastal and terrestrial ecosystems. My role included field and laboratory work and was instructed in time series analysis. The SUMILEN (C3.4), intended to advance in the sampling techniques, and quantification of millenary deposits of seagrasses. My role included field and laboratory work, data analysis and elaboration of scientific publications (C1.2, 7, 9 and 10). The Life Blue Natura project (C3.2) aimed to develop the legal frame to include restoration of blue carbon ecosystems as offsetting projects through the voluntary carbon market. I collaborate in the quantification of the current carbon stocks and fluxes in Andalusia. My tasks included assisting in the design of field work-plan, coordination of laboratory work, stocks and fluxes estimations, coordination of undergraduate students' work, data analysis and the elaboration of the final reports and scientific publications (C.1.2 and others in progress). Due to my performance in this project, I was hired by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) as an external consultant to write four chapters of the Manual for the Creation of Blue Carbon Projects in Europe and the Mediterranean (2021).

As a postdoctoral researcher at the CEAB-CSIC, I organize a 13 days field mission with researchers from Spain and Sweden to measure greenhouse gases emissions from *Posidonia oceanica* meadows. Furthermore, I received a Margarita Salas Fellowship to join the Centre for Environmental and Marine Studies (CESAM) at the University of Aveiro. At the CESAM I have participated in field and laboratory work for the project BioPradaRia (C3.1), supervised an undergraduate student and lead a microbial incubation experiment following a protocol developed during my PhD. I have applied as IP or co-IP to four project funding calls.

I have participated in the supervision of 8 undergraduate (one as main supervisor) and 2 high school students and lead organization tasks and participated as the main lecturer in the Blue Carbon Workshop for Scientist and Technicians (2018) and the Sizing Blue Carbon International Course (2019). Furthermore, I was a reviewer for Science of the Total Environment, Limnology and Oceanography, Frontiers in Marine Science, Marine Ecology Progress Series and JGR Biogeoscience, and an external reviewer for a master thesis of the Edith Cowan University, Australia.

Scientific production and transference: I have published 9 peer-reviewed papers (C.1), 5 as first author (7 Q1 and 2 Q2). I have participated in international conferences with 10 oral presentations and 4 posters, 5 as first author (C.2). In 5 years since my first publication, I have received 100 cites and have a H-index of 5. I participated in the elaboration of four chapter of a technical manual, 2 as coordinator and first author (IUCN 2021). I have published two dissemination articles, one as first author, and participated in 3 invited talks (Fundació CRAM 2021, IUCN 2019, USC 2021), dissemination for general audiences: Open Days at the CEAB-CSIC (2019, 2018), International Day of Women in Science (2019) and the Open Day Event at the "García del Cid" oceanographic vessel



(2017); and scientific dissemination at media channels: written interview (GCiencia, 2016), video interview (TVE-Canal 24h, 2015) and live interview (TVG, 2015).

Internationalization: All the projects where I have participated had international partner institutions and 7 out of 9 scientific publication had international co-authors (56% of total co-authors). I was co-author of a technical manual for scientist and managers of Mediterranean countries (C4.1) and of a publication highlighted in the European Commission Sciences for Environment Policy Newsletter (C.1.4). I have presented my work at international conferences at Puerto Rico, USA, Ireland and Spain (C2). I have been elected as a full member of the OYSTER-EUROMARINE network, a European network dedicated to support and promote collaboration of early career researchers in marine science. I did a research stay at the Centre for Marine Ecosystems Research (CMER, 1.5 months), Australia, and joined the CESAM, Portugal, as a postdoctoral fellow (present position, 2 years). Furthermore, I participate in the organization and was the main lecturer of 2 international courses about Blue Carbon quantification (C4.3 and 4), one of which had researchers and managers from 12 countries and 4 continents. Due to the networking established in this course, there are 2 ongoing scientific collaborations. My current collaboration network (ongoing projects) includes institutions from Portugal, Sweden, Australia, Tunisia, Kenya, Indonesia and Costa Rica.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Journal articles: 13

Book chapters: 4

Oral presentation in international congresses: 11 (3 as first author)

Poster in international congresses: 4 (2 as first author)

H index: 8



Nerea Piñeiro Juncal

Apellidos: **Piñeiro Juncal**
 Nombre: **Nerea**
 DNI: **77011718J**
 ORCID: **0000-0003-3767-1812**
 Fecha de nacimiento: **17/12/1992**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Galicia**
 Provincia de contacto: **Barcelona**
 Ciudad de nacimiento: **Moaña**
 Dirección de contacto: **Carrer Siete Partidas nº 14 3º8º**
 Código postal: **08304**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**
 Ciudad de contacto: **Mataro**
 Correo electrónico: **np.juncal@gmail.com**
 Teléfono móvil: **637507839**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Juan de la Cierva
Fecha de inicio: 01/01/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo completo temporal
Primaria (Cód. Unesco): 251102 - Biología de suelos
Secundaria (Cód. Unesco): 251101 - Bioquímica de suelos
Terciaria (Cód. Unesco): 241400 - Microbiología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Santiago de Compostela	Contratado Doutor Margarita Salas	01/01/2022
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Técnico superior de apoyo a la investigación	01/07/2021
3	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Técnico de Apoyo a la investigación	21/09/2017
4	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Técnico de Apoyo a la Investigación	01/06/2016

1 Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Categoría profesional: Contratado Doutor Margarita Salas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años



- 2** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Técnico superior de apoyo a la investigación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 6 meses
- 3** **Entidad empleadora:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Técnico de Apoyo a la investigación
Fecha de inicio-fin: 21/09/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 2 años - 3 meses - 10 días
- 4** **Entidad empleadora:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Técnico de Apoyo a la Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 31/07/2017 **Duración:** 1 año - 2 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Enxeñería Ambiental
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 28/03/2017

2 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Graduado o Graduada en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/08/2014

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medio Ambiente y Recursos Marinos
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/02/2021

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Trabajo de campo etnográfico para profesionales del patrimonio
Entidad de titulación: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de titulación: 31/05/2024

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Desarrollo de paquetes de R útiles en Ecología
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/05/2023 **Duración en horas:** 32 horas

2 Título de la formación: CREACIÓN DE INFOGRAFÍAS E DISEÑOS VECTORIAIS (3ªed)
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/10/2022 **Duración en horas:** 20 horas



- 3 Título de la formación:** ANÁLISIS DE CORRELACIÓN Y REGRESIÓN LINEAL CON R (CURSO ON LINE)
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 08/11/2019 **Duración en horas:** 40 horas

- 4 Título de la formación:** ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIANTES CON APLICACIONES EN EL CAMPO AMBIENTAL
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 08/11/2019 **Duración en horas:** 20 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	A2	A2	A2	A2	A2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Portugués	B2	C1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

Nombre de la asignatura/curso: Gestion Litoral y Marina
Titulación universitaria: Grado en Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 01/11/2023 **Fecha de finalización:** 12/12/2023
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Organic matter degradation of blue carbon ecosystems by microbial communities
Entidad de realización: Universidade de Aveiro **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariana Maltez Caramujo
Fecha de defensa: 01/09/2022

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Guest Lecturer Mediterranean Marine Ecosystems Course. Marine phanerogams meadows: Main traits and threats
Entidad organizadora: Fundació CRAM **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 05/06/2021



- 2 Descripción de la actividad:** Guest Lecturer. Blue Carbon course for Managers
Entidad organizadora: International Union for Conservation of Nature
Tipo de entidad: Agencia supranacional
Fecha de finalización: 18/10/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Seminar for high school teachers about Paleobiology: How past can help us to manage the future
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 24/04/2017

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Life Blue Natura. Andalusian blue carbon for climate change mitigation: quantification and valorization mechanisms
Entidad de realización: Centro de Estudios Avanzados de Blanes
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Blanes, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Mateo Minguez; Santiago Giralt Romeu
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea programa LIFE
Tipo de entidad: Entidad supranacional
Fecha de inicio-fin: 01/08/2015 - 31/12/2019
Cuantía total: 859.430 €
- 2 Nombre del proyecto:** PALEOPARK. El registro sedimentario en fanerógamas marinas como herramienta de evaluación, valorización, diagnóstico y pronóstico en los Parques Nacionales Insulares Españoles
Entidad de realización: Centro de Estudios Avanzados de Blanes
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Blanes, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Mateo Minguéz
Entidad/es financiadora/s: Organismo Autónomo de Parques Nacionales
Tipo de entidad: Pública
Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 30/06/2018
- 3 Nombre del proyecto:** SUMILEN. Advances in sampling techniques, biogeochemical characterization, and quantification of millenary deposits of seagrasses (SUMILEN)
Entidad de realización: Centro de Estudios Avanzados de Blanes
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Blanes, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/06/2018



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Lina Mtwana Nordlund; Richard KF Unsworth; Sieglind Wallner-Hahn; Lavenia Ratnarajah; Pedro Beca-Carretero; Elmira Boikova; James C Bull; Rosa M Chefaoui; Carmen B de los Santos; Karine Gagnon; others. One hundred priority questions for advancing seagrass conservation in Europe. *Plants, People, Planet.* 6 - 3, pp. 587 - 603. Wiley Online Library, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Yau; Reithmaier; Majtényi-Hill; Serrano; Piñeiro Juncal; Dahl; Mateo; Bonaglia; Santos. Methane Emissions in Seagrass Meadows as a Small Offset to Carbon Sequestration. *JGR Biogeoscience.* Wiley, 12/05/2023.

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

Autor de correspondencia: No
- 3 Claudia Majtényi-Hill; Gloria Reithmaier; Yvonne Y.Y. Yau; Oscar Serrano; Nerea Piñeiro-Juncal; Isaac R. Santos. Inorganic carbon outwelling from a Mediterranean seagrass meadow using radium isotopes. *Estuarine, Coastal and Shelf Science.* 283, pp. 108248 - 108248. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771423000380>>. ISSN 0272-7714

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Nerea Piñeiro-Juncal; Oscar Serrano; Miguel Ángel Mateo; Elena Diaz-Almela; Carmen Leiva-Dueñas; Antonio Martínez-Cortizas. Review of the physical and chemical properties of seagrass soils. *Geoderma.* 428, pp. 116219 - 116219. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706122005262>>. ISSN 0016-7061

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Martin Dahl; Sanne Bergman; Mats Björk; Elena Diaz-Almela; Maria Granberg; Martin Gullström; Carmen Leiva-Dueñas; Kerstin Magnusson; Candela Marco-Méndez; Nerea Piñeiro-Juncal; others. A temporal record of microplastic pollution in Mediterranean seagrass soils. *Environmental Pollution.* pp. 116451 - 116451. Elsevier, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 E Díaz-Almela; N Piñeiro-Juncal; M Soler; C Marco-Méndez; F Belshe; C Leiva-Dueñas; P Lavery; S Giral; MA Mateo. Las marismas de marea andaluzas como sumidero y almacén de carbono orgánico. *Chronica Naturae.* 8, pp. 35 - 36. 2021.

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

Autor de correspondencia: No
- 7 N Piñeiro-Juncal; E Díaz-Almela; C Leiva-Dueñas; C Marco-Méndez; MA Mateo. Las praderas marinas andaluzas como sumidero y almacén de carbono orgánico. *Chronica Naturae.* 8, pp. 21 - 34. 2021.

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

Autor de correspondencia: Sí



- 8** Nerea Piñeiro-Juncal; Elena Díaz-Almela; Carmen Leiva-Dueñas; Ona Deulofeu; Jaime Frigola; Montserrat Soler; Antonio Martínez-Cortizas; Santiago Giralt; Jordi García-Orellana; Miguel Ángel Mateo. Processes driving seagrass soils composition along the western Mediterranean: The case of the southeast Iberian Peninsula. *Science of The Total Environment*. pp. 144352 - 144352. Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 9** Nerea Piñeiro-Juncal; Joeri Kaal; JCF Moreira; A Martínez Cortizas; MR Lambais; Xosé Luis Otero; MA Mateo. Cover loss in a seagrass *Posidonia oceanica* meadow accelerates soil organic matter turnover and alters soil prokaryotic communities. *Organic Geochemistry*. pp. 104140 - 104140. Elsevier, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 10** Carmen Leiva-Dueñas; Antonio Martínez Cortizas; Nerea Piñeiro-Juncal; Elena Díaz-Almela; Jordi García-Orellana; Miguel A Mateo. Long-term dynamics of production in western Mediterranean seagrass meadows: Trade-offs and legacies of past disturbances. *Science of The Total Environment*. 754, pp. 142117 - 142117. Elsevier, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Nerea Piñeiro-Juncal; Carmen Leiva-Dueñas; Oscar Serrano; Miguel Ángel Mateo; Antonio Martínez-Cortizas. Pedogenic processes in a *Posidonia oceanica* mat. *Soil Systems*. 4 - 2, pp. 18 - 18. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 12** E Fay Belshe; Jose Sanjuan; Carmen Leiva-Dueñas; Nerea Piñeiro-Juncal; Oscar Serrano; Paul Lavery; Miguel Angel Mateo. Modeling organic carbon accumulation rates and residence times in coastal vegetated ecosystems. *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*. 124 - 11, pp. 3652 - 3671. Wiley Online Library, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Nerea Piñeiro-Juncal; Miguel Ángel Mateo; Marianne Holmer; Antonio Martínez-Cortizas. Potential microbial functional activity along a *Posidonia oceanica* soil profile. *Aquatic Microbial Ecology*. 81 - 2, pp. 189 - 200. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Maria del Mar Otero; Nerea Piñeiro Juncal; Mark Walton; Miguel Ángel Mateo Minguez. Calculating and upscaling total carbon stock. *Manual for the Creation of Blue Carbon Projects in Europe and the Mediterranean*. pp. 102 - 109. International Union for Conservation of Nature, 01/06/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 15** Maria del Mar Otero; Nerea Piñeiro Juncal; Mark Walton. Conceptualizing a blue carbon project. *Manual for the Creation of Blue Carbon Projects in Europe and the Mediterranean*. pp. 72 - 85. International Union for Conservation of Nature, 01/06/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 16** Nerea Piñeiro Juncal; Mark Walton; Miguel Ángel Mateo Minguez; Maria del Mar Otero. Field sampling for soil carbon stocks and fluxes. *Manual for the Creation of Blue Carbon Projects in Europe and the Mediterranean*. pp. 86 - 101. International Union for Conservation of Nature, 01/06/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí



- 17** Maria del Mar Otero; Nerea Piñeiro Juncal. Natural carbon sinks: Blue carbon in climate change mitigation. Manual for the Creation of Blue Carbon Projects in Europe and the Mediterranean. pp. 10 - 21. International Union for Conservation of Nature, 01/06/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 18** Anna Elizabeth L{\o}vgren Graversen; Anna Maria Addamo; Christian L{\o}nborg; Sidsel Gurholt Pedersen; Dorte Krause-Jensen; Ana I Lilleb{\o}; Ana I Sousa; Angela Stevenson; Aurora M Ricart; Briac Monnier; others. Database on blue carbon in European seagrass and saltmarsh habitats. Zenodo, 2024.
Tipo de producción: Set de datos **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Cocktail of biotic and abiotic factors driving seagrass BlueCarbon variability across the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Virtual Meeting. Aquatic Sciences for Sustainable Future: Nurturing Cooperation
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 22/06/2021
Fecha de finalización: 27/06/2021
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
O Serrano; E Apostolaki; P Lavery; E Serrano; K Inostroza; I Mazarrasa; C Leiva-Dueñas; N Piñeiro-Juncal; E Díaz-Alemela; M Soler; B Monnier; T Holitzki; E Johnson; G Pergent; MA Mateo.
- 2** **Título del trabajo:** Decay rates of millenary organic carbon stocks in seagrass soils
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Virtual Meeting. Aquatic Sciences for Sustainable Future: Nurturing Cooperation
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 22/06/2021
Fecha de finalización: 27/06/2021
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
Nerea Piñeiro Juncal; Fay Belshe; Elena Díaz Almela; Carmen Leiva Dueñas; Miguel Ángel Mateo; Oscar Serrano.
- 3** **Título del trabajo:** Long-term resilience of seagrass Meadows
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Virtual Meeting. Aquatic Sciences for Sustainable Future: Nurturing Cooperation
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 22/06/2021
Fecha de finalización: 27/06/2021
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
C Leiva-Dueñas; N Piñeiro-Juncal; E DÍal-Almela; A Martinez-Cortizas; C. Salinas; O Serrano; MA Mateo.



- 4** **Título del trabajo:** Production state and dynamics of seagrass meadows in Andalusia over the last centuries and millennia
Nombre del congreso: The ΣphD Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España
Fecha de celebración: 03/10/2019
Fecha de finalización: 04/10/2019
Entidad organizadora: Centro de Estudios Avanzados de Blanes **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Blanes, Cataluña, España
C Leiva-Dueñas; A Martínez-Cortizas; N Piñeiro-Juncal; E Díaz-Almela; MA Mateo.
- 5** **Título del trabajo:** 2000 years of changes in primary producers' communities using *Posidonia oceanica* mat sediments: chronology and driving factors
Nombre del congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research Congress 2019
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Dublin, Border, Midland and Western, Irlanda
Fecha de celebración: 25/07/2019
Fecha de finalización: 31/07/2019
Entidad organizadora: International Union for Quaternary Research
C Leiva-Dueñas; P Leavitt; T Buchaca; A Martínez-Cortizas; N Piñeiro-Juncal; O Serrano; P Lavery; MA Mateo.
- 6** **Título del trabajo:** Autogenic and allogenic processes involved in the formation of *Posidonia oceanica* environmental record.
Nombre del congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research Congress 2019
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Dublin, Border, Midland and Western, Irlanda
Fecha de celebración: 25/07/2019
Fecha de finalización: 31/07/2019
Entidad organizadora: International Union for Quaternary Research **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Nerea Piñeiro Juncal; Carmen Leiva Dueñas; Oscar Serrano Grass; Miguel Ángel Mateo Minguez; Antonio Martínez Cortizas.
- 7** **Título del trabajo:** The project "LIFE BLUE NATURA": Getting muddy to clear the path of blue carbon to the emission offset systems
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Meeting. Planet Water
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Juan, Puerto Rico
Fecha de celebración: 26/02/2019
Fecha de finalización: 03/03/2019
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
MA Mateo; E Díaz-Almela; R Mendoza; S Vivas; N Piñeiro-Juncal; C Leiva-Dueñas; MM Otero; P Peñalver; D León; M Alhama; A Gómez; D Moreno; A Barrajón; J de la Rosa; J Remón; M Fernández; M Arroyo; S Giral; O Serrano; E Belshe; P Lavery; A Sans; M Alaman; B Monnier.



- 8 Título del trabajo:** Factors influencing long-term blue carbon accumulation in seagrass meadows along Andalusian coast: a paleo-perspective
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Meeting. Planet Water
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Juan, Puerto Rico
Fecha de celebración: 24/02/2019
Fecha de finalización: 01/03/2019
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
C Leiva-Dueñas; N Piñeiro-Juncal; E Díaz-Almela; O Serrano; F Belshe; P Lavery; A Martinez-Cortizas; MA Mateo.
- 9 Título del trabajo:** Measuring organic carbon sinks and stocks of Odiel and Cadiz (Andalucía) tidal saltmarshes
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Meeting. Planet Water
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Juan, Puerto Rico
Fecha de celebración: 24/02/2019
Fecha de finalización: 03/03/2019
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
E Díaz-Almela; N Piñeiro-Juncal; O Deulofeu; A Vasquez-Loarte; J Frigola; S Giralt; M Soler; C Leiva-Dueñas; F Belshe; D Benjumea; J Pages; MA Mateo.
- 10 Título del trabajo:** Sedimentary Processes As A Control Of Blue Carbon Stocks And Fluxes: A Study Case From The Spanish Andalusian Coasts
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Meeting. Planet Water
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: San Juan, Puerto Rico
Fecha de celebración: 24/02/2019
Fecha de finalización: 01/03/2019
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
Nerea Piñeiro Juncal; Elena Díaz Almela; Carmen Leiva Dueñas; Ona Deulofeu; Montserrat Soler; Daniel Benjumea; Santiago Giralt Romeu; Jaime Frigola; Antonio Martinez Cortizas; Oscar Serrano Grass; Paul Lavery; Miguel Ángel Mateo Minguez.
- 11 Título del trabajo:** On the quantification Blue Carbon in seagrass meadows.
Nombre del congreso: VI International Symposium on Marine Science
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencias del Mar de España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Nerea Piñeiro Juncal; Fay Belshe; Daniel Benjumea; Elena Díaz Almela; Carmen Leiva Dueñas; Anna Sans; Oscar Serrano Grass; Montserrat Soler; Miguel Ángel Mateo Minguez.



- 12 Título del trabajo:** Primary Producer Pigments in Posidonia oceanic (L. Delile) Sedimentary archives: Long-term Temporal trends in a Coastal Area
Nombre del congreso: VI International Symposium on Marine Science
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: Conferencia de Decanos de Ciencias del Mar de España
 C Leiva-Dueñas; T Buchaca; P Leavitt; N Piñeiro-Juncal; O Serrano; P Lavery; A Milani; A Thoran; MA Mateo.
- 13 Título del trabajo:** A Semi-Quantitative Method To Study Microbial Functional Activity Distribution Along Posidonia Soil Profiles
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Meeting. Montains to the Sea
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/02/2017
Fecha de finalización: 03/03/2017
Entidad organizadora: Association For The Science **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Of Limnology And Oceanography
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
 Nerea Piñeiro Juncal; Miguel Ángel Mateo Minguéz; Antonio Martínez Cortizas.
- 14 Título del trabajo:** Concepts and Reflections on Seagrass Blue Carbon: The Posidonia oceanica paradigm
Nombre del congreso: Aquatic Sciences Meeting. Montains to the Sea
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/02/2017
Fecha de finalización: 03/03/2017
Entidad organizadora: Association For The Science Of Limnology And Oceanography
Ciudad entidad organizadora: Waco, Estados Unidos de América
 MA Mateo; O Serrano; P Lavery; F Belshe; N Piñeiro-Juncal; C Leiva-Dueñas; A Martínez-Cortizas.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Sizing Blue Carbon International Course
Tipo de actividad: Curso formación técnica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Centro de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Blanes
Ciudad entidad convocante: Blanes, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 28/10/2019 - 30/10/2019 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** Jornadas Científico Técnicas: cuantificación de Carbono Azul
Tipo de actividad: Curso de formación técnica **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Centro de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Blanes
Ciudad entidad convocante: Blanes, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 14/06/2018 - 15/06/2018 **Duración:** 2 días



- 3 Título de la actividad:** Paleodiet meets Paleopathology: using skeletal Biochemistry to link ancient health, food and mobility
Tipo de actividad: International Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 15/10/2015 - 16/10/2015 **Duración:** 2 días

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidade de Aveiro
Ciudad entidad realización: Aveiro, Centro (P), Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Edith Cowan University
Ciudad entidad realización: Perth, Australia
Fecha de inicio-fin: 09/04/2019 - 26/05/2020 **Duración:** 1 mes - 17 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Instalacion de experimento, presentacion de resultados y analisis estadistico.

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de concesión: 01/01/2024 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 31/12/2025
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
- 2 Nombre de la ayuda:** Ayudas para le recalificacion del sistema universitario. Modalidad Margarita Salas
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/2022 **Duración:** 3 años
Fecha de finalización: 01/12/2024
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Profesor Ayudante Doctor

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha del reconocimiento: 11/04/2023

Tipo de entidad: Agencia Publica