



Rodrigo Riera Elena

Profesor Titular (Associate Professor), BIOCON, IU-ECOQUA
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

INFORMACIÓN DEL CANDIDATO

Rodrigo Riera, Doctor en Ciencias Biológicas especializado en Biología Marina, con una trayectoria académica y profesional forjada en varias universidades nacionales e internacionales. Completó su formación en la Universidad de Salamanca y la Universidad de La Laguna, obteniendo su Doctorado en 2004. Experiencia laboral en el sector privado, siendo socio fundador de la empresa CIMA SL en 2005 hasta 2018. Investigador con experiencia laboral en 10 países, con estancias de media (meses) y larga (años) duración, totalizando casi 6 años en el extranjero. Su red de colaboradores engloba a países como Australia, EEUU, Holanda, Qatar, Suiza, Suecia, Portugal, Colombia y Chile, entre otros. También ha ejercido roles editoriales en revistas científicas y como divulgador científico en periódicos, revistas y medios digitales. Desde 2020, es Profesor en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, con una producción científica de más de 155 publicaciones internacionales con índice de impacto en el área de la Ecología Marina y Conservación. Desde marzo de 2024 es Profesor Titular a tiempo completo (Full-time Associate Professor) en la citada universidad. Su enfoque interdisciplinario y contribuciones a la investigación marina conforman un currículum de carácter científico-docente, que se detalla a continuación.



1er Apellido: RIERA

2º Apellido: ELENA

Nombre: RODRIGO

NIF:

Correo: _____

Skype:

Web: _____ **ORCID:** _____

Índices de producción científica: Índice H: 27, Índice i10: 85, Nº citas: *ca.* 2.595.

1. HISTORIAL ACADÉMICO



1.1. Calificación de la tesis doctoral

17/12/2004

Doctor en Ciencias Biológicas con la memoria “*Biodiversidad meiofaunal de las playas de Los Abrigos del Porís y de Los Cristianos en la isla de Tenerife. Estructura y dinámica de sus comunidades*”, leída el 17 de diciembre de 2004, Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

1.2. Expediente académico de la titulación requerida

01/11/2002

Diploma de Estudios Avanzados (DEA), Programa Ciencias de la Vida y del Medio Ambiente. Universidad de La Laguna. Sobresaliente (Expediente medio: 10)

1994-1999

Licenciatura en Ciencias Biológicas, especialidad Biología Marina.

1997-1999: 2º ciclo, Universidad de La Laguna

1994-1997: 1er ciclo, Universidad de Salamanca

1.3. Otras titulaciones de grado o postgrado

01/11/2001

Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Complutense de Madrid (180 horas)



1.4. Premios extraordinarios de doctorado

Noviembre 2005

Premio extraordinario de Doctorado en la División de Ciencias Experimentales y Técnicas de la Universidad de La Laguna

1.5. Estar acreditado/a para participar en los concursos de acceso a los cuerpos docentes universitarios

Marzo 2023

Evaluación favorable para **Profesor Titular de Universidad** de las

Universidades Públicas Españolas (ANECA) (ref. 2022-03390).

Diciembre 2017

Evaluación positiva para **Profesor de Universidad Privada** por las Universidades Públicas Españolas (ANECA) (ref. 2017-7550).

Diciembre 2017

Evaluación positiva para **Profesor Contratado Doctor** por las Universidades Públicas Españolas (ANECA) (ref. 2017-7549).

Mayo 2010

Resolución positiva para **Profesor Ayudante Doctor** por las Universidades Públicas Canarias (ACECAU), Mayo 2010. (ref. N° 10/0052).

Noviembre 2009



Informe favorable para **Profesor Colaborador** por las Universidades Públicas Canarias (ACECAU), Noviembre 2009. (ref. N° II-516).

Informe favorable para **Profesor Colaborador** por las Universidades Públicas Canarias (ACECAU), Noviembre 2009. (ref. N° II-516).

Resolución positiva para **Profesor Contratado Doctor tipo 2** por las Universidades Públicas Canarias (ACECAU), Noviembre 2009. (ref. N° II-517).

Noviembre 2005

Resolución positiva para **Profesor Ayudante Doctor** por las Universidades Públicas Españolas (ANECA) (ref. 2005-1227)

2. HISTORIAL DOCENTE

Nº total de horas impartidas de Docencia Universitaria: **1.518,7 horas** (incluyendo el curso actual, 2024-2025)

2.1. Docencia universitaria impartida



CURSO ACADÉMICO 2024-2025 (en curso)

- **Research Internship.** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 10 (9h de tutorías)
- **Biological, Population and Fish parameters.** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 5 (5h de Teoría, 10h de prácticas y 5h de tutorías)

- ***Ecological Modelling and Conservation Strategies.*** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 5 (5 h de aula)
- ***Individual Research Training.*** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 10 (30h teóricas y 5h tutorías)
- ***Trabajo Fin de Título.*** Titulación: Máster Universitario en Gestión Sostenible de Recursos Pesqueros, Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD y Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: variable según titulación (25.2h asignadas)
- ***Curso Intensivo de Ecología Marina Costera: desde las poblaciones hasta los ecosistemas.*** Universidad del Magdalena (Santa Marta, Colombia), en el marco del “Seminario Nacional de Ciencias del Mar (SENALMAR, 2024/Innovazul)”, en el área temática “Valoración y Aprovechamiento de Recursos”, realizado en los días 9 y 10 de septiembre de 2024 (10 h).

CURSO ACADÉMICO 2023-2024

- ***Research Internship.*** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 10 (9h de tutorías)
- ***Biological, Population and Fish parameters.*** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 5 (5h de prácticas y 5h de tutorías)
- ***Ecological Modelling and Conservation Strategies.*** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 5 (15 h prácticas)
- ***Individual Research Training.*** Titulación: Máster en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 10 (30h teóricas y 15h prácticas)
- ***Trabajo Fin de Máster.*** Titulación: Máster Universitario en Gestión Sostenible de Recursos Pesqueros. ULPGC. Nº créditos: 6 (6h asignadas)
- ***Trabajo Fin de Grado.*** Titulación: Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: 18 (22.5h asignadas)

CURSO ACADÉMICO 2022-2023

- ***Islands Conference*** (5-8 septiembre 2023). Titulación: Máster Universitario en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. Universidad de Groningen (UG). Nº créditos: 10 (20 horas impartidas de clases, tutorías y reuniones)
- ***Islands as Laboratories for Sustainability (ISLAS).*** Titulación: Escuela de Invierno. Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y

Universidad de Groningen. Nº créditos: 10 (35 horas impartidas de clases, tutorías y reuniones)

- **Research Internship.** Titulación: Máster Universitario en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 10 (100h Tutorías)
- **Individual Research Training.** Titulación: Máster Universitario en ISLAS Y SOSTENIBILIDAD. ULPGC. Nº créditos: 10 (20h teóricas, 30h de prácticas y 5h de tutorías)
- **Biología.** Titulación: Grado en Veterinaria. ULPGC. Nº créditos: 6 (20h teóricas y 3 h de prácticas)
- **Fundamentos de Biología.** Titulación: Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: 6 (34h teóricas)



CURSO ACADÉMICO 2021-2022

- **Biología.** Titulación: Grado en Veterinaria. ULPGC. Nº créditos: 6 (20h teóricas, 44h de prácticas y 6h tutorías)
- **Fundamentos de Biología.** Titulación: Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: 6 (8h de aula en grupo, 26h de prácticas y 8h tutorías)
- **Acuicultura.** Titulación: Grado en Veterinaria. ULPGC. Nº créditos: 6 (5h teóricas y 64 h de prácticas)
- **Biología General.** Titulación: Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: 6 (10h teóricas y 36h de prácticas)

CURSO ACADÉMICO 2020-2021

- **Biología.** Titulación: Grado en Veterinaria. ULPGC. Nº créditos: 6 (10h teóricas y 50 h de prácticas)
- **Fundamentos de Biología.** Titulación: Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: 6 (8h teóricas y 34 h de prácticas)
- **Acuicultura y Biotecnología Marinas.** Titulación: Grado en Ciencias del Mar. ULPGC. Nº créditos: 6 (19 h impartidas de prácticas)
- **Fundamentos y Metodología en Biodiversidad (DCBB011).** Titulación: Doctorado en Ciencias con mención en Biodiversidad y Biorecursos. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 5 (54h semestrales)
- **Medición y Análisis de la Biodiversidad (DCBB023).** Titulación: Magíster en Ecología Marina y Doctorado en Ciencias con mención en Biodiversidad y Biorecursos. Universidad Católica de la Santísima

Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 5 (54h semestrales)

- ***Fundamentos en Ecología Marina (ECOM201)***. Titulación: Magíster en Ecología Marina. Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 5 (90h semestrales)

CURSO ACADÉMICO 2019-2020



- ***Medición y Análisis de Biodiversidad (DCBB023)***. Titulación: Doctorado en Ciencias con mención en Biodiversidad y Biorecursos. Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 3 (30 h directas + 27 h indirectas semestrales)
- ***Fundamentos en Ecología Marina (ECOM201)***. Titulación: Magíster en Ecología Marina. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 3 (30 h directas + 27 h indirectas semestrales)
- ***Perturbaciones antropogénicas sobre las comunidades costeras (CS1104C)***. Titulación: Grado en Biología Marina. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 3 (30 h directas)
- ***Integración: Investigación Multi- e Interdisciplinar de la Biodiversidad y los Biorecursos (DCBB005)***. Titulación: Doctorado en Ciencias con mención en Biodiversidad y Biorecursos. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 4 (40 h + 38 h indirectas semestrales).

CURSO ACADÉMICO 2018-2019

- ***Seminario de Investigación (CS1020C)***. Titulación: Grado en Biología Marina. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 1 (18 h semestrales)
- ***Biodiversidad (CS1037C)***. Titulación: Grado en Biología Marina. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 3 (30 h directas + 24 h indirectas semestrales)
- ***Integración: Investigación Multi- e Interdisciplinar de la Biodiversidad y los Biorecursos (DCBB005)***. Titulación: Doctorado en Ciencias con mención en Biodiversidad y Biorecursos. Universidad: Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Chile. N.º créditos: 4 (40 h directas + 38 h indirectas semestrales).

CURSO ACADÉMICO 2016-2017

- ***Aspectos ecológicos y explotación de recursos biológicos en la zona***

costera. Titulación: Máster Universitario en Gestión Costera. Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), España. N.º horas: 15.

- *Técnicas Experimentales en Biología*. Titulación: Grado oficial en Biología. Universidad: Universidad de La Laguna (ULL), España. N.º horas: 19.
- *Acuicultura sostenible*. Titulación: Máster oficial en Biología Marina: Biodiversidad y Conservación. Universidad: Universidad de La Laguna (ULL), España. N.º horas: 11.
- *Sustainable development and sustainable fisheries*. Titulación: Graduate course. Qatar University (College of Arts and Sciences), Qatar. N.º horas: 5.

CURSO ACADÉMICO 2015-2016



- *Zoología Marina*. Titulación: Máster oficial en Biología Marina: Biodiversidad y Conservación. Universidad: Universidad de La Laguna (ULL), España. N.º horas: 5.

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

- *Marine Ecology*. Titulación: Graduate course. Universidad: Qatar University (College of Arts and Sciences), Qatar. N.º horas: 5.
- *Sustainable development and sustainable fisheries*. Titulación: Graduate course. Universidad: Qatar University (College of Arts and Sciences), Qatar. N.º horas: 5.

CURSO ACADÉMICO 2013-2014

- *Fisheries and Aquaculture*. Titulación: Undergraduate course (MARS458). Universidad: Qatar University (College of Arts and Sciences), Qatar. N.º horas: 5.
- *Marine Environment and Human Development*. Titulación: Graduate course (BIOL521). Universidad: Qatar University (College of Arts and Sciences), Qatar. N.º horas: 5.

CURSO ACADÉMICO 2011-2012

- *Ecology of temperate rocky reefs*. Titulación: Master of Marine and Antarctic studies. Universidad: University of Tasmania (Hobart campus, Taroona), Australia. N.º horas: 10.
- *Marine global biodiversity*. Titulación: Master of Marine and Antarctic studies. Universidad: University of Tasmania (Hobart campus, Taroona),

Australia. Nº horas: 10.

CURSOS ACADÉMICO 2001-2005

- *Prácticas de Zoología*. Titulación: Grado oficial en Biología. Universidad: Universidad de La Laguna (ULL). España. Nº horas: 100 (20h/año).



2.2. Dirección de Tesis Doctorales, TFG y TFM

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

2013

- Codirector de la Tesis Doctoral *“La pesca artesanal en el contexto de Gestión Integrada de Zonas Costeras: el caso de estudio de las Cofradías de Pescadores de Garachico y Playa San Juan”*, defendida el 5 de Julio de 2013 en la Universidad de La Laguna por la doctoranda Karyn N. Rodrigues Henriques. Apto Cum Laude por unanimidad.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER



2024

- Director del Trabajo Final de Máster: *Trends in the study and impacts of brine discharge on benthic communities*. Estudiante: Juan Francisco Hernández Betancor, 4 Septiembre 2024. Calificación: 9,5/10.
- Director del Trabajo Final de Máster *“Coastal exposure and artificialization: Drivers of Shell shape variation in intertidal limpets”*. Universidad de A Coruña, defendido el 28 de junio de 2024. Estudiante: Olivia Martínez Ruiz. Calificación: 9,8/10
- Director del Trabajo Final de Máster *“Microclimate injustices across an Island Resort: The case of Maspalomas/Playa del Inglés, Gran Canaria, Spain”*. ULPGC. MSc ERASMUS “Islands and Sustainability”, defendido el 28 de junio de 2024. Estudiante: Jody Holland. Calificación: 9,0/10
- Director del Trabajo Final de Máster. *“Hiking on an Island or Just Hiking? Scientific Review on Trails and Hiking on Islands Under a Nissological Perspective”*. ULPGC. MSc ERASMUS “Islands and Sustainability”, defendido el 28 de junio de 2024. Estudiante: Rodolfo Bassani. Calificación: 7,8/10

2022

- Director del Trabajo Final de Máster *“Synergistic interactions between environmental components that affect the presence of macroalgae species in the Canary Islands: an ecological approximation with Generalized Additive Models (GAMs)”*. ULPGC. Defendido en julio de 2022. Estudiante: Eros Fernando Geppi. Calificación: 8,1/10.

2018

- Codirector del Trabajo Final de Máster *“Comunidad de invertebrados epifaunales de charcos intermareales: Aproximación al desarrollo de indicadores de presión antrópica”*, defendido en junio de 2018 en la Universidad de La Laguna por el estudiante Daniel González-Aragón. Calificación 9,5/10.
- Co-director del Trabajo Final de Máster *“A worldwide review of fish trap fisheries at small-scale: main trends and features”* defendido en junio de 2018 en la Universidad de La Laguna por la estudiante Maria Vadziutsina. Calificación: 9,5/10

2017

- Co-director del Trabajo Final de Máster *“Functional diversity of*

coastal demersal fish from the Atlantic archipelagos” defendido en Junio de 2017 en la Universidad de La Laguna por el estudiante Álvaro Cano. Calificación: 9,4/10.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO

2024

- Director del Trabajo Final de Grado. *How does artificialization affect the fish assemblages in tide pools on Gran Canaria?* Estudiante: Alicia Pagés, Universidad de Oldenburg (Alemania), 13 Septiembre 2024.
- Director del Trabajo Final de Grado. *Ecological significance of tide pools: A comprehensive review.* Estudiante: Noelia Martín Matas, 4 Septiembre 2024. Calificación: 8,6/10.
- Director del Trabajo Final de Grado. *Epifauna as surrogates of biodiversity in artificial and natural substrates.* Estudiante: Juan Carlos de la Rosa Valdivia, 25 Julio 2024. Calificación: 9,9/10.
- Director del Trabajo Final de Grado. *How the invasive algae *Rugulpteryx okamurae* affect coastal biodiversity? Insights from coastal fish communities of Gran Canaria (NE Atlantic Ocean).* Estudiante: Xavier Bachot Iglesias, 24 Julio 2024. Calificación: 9,7/10.
- Director del Trabajo Final de Grado (Codirector: José Manuel Azevedo, Univ. de Azores). *Insights into the migration of Sei Whales (*Balaenoptera borealis*) off the Azores.* Estudiante: Lucía Avilés

Company, 24 Julio 2024. Calificación: 9.6/10.

2023

- Director del Trabajo Final de Grado. *"Preliminary approach on the influence of spatial dimensions on associated communities in tide pools of Gran Canaria: Cystoseira humilis as study model"* Estudiante: Irazú Casado Abellán. 27th Julio 2023. Calificación: 9.7/10.
- Director del Trabajo Final de Grado. *"The brown alga Rugulopteryx okamurae: Unravelling edge and central populations of its associated epifauna"* Estudiante: Mónica Martín Jiménez. 15 Diciembre 2023. Calificación: 9.9/10.
- Director del Trabajo Final de Grado. *"Epifaunal communities in floating buoys on Gran Canaria (Canary Islands, NE Atlantic Ocean)"* Estudiante: Ainara Ugalde Pozo, 15 Diciembre 2023. Calificación: 9.8/10.

2022

- Director del Trabajo Final de Grado. *"Testing the meiofaunal paradox in artificial and natural beaches from an oceanic island"*. Estudiante: Adrián Torres Martínez, 13 Diciembre 2022 Calificación: 9,5/10.



- Director del Trabajo Final de Grado. *"Macroalgal structural complexity as a key driver of intertidal epifauna composition"*. Estudiante: Olatz Peñalver Bravo, 20 septiembre 2022. Calificación: 9,5/10.
- Director del Trabajo Final de Grado. *"Spatial and temporal variation of edge effects in coastal fragmented communities"*. Estudiante: Alejandro Espada Pastor, 27 Julio 2022. Calificación: 9.6/10.
- Director del Trabajo Final de Grado, conjuntamente con Dra. Noelia Hernández. *"Posidonia oceanica restoration: bibliographic review and data field analysis"*. 25 junio 2022. Estudiante: Aleida Escandell Westcott. Calificación 9.8/10.

2021

- Director del Trabajo Final de Grado. *"Herbarium data reveal the long-term effects of ocean warming on the morphology of furoid seaweeds from the Canary Islands (NE Atlantic Ocean)"*. Estudiante: Eros F. Geppi. 14 Septiembre 2021. Calificación: 10/10.

- Director del Trabajo Final de Grado. *“Revision of the Taylor Law using tidepools from Gran Canaria islands as model study”*. Estudiante: Ángela Gómez-Alcañiz. 15th June 2021. Calificación 8.0/10.

2020

- Director del Trabajo Final de Grado. *“Effects of infaunal composition and morphological beach parameters on sea bird communities from the Biobío region”*. Estudiante: Camila A. Rojas, 29th May 2020. Calificación: 6.3/7.
- Director del Trabajo Final de Grado *“Macrofauna of Chilean sandy beaches: Bibliographic review and paper classification”*. Estudiante: Nicolás A. Loayza. 22th October 2020. Calificación: 6.0/7.
- Director del Trabajo Final de Grado *“Bibliographic analysis of the marine bacteria genus Vidrio spp in South America and its implications to aquaculture”*. Estudiante: Constanza Bernal. 30th October 2020. Calificación: 5.0/7.



TUTOR DE PRÁCTICA EXTERNAS

2023-2024

- **Xavier Bachot Iglesias**. Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. N° créditos: 12.
- **Alicia Pagés**. Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias Ambientales con especialización en Biología en la Universidad de Oldenburg (Alemania). N° créditos: 12.
- **Manuel Bravo Ortega**. Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Cádiz. N° créditos: 12.
- **Anabel Martín Santana** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. N° créditos: 12.

2022-2023

- **Mónica Martín**. Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. N° créditos: 12.
- **Ainara Ugalde**. Prácticas Académicas Externas del título de Grado

en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Nº créditos: 12.

- **Juan Carlos de la Rosa.** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Nº créditos: 12.
- **Irazú Casado.** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Nº créditos: 12.

2021-2022

- **Alejandro Espada-Pastor.** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Nº créditos: 12.
- **Adrián Torres Martínez.** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Nº créditos: 12.
- **Olatz Peñalver Bravo.** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Nº créditos: 12.

2020-2021

- **Ángela Gómez Alcañiz.** Prácticas Académicas Externas del título de Grado en Ciencias del Mar. Universidad Católica de Valencia. Nº créditos: 30.

2.3. Tribunales de Trabajos de Grado y Postgrado

TRIBUNAL DE TESIS DOCTORALES



2024

- Evaluador del área de Biodiversidad de la Tesis Doctoral "*Producción de pellets asociada a la extracción de especies invasoras leñosas en tres interfaces urbano-forestal de la Región del Biobío, Chile*", realizada por el doctorando Flavio Espinoza Monje (26 de enero de 2024) en la Universidad Católica de la Santísima Concepción. Calificación: Aprobado por unanimidad.

2022

- Secretario en la Tesis Doctoral *"On the Respiratory Metabolism of Marine Plankton: A Time-Course Study in Bacteria and Medusa"*, realizada por la doctoranda Vanesa Romero (29 de abril de 2022) en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Calificación: *Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad*.

2016

- Vocal en la Tesis Doctoral *"Fishery and Ecology of Pomacentrids off Canary Islands"* realizada por el doctorando Antonio M. García-Mederos (15 de abril de 2016) en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Calificación: *Cum Laude por Unanimidad*.

2012

- Vocal 1 en la Tesis Doctoral *"Modelización Termoestadística del Ecosistema"* realizada por el doctorando Ricardo A. Rodríguez de la Vega (20 abril de 2012) en la Universidad de La Laguna. Calificación: *Cum Laude por Unanimidad*.

TRIBUNAL DE TRABAJOS FINALES DE MÁSTER Y GRADO**2024**

- Vocal de Tribunal de la Tesis de Máster *"Local human pressures modulate turf sediment loads in a marginal warm-temperate oceanic island"* defendida por Mar Mourin de Lema, con calificación de 19 (sobre 20), 16 de diciembre de 2024. Universidad de Algarve (Portugal).
- Vocal de Tribunal de la Tesis de Grado *"Philopatry of mother and calves of humpback whales in two breeding areas in Mexico"* defendida por Ane Pérez, con calificación de 9,4 (sobre 10), 4 de septiembre de 2024.
- Vocal de Tribunal de la Tesis de Grado *"Impact of Natural Sunlight on the Toxicity of Plastic Leachates to Marine Zooplankton"*, defendida por Mina Vassik, con calificación de 10 (sobre 10), 26 de julio de 2024.
- Vocal de Tribunal de la Tesis Final de Grado *"Determining biological response to air equilibrated alkalinity enhancement in a coastal oligotrophic phytoplankton system"*, defendida por Ianna Francine Luna Duval, con calificación de 9,5 (sobre 10), 24 de julio de 2024.
- Profesor Evaluador de la Tesis Final de Grado *"Estudio del*

*Parasitismo del pejerrey de mar *Odonthesthes regia* Humboldt, 1821 (Pisces: Atherinopsidae) como potencial herramienta indicadora de su biología poblacional*” defendida por Joaquín Manuel Domínguez (marzo de 2024).

2021



- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Contribution to the knowledge of the biology of *Diaphus dumerilii* (Bleeker, 1856) off Gran Canaria (Canary Islands, Central-east Atlantic)*”, defendida por Javier Baixauli, con calificación de 9.9 (sobre 10.0), Convocatoria Ordinaria (julio 2021).
- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Reproductive traits of some deep-sea pandalids shrimps from the Canary Islands*”, defendida por Arianna Bautista (julio 2021), con calificación de 9.8 (sobre 10.0). Convocatoria Extraordinaria (julio 2021)
- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Biology of *Xantho poressa* in the waters of the Canary Islands*” defendida por Pablo Alonso, con calificación de 9.6 (sobre 10.0). Convocatoria Extraordinaria (julio 2021)
- Vocal del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Effect of light intensity on the growth of microalgae and cyanobacteria in an experimental photobioreactor*” defendida por Adrián Bullón, con calificación de 8.0 (sobre 10.0). Convocatoria Extraordinaria (julio 2021).
- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Microbial communities in Las Canteras beach: relationship with water quality*”, defendida por Claudia De La Guardia, con calificación de 9.2 (sobre 10.0). Convocatoria Especial (enero de 2022).
- Secretario del Tribuna de la Tesis Final de Grado “*Comparative cardiac morphology and macroscopic and microscopic pathological findings in cetaceans*”, defendida por Máximo Fiorda con calificación de 7.2 (sobre 10.0). Convocatoria Especial (diciembre 2021).
- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Considerations of the necropsy and the forensic report in wildlife avian species of Canary Islands*”, defendida por Vivian Hernández con calificación de 8.7 (sobre 10.0). Convocatoria Especial (diciembre 2021).
- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado “*Nocardiosis in cetaceans in Canary Islands*”, defendida por Carmen Martín Torrecillas, con calificación de 8.1 (sobre 10.0). Convocatoria Especial (diciembre 2021).

- Secretario del Tribunal de la Tesis Final de Grado *“Sudden unexpected death in a captive meerkat (Suricata suricata): Macroscopic and microscopic examination”*, defendida por Silvia Esther Rodríguez, con calificación de 9.6 (sobre 10.0). Convocatoria Especial (diciembre 2021).

2018

- Participación en Comisión de Examen de Título de Biología Marina *“Paisaje acústico marino en hábitats insulares contrastantes y potenciales factores que condicionan su biodiversidad marina”*, defendida por Elba Avilés (6 de diciembre de 2018), con calificación de 6.9 (sobre 7.0).

2.4. Evaluaciones de la calidad de la actividad docente

RESULTADOS DOCENTIA (2020/2021-2023/2024)	VALORACIÓN BIOLOGÍA (Veterinaria)	VALORACIÓN FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA (Ciencias del Mar)
Organización y coordinación docente	4,38	4,66
Desarrollo de la enseñanza y evaluación del aprendizaje	4,34	4,65
Resultados en términos de objetivos formativos	4,29	4,59
Revisión y mejora de la actividad docente	4,71	4,71
RESULTADOS DE LA VALORACIÓN	A	A

2.5. Reconocimiento docente por productividad

2024

Reconocimiento Docente por Productividad Investigadora Destacada (Período evaluado 2018-2023), con efecto de reconocimiento para el curso académico 2024-2025. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

2023

Reconocimiento Docente por Productividad Investigadora Destacada (Período evaluado 2017-2022), con efecto de reconocimiento para el curso académico 2023-2024. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

3. HISTORIAL INVESTIGADOR

3.1. Sexenios

Nº de sexenios: 1

Resolución favorable de la evaluación de la actividad investigadora en el período 2016-2021 realizado por el Comité Asesor de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) nº5.

3.2. Publicaciones científicas internacionales (SCI, libros y capítulos de libro)



LIBROS

2014

Tuya, F., J.J. Castro, R. Haroun, M.A. Viera, A.C. Matos, A. Nascimento, Ó. Monterroso, M. Rodríguez, **R. Riera**, Ó. Pérez, E. Ramos & J. Zuleica. 2014 *Dispersion of organic matter from aquaculture cages. Development of a mathematical model to guarantee sustainable development*. Fundación Universitaria de Las Palmas, 106 pp. ISBN: 978-84.606-8151-9.

2010

Monterroso, Ó., **R. Riera**, M. Rodríguez, Ó. Pérez, E. Ramos, A. Sacramento & J. Costa. 2010. Blanquizales de Tenerife: Desiertos submarinos". Cabildo de Tenerife (ed.), Santa Cruz de Tenerife, 32 pp. ISBN: 978-84-693-1353-4.



CAPÍTULOS DE LIBRO

2021

Bouwmeester, J., **R. Riera**, P. Range, R. Ben-Hamadou, K. Samimi-Namin & J.A. Burt. 2021 *Coral and reef fish communities in the thermally extreme Persian/Arabian Gulf: Insights into potential climate change effects*, 63-86 pp. In: *Perspective on the marine animal forests of the world*, (eds.) S. Rossi & L. Bramanti, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57054-5_3

2019

Sousa, R., J. Delgado, J. Vasconcelos, **R. Riera**, A.R. Pinto, L. Gouveia, A. Alves, J.A. González, M. Freitas & P. Henriques. 2019. *Artisanal harvest of benthic shellfish in the north-eastern Atlantic: the example of limpet and topshell fisheries in the archipelago of Madeira*. In G. Diarte-Plata (ed.) *Gastropods*. IntechOpen, London, UK. ISBN 978-1-78984-669-0. <https://doi.org/10.5772/intechopen.85728>

2018

Riera, R. & J.D. Delgado. 2018. Chapter 20. Canary Islands. In: *World Seas. An Environmental Evaluation. Volume I. Europe, The Americas and West Africa*. 2nd Edition. Sheppard, C. (ed.). Academic Press, Elsevier, United of Kingdom, 483-500.

PUBLICACIONES CON ÍNDICE DE IMPACTO

PAPERS ACEPTADOS o en SEGUNDA REVISIÓN

Martínez-Ruiz, O., **R. Riera**, V. Tuset & J. Vasconcelos (accepted) Coastal exposure and Artificialization: Drivers of Shell Shape Variation in Intertidal Limpets. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*

Espada-Pastor, A. & **R. Riera** (accepted). Spatial epifaunal variability partially masked the edge effects in patchy intertidal macroalgae from the Canary archipelago. *Acta Oceanologica Sinica*.

Ibarra, D., **R. Riera** & A. Brante (accepted). Local feeding behavioural responses to food availability of the amphipod *Orchestoidea tuberculata*. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*.

2025

158. Riera, R., N. Bosch, E. Infantes & J. Vasconcelos. 2025. Navigating the seascape mosaic: Species composition and abundance of fragmented seagrass habitats. *Scientific Reports* 15, 8729. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-93015-3> (Q1; IF: 3,8)

157. Martín-Jiménez, M., & **R. Riera**. 2025. The brown alga *Rugulopteryx okamurae*: Insights into epifaunal diversity across marginal populations in Gran Canaria. *Journal of Sea Research*, 204: 102571. <https://doi.org/10.1016/j.seares.2025.102571> (Q2, IF: 2.1).

156. Bachot, X. & **R. Riera**. 2025. How the invasive algae *Rugulopteryx okamurae* affect coastal biodiversity? Insights from coastal fish communities of Gran Canaria (NE Atlantic Ocean). *Journal of Sea Research*, 204: 102568. <https://doi.org/10.1016/j.seares.2025.102568> (Q2, IF: 2.1).

2024

155. Carvallo, M.A., **R. Riera** & A. Brante. 2024. Responses of the mussel *Perumytilus purpuratus* (Bivalvia, Mytilidae) to hydrodynamic conditions and the presence of predators. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 52(5): 703-712. <https://doi.org/10.3856/vol52-issue5-fulltext-3189> (Q3, IF: 0.92).

154. Torres-Martínez, A., & **R. Riera**. 2024. Meiofauna dynamics in oceanic islands: Insights from spatial distribution, substrate influence and connectivity. *Marine Ecology*, 45(6): e12829. <https://doi.org/10.1111/maec.12829> (Q2, IF: 1.5).

153. Vasconcelos, J., J.A. Sanabria-Fernández, V.M. Tuset, R. Sousa, G. Faria & **R. Riera**. 2024. Rising temperatures, falling fisheries: causes and consequences of crossing the tipping point in a small-pelagic community. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 31: 1511-1530. <https://doi.org/10.1007/s11160-024-09885-9> (Q1, IF: 5.9).

152. Sahraeian, N., **R. Riera**, H. Mosallanejad, Hosseinzadeh, H. & G. Mantha. 2024. Divergent communities of marine nematodes in impacted beaches of Bandar Abbass (Iran). *Marine Ecology*, 45(6): e12827. <https://doi.org/10.1111/maec.12827> (Q2, IF: 1.5).

151. Casado-Abellán, I. & **R. Riera**. 2024. Epifaunal community associated with *Cystoseira humilis* in tide pools: Assessing the significance of depth and size as pivotal factors. *Cahiers de Biologie Marine* 65(3): 173-184. <https://doi.org/10.21411/CBM.A:B63CA70E> (Q4, IF: 0.6).

150. Ugalde-Pozo, A. & **R. Riera**. 2024. Epifaunal communities in floating buoys on Gran Canaria (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Thalassas*, 40: 913-920 <https://doi.org/10.1007/s41208-024-00714-1> (Q3, IF: 0.7)

149. González-Aragón, D., J. Núñez & **R. Riera**. 2024. Epifauna-associated community of tide pools dominated by *Cystoseira humilis* from the NE Atlantic Ocean. *Cahiers de Biologie Marine* 65 (2): 115-123 <https://doi.org/10.21411/CBM.A:FD71E6D9> (Q4, IF: 0.6).

148. Cruces, L., M. Rodríguez, Ó. Monterroso, O. Álvarez, Ó. Pérez & **R. Riera**. 2024. Spatial and temporal variability of the two main caught species of an artisanal trap fishery in an oceanic island. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 34(3): e4090. <https://doi.org/10.1002/aqc.4090> (Q1, IF: 2.4).

147. Riera, R., B. Fath, A.M. Herrera & R. Rodríguez. 2024. A strategic roadmap for interdisciplinary modelling in ecology: The result of reading 'Defining an ecological equation of state: Response to Riera et al. 2023' (Newman et al., 2023) *Ecological Modelling*, 490: 110658. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2024.110658> (Q1, IF: 3.1)

146. Riera, R. & J. Pausas. 2024. Fire ecology in marine systems. *Trends in Ecology and Evolution*, 39(3): 221-224. <https://doi.org/10.1016/j.tree.2023.12.001> (Q1, IF: 20.589)

2023

145. Geppi, E., **R. Riera**, I. Colodro & Á. Pérez-Ruzafa. 2023. Small but key to nature conservation: Small packed communities in a small lagoon from a biodiversity hotspot. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 295(5): 108546. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2023.108546> (Q1, IF: 2.8)

144. Herrera, A., **R. Riera** & R. Rodríguez. 2023. Alpha species diversity measured by Shannon's H-index: Some misunderstandings and underexplored traits, and its key role in exploring the trophodynamic stability of dynamic multiscales. *Ecological Indicators*, 156: 111118. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111118> (Q1, IF: 6.9)

143. Riera, R., F. Torquato, P. Range, R. Ben-Hamadou, P. Möller & V. Tuset. 2013. Are offshore platforms a good candidate to restore functional diversity of reef fish communities in the Arabian Gulf? *Regional Studies of Marine Sciences*, 66: 103171. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.103171> (Q2, IF: 2.166)

142. Rodríguez, S., **Riera, R.,** Fonteneau, A., Alonso-Pérez, S., & López-Darias, J. (2023). African desert dust influences migrations and fisheries of the Atlantic skipjack-tuna. *Atmospheric Environment*, 312, 120022. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2023.120022> (Q1, IF: 5.755)

141. Riera, R., B.D. Fath, A.M. Herrera & R. Rodríguez. 2023. Concerns regarding the proposal for an ecological equation of state: an assessment starting from the organic biophysics of ecosystems (OBEC). *Ecological Modelling*, 484: 110462. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2023.110462> (Q1, IF: 3.512).

140. Guzmán-Rivas, F., J. Ortega, S. Mora, P. Barriá, **R. Riera** & A. Urzúa. 2023. Temporal and inter-individual changes in the integrated biochemical condition of



the gonads of female swordfish (*Xiphias gladius*) from the Southeastern Pacific Ocean. *PeerJ* 11: e15524. <https://doi.org/10.7717/peerj.15524> (Q1, IF: 3.061)

139. Vasconcelos, J., R. Sousa, J. Ferro, A.R. Pinto, M. Freitas & **R. Riera**. 2023. Fecundity, an overlooked life-history trait for coastal management of commercial molluscs? *Frontiers in Marine Science*: 10, 1173629. <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.117362> (Q1, IF: 5.247)

138. Palamara, G.M., A. Rozenfeld, C.N. de Santana, J. Klecka, **R. Riera**, V.M. Eguíluz & C. Melián. 2023. Biodiversity dynamics in landscapes with fluctuating connectivity. *Ecography*, e06385. <https://doi.org/10.1111/ecog.06385>. (Q1, IF: 6.802)

137. Vasconcelos, J., J. Ferro, R. Sousa, A.R. Pinto & **R. Riera**. 2023. Fecundity strategy of the highly exploited limpet *Patella ordinaria* from an oceanic archipelago. *Regional Studies of Marine Science*, 60: 102849. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.102849>. (Q2, IF: 2.166).

136. **Riera R**, Quesada-Cabrera R, Martínez A and Dupont S. 2023. Embracing diversity during researcher evaluation in the academic scientific environment. *Frontiers in Education*, 8: 1098319. <https://doi.org/10.3389/educ.2023.1098319>. (Q1, IF: 2.32)

135. Escandell-Westcott, A., **R. Riera** & N. Hernández-Muñoz. 2023. *Posidonia oceanica* restoration review: Factors affecting seedlings. *Journal of Sea Research*, 191: 102337. <https://doi.org/10.1016/j.seares.2023.102337> (Q2, IF: 2.287).

2022

134. Díaz, C., Sóbenes, C., Cruz-Motta, J.J. & **R. Riera**. 2022. Settlement experiment of spat using three different collectors in two contrasting coastal sites from Chile (SE Pacific Ocean). *Frontiers in Marine Science*, 9: 1068305. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.1068305> (Q1, IF: 5.247).

133. Laukaityte, S., & **R. Riera**. 2022. The status of research and utilisation on the subtidal kelp along the Chilean coast: a literature review. *Acta Oceanologica Sinica*, 41(12): 1-11. <https://doi.org/10.1007/s13131-022-2052-y> (Q3: IF: 1.431).

132. Escáñez, A., Á. Guerra, **R. Riera**, A. Ariza, A.F. González & Aguilar-de-Soto, N. 2022. New contribution to the knowledge of the mesopelagic cephalopod community off the western Canary Islands slope. *Regional Studies of Marine Science* 55: 102572. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2022.102572> (Q2, IF: 1.624).

131. Ribeiro, C., P. Neves, M. Kaufmann, R. Araújo & **R. Riera**. 2022. A baseline for prioritizing the conservation of the threatened seagrass *Cymodocea nodosa* in the oceanic archipelago of Madeira. *Journal for Nature Conservation* 68: 126224. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2022.126224> (Q1, IF: 2.482).



130. Riera, R. & R. Rodríguez. 2022. What if peer-review process is killing thinking-out-of-the-box science? *Frontiers in Marine Science*, 9: 924469. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.924469> (Q1, IF: 4.912).

129. Geppi, E. & R. Riera. 2022. Responses of intertidal seaweeds to warming: A 38-year time series shows differences of sizes. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 270: 107841. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.107841> (Q1, IF: 2.929).

128. Pinillos, F. & R. Riera. 2022. The influence of boundary habitat continuity on spillover from a Mediterranean marine protected area. *Thalassas*. 38, 687-696. <https://doi.org/10.1007/s41208-022-00396-7> (Q4, IF: 0.64).

127. Sousa, R., J. Vasconcelos, I. Vera-Escalona & R. Riera. 2022. Occurrence of potential human pathogenic bacteria in a harvested intertidal sea snail. *Molluscan Research* 42(1): 41-49. <https://doi.org/10.1080/13235818.2022.202897>. (Q3, IF: 1.088).

126. Riera, R., R.A. Rodríguez, D. McAfee & S.D. Connell. 2022. COVID-19 lockdown provides clues for better science communication on environmental recovery. *Environmental Conservation* 49(1): 1-3. <https://doi.org/10.1017/S037689292000369> (Q1, IF: 2.434).

2021

125. Vasconcelos, J., D. Caamaño, V.M. Tuset, R. Sousa & R. Riera. 2021. The shell phenotypic variability of the keyhole limpet *Fissurella latimarginata*: Insights from an experimental approach using a water flow flume. *Journal of Molluscan Studies*, 87 (4): eyab043. <https://doi.org/10.1093/mollus/eyab043> (Q2, IF: 1.35).

124. Riera, R., A.M. Herrera & R.A. Rodríguez. 2021. Relationships between ergodic indicators of dispersal intensity, IUCN Red List values, and selected environmental variables in connection with European birds whose foraging and flying behavior is associated to roads and highways. *Journal for Nature Conservation*, 64: 126083. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2021.126083> (Q1, IF: 2.831).

123. Sousa, R., J. Vasconcelos, I. Vera-Escalona, A.R. Pinto, S.J. Hawkins, M. Freitas, J. Delgado, J.A. González & R. Riera. 2021. Pleistocene expansion, anthropogenic pressure and ocean currents: Disentangling the past and ongoing evolutionary history of *Patella aspera* Röding, 1798 in the archipelago of Madeira. *Marine Environmental Research*, 172: 105485. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2021.105485>. (Q1, IF: 3.13).

122. Vadziutsina, M. & R. Riera. 2021. Artisanal trap fisheries from tropical and subtropical reefs: Targeted species and conservation of fish stocks. *Journal of Fisheries and Environment*, 45(2): 69-83. <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/JFE/article/view/247386>. (Q4, IF: 0.42).



121. Torquato, F., M.H. Omerspahic, P. Range, S.S. Bach, **R. Riera** & R. Ben-Hamadou. 2021. Epibenthic communities from offshore platforms in the Arabian Gulf are structured by platform age and depth. *Marine Pollution Bulletin*, 173: 112935. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112935>. (Q1, IF: 5.54).
120. Vasconcelos, J., A. Jurado-Ruzafa, J.L. Otero-Ferrer, A. Lombarte, **R. Riera** & V. Tuset. 2021. Thinking of fish population discrimination: population average phenotype *vs.* population phenotypes. *Frontiers in Marine Science*. 8: 740296. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.740296>. (Q1, IF: 4.44).
119. Moreno, J.M., S.E. Solleliet-Ferreira & **R. Riera**. 2021. Distribution and abundance of coastal elamosbranches in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean) with emphasis on the bull ray, *Aetomylaeus bovinus*. *Thalassas*, 38: 723-731. <https://doi.org/10.1007/s41208-021-00316-1> (Q3, IF: 0.64).
118. Sousa, R., J. Vasconcelos, I. Vera-Escalona, J. Delgado, M. Freitas, J.A. González & **R. Riera**. 2021 Major ocean currents may shape the microbiome of the topshell *Phorcus sauciatu*s in the NE Atlantic Ocean. *Scientific Reports*, 11: 12480 <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91448-0> (Q1, IF: 4.38).
117. Ibáñez, C., **R. Riera**, T. Leite, M. Díaz-Santana-Iturrios, R. Rosa & M.C. Pardo-Gandarillas. 2021. Stomach content analysis in cephalopods: past research, current challenges, and future directions. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 31: 505-522. <https://doi.org/10.1007/s11160-021-09653-z> (Q1, IF: 4.402).
116. Montecinos, C., C. Álvarez, **R. Riera** & A. Brante. 2021. Inbreeding *vs.* outbreeding depression in a marine species with low disperse potential. *Marine Ecology*, 42(1): e12635. <https://doi.org/10.1111/maec.12635> (Q2, IF: 1,359).
115. Reis D.B., A. Shcherbakova, **R. Riera**, M.V. Martín, P. Domingues, J.P. Andrade, P. Jiménez-Prada, C. Rodríguez, A.V. Sykes & E. Almansa. 2021. Effects of feeding with different live preys on the lipid composition, growth and survival of *Octopus vulgaris* paralarvae. *Aquaculture Research*, 52(1): 105-116. <https://doi.org/10.1111/are.14873> (Q2, IF: 1.748).
114. Escáñez, A., Á. Guerra, **R. Riera**, & F.J. Rocha. 2021. Revised species reveal the Canary Islands as a cephalopod biodiversity hotspot. *Regional Studies in Marine Science*, 41: 101541. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101541> (Q2, IF: 1.183).

2020

113. Delgado, J.D. & **R. Riera**. 2020. Anthropogenic disturbances and conservation of coastal environments in an ocean archipelago. *Journal of Integrated Zone Management* 20(4): 249-264. <https://doi.org/10.5894/rgci-n267>
112. Edgar, G.J., A. Cooper, S.C. Baker, W. Barker, N.S. Barrett, M.A. Becerro, A.E.



Bates, D. Brock, D. Ceccarelli, E. Clausius, M. Davey, T.R. Davis, P. Day, A. Green, S.R. Griffiths, J. Hicks, I.A. Hinojosa, B. Jones, M.F. Larkin, N. Lazzari, S.D. Ling, P. Mooney, E. Oh, A. Pérez-Matus, J.B. Pocklington, **R. Riera**, J.A. Sanabria-Fernández, Y. Seroussi, I. Shaw, D. Shields, J. Shields, M. Smith, G.A. Soler, J. Stuart-Smith, J. Turnbull, & R.D. Stuart-Smith. 2020. Reef Life Survey: Establishing the ecological basis for conservation of shallow marine life. *Biological Conservation*, 252: 108855. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108855>

111. Álvarez, L.N., S. García-Sanz, N.E. Bosch, **R. Riera** & F. Tuya. 2020. Optimizing costs to collect local infauna through grabs: Effect of sampling size and replication. *Diversity*, 12, 410. <https://doi:10.3390/d12110410>

110. Bruno, C., C.F. Cornejo, **R. Riera** & C.M. Ibáñez. 2020. What is on the menu? Feeding, consumption and cannibalism in exploited stocks of the jumbo squid *Dosidicus gigas* in south-central Chile. *Fisheries Research*, 233: 105722 <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2020.105722>

109. Sousa, R., J. Vasconcelos & **R. Riera**. 2020. Weight-length relationships of four intertidal mollusk species from the NE Atlantic Ocean and their potential for conservation. *Molluscan Research*, 40(4): 363-368. <https://doi.org/10.1080/13235818.2020.1809810>

108. Montecinos, C., **R. Riera** & A. Brante. 2020. Site fidelity and homing behaviour in the intertidal species *Chiton granosus* (Polyplacophora) (Frembly, 1889). *Journal of Sea Research*, 164: 101932 <https://doi.org/10.1016/j.seares.2020.101932>

107. Sousa, R., J. Vasconcelos & **R. Riera**. 2020. Unravelling the effects of exploitation on the size structure of intertidal topshell *Phorcus sauciatus* in harvested and non-harvested Atlantic regions. *Regional Studies in Marine Science*, 38: 101387 <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101387>

106. **Riera, R.**, J. Vasconcelos, S. Baden, L. Gerhardt, R. Sousa & E. Infantes. 2020. Severe shifts of *Zostera marina* epifauna: Comparative study between 1997 and 2018 on the Swedish Skagerrak Coast. *Marine Pollution Bulletin*, 158: 111434. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.111434>

105. Sousa, R., A.R. Pinto, J. Vasconcelos & **R. Riera**. 2020. Do harvesting affect the relative growth in *Patella aspera* Röding, 1798? *The European Zoological Journal*, 87: 395-401. <https://doi.org/10.1080/24750263.2020.1791266>

104. Vasconcelos, J., R. Sousa, V. Tuset & **R. Riera**. 2020. Island effect in the shell phenotypic plasticity of an intertidal gastropod. *Zoology*, 141; 125802, <https://doi.org/10.1016/j.zool.2020.125802>

103. **Riera, R.**, J.D. Delgado, L. Moro, R. Herrera & M.A. Becerro. 2020. Difficulties to identify global and local key biodiversity areas in diverse and isolated marine jurisdictions. *Journal of Coastal Conservation*, 24: 13 <https://doi.org/10.1007/s11852->



[020-00732-0](#)

102. Bernal, A., R. Toresen & **R. Riera**. 2020. Distribution and Diet of Myctophids across the Indian Ocean and Role of the Southern Tropical Gyre in the Microplastic Ingestion. *Deep Sea Research*, 179: 104706. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2019.104706>

101. **Riera, R.** & J.D. Delgado. 2020. Identifying integrative management needs for regional marine policies in a context of human impact in an oceanic archipelago. *Cahiers de Biologie Marine*, 61: 61-71. <https://doi.org/10.21411/CBM.A.4A9FD40>.

100. Sousa, R., P. Henriques, J. Vasconcelos, J. Delgado & **R. Riera**. 2020. The protection effects of MPAs on exploited molluscs from an oceanic archipelago. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystem*, 307(4): 717-729. <https://doi.org/10.1001/aqc.3285>.

99. Rodríguez, R.A., **R. Riera**, I. Reyes & J.D. Delgado. 2020. Entropy *vs.* human ontogeny: The Shannon information measure; a reliable general indicator of human health? *Interdisciplinary Science Review* <https://doi.org/10.1080/0308011.2019.1696026>.

98. Vadziutsina, M. & **R. Riera**. 2020. Review of fish trap fisheries from tropical and subtropical reefs: main features, threats and management solutions. *Fisheries Research*, 223: 105432. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2019.105432>

97. Guzmán, F., M. Bascur, L. Olavarria, S. Mora, **R. Riera** & Á. Urzúa. 2020. Seasonal and interannual changes in reproductive parameters and eggs biochemical composition of the fishery resource *Pleuroncodes monodon* (Decapoda: Munididae) from the Humboldt Current System. *Fisheries Research*, 221: 105404. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2019.105404>

96. Vasconcelos, J., R. Sousa, P. Henriques, A. Amorim, J. Delgado & **R. Riera**. 2020. Two sympatric, not externally discernible and heavily-exploited deep species with coastal migration during spawning season: Implications for sustainable stocks management of *Aphanopus carbo* and *A. intermedius* around Madeira. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 77(1): 124-131. <https://doi.org/10.1139/cjfas-2018-0423>

2019

95. Brante, A., **R. Riera** & V. Cartes. 2019. Post-settlement movement as response to interspecific competition between the bioengineer mussels *Semimytilus allosus* and *Perumytilus purpuratus*. *Journal of Sea Research* <https://doi.org/10.1016/j.seares.2019.101809>



94. Brante, A., **R. Riera** & P. Riquelme. 2019. Aggressive interactions between the invasive anemone *Anemonia alicemartinae* and the native anemone *Phymactis papillosa*. *Aquatic Biology* 28: 127-136 <https://doi.org/10.3354/ab00718>

93. Torquato, F., P. Range, R. Ben-Hamadou, E.E. Sigsgaard, P.F. Thomsen, **R. Riera**, M.I. Berumen, J.A. Burt, D.A. Feary, A. Marshall, D. D'Agostino, J.D. DiBattista, P.R. Møller. 2019. Consequences of marine barriers on genetic diversity of the coral-specialist yellowbar angelfish from the Western Indian Ocean. *Ecology and Evolution*, 9(19): 11215-11226. <https://doi.org/10.1002/ece3.5622>
92. Seguel, V., F. Guzmán, M. Bascur, **R. Riera** & Á. Urzúa. 2019. Temporal variation in larval biochemical condition at hatching of the red squat lobster *Pleuroncodes monodon* (Decapoda: Munididae) from Humboldt Current System. *Invertebrate Reproduction and Development*, 63(4): 282-293. <https://doi.org/10.1080/07924259.2019.1647471>
91. Sousa, R., J. Vasconcelos, **R. Riera**, A.R. Pinto, J. Delgado & P. Henriques. 2019. Potential impact of harvesting management measures on the reproductive parameters of the limpets *Patella aspera* and *Patella candei* from Madeira Island. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 226: 106264. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.106264>
90. Sanabria-Fernández, J.A., J.G. Alday, N. Lazzari, **R. Riera** & M. Becerro. 2019. Marine protected areas are more effective but less reliable in protecting fish biomass than fish diversity. *Marine Pollution Bulletin*, 143: 24-32. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.015>
89. Vasconcelos, J., P. Henriques, R. Sousa, A. Amorim, J. Delgado & **R. Riera**. 2019. Deep stocks avoid competition migrating horizontal and vertically: The example of two scabbardfishes (*Aphanopus* spp.) targeted by long-liners in grounds next to an oceanic archipelago. *Regional Studies in Marine Sciences*, 28: 100605 <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100605>
88. Talamo, D. & **R. Riera**. 2019. Elements for a future EBSA (Ecologically or Biologically Significant Marine Area) process in the Alboran Sea and connected areas. A case study for North-South cooperation. *Cahiers de Biologie Marine*, 60: 211-222. <https://doi.org/10.21411/CBM.A.AEA64492>
87. Sousa, R., P. Henriques, J. Vasconcelos, G. Faria, **R. Riera**, A.R. Pinto, J. Delgado & S. Hawkins. 2019. First observations of hermaphroditism in the patellid limpet *Patella piperata* Gould 1846. *Journal of the Marine Biological Association of United of Kingdom*, 99(7): 1615-1620. <https://doi.org/10.1017/S0025315419000559>.
86. Sousa, R., J. Vasconcelos, J. Delgado, **R. Riera**, J.A. González, M. Freitas & P. Henriques. 2019. Disentangling exploitation of the intertidal grazer *Phorcus sauciatatus* (Gastropoda: Trochidae) in an ocean archipelago: Implications for conservation. *Marine Ecology*, 40(2): e12540. <https://doi.org/10.1111/maec.12540>
85. Castro, J.J., E. Didovich, A. Delgado de Molina Acevedo, A. Barrera-Luján & **R. Riera**. 2019. Reconstruction of marine small-scale fisheries captures in the Canary



Islands (NE Atlantic Ocean) from 1950 to 2010. *Scientia Marina* 83(1): 7-17.
<https://doi.org/10.3989/scimar.04837.18A>

84. Rodríguez, R., **R. Riera**, J.M. Duncan, M.J. Vanni, J.D. Delgado & M. González. 2019. Degrees of freedom: definitions and their minimum and most meaningful combination for interdisciplinary ecological modelling. *Ecological Modelling*, 392: 226-235. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2018.11.021>.

83. Sousa, R., J. Vasconcelos, **R. Riera**, J. Delgado, J.A. González, M. Freitas & P. Henriques. 2019. Filling biological information gaps of the marine topshell *Phorcus sauciatus* (Gastropoda: Trochidae) to ensure its sustainable exploitation. *Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom* 99(4): 841-849.
<https://doi.org/10.1017/S0025315418001054>

82. Sousa, R., J. Vasconcelos, P. Henriques, A.R. Pinto, J. Delgado, J.A. González, M. Freitas & **R. Riera**. 2019. Long-term population status of two harvested intertidal grazers (*Patella aspera* and *P. candei*), before (1996-2006) and after (2007-2017) the implementation of management measures. *Journal of Sea Research* 144: 33-38.
<https://doi.org/10.1016/j.seares.2018.11.002>

81. Escáñez, A., A. Guerra, **R. Riera**, A.V. Ariza, A.F. González, F.J. Rocha & N. Aguilar. 2019. Octopods of the Canary Islands. New records and biogeographic relationships. *Molluscan Research*, 39(1): 1-12.
<https://doi.org/10.1080/13235818.2018.1527970>

2018

80. Escáñez, A., J. Rubio, **R. Riera** & E. Almansa. 2018. Assessment of various anesthetics effects on *Octopus vulgaris* paralarvae. *Journal of the Aquaculture World Society*, 49(6): 1019-1025. <https://doi.org/10.1111/jwas.12444>

79. Viña, N., M. Bascur, F. Guzmán, **R. Riera**, K. Paschke & Á. Urzúa. 2018. Interspecific variation in the physiological and reproductive parameters of porcelain crabs from the Southeastern Pacific coast: potential adaptation in contrasting marine environments. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A*, 226: 22-31. <https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2018.07.006>

78. Escáñez, A., A. Roura, A., **R. Riera**, A.F. González & A. Guerra. 2018. New data on the systematics of comb-fin squids *Ctenopteryx* spp. (Cephalopoda: Ctenopterygidae) from the Atlantic Ocean. *Zoological Studies*, 57: 37-40.
<https://doi.org/10.6620/ZS.2018.57-40>



77. Sanabria-Fernández, J.A., N. Lazzari, **R. Riera** & M. Becerro. 2018. Building up marine biodiversity loss: artificial habitats decrease the number and abundance of low occupancy benthic and sessile species. *Marine Environmental Research*, 140:190-199. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2018.06.010>

76. Vasconcelos, J., R. Sousa, **R. Riera**, J. Delgado, G. Faria & L.S. Gordo. 2018. Stock assessment of the blue Jack mackerel, *Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825) in the North-eastern Atlantic. *Fisheries Management and Ecology* 25: 233-239. <https://doi.org/10.1111/fme.12289>

75. **Riera, R.**, V. Tuset, R. Betancur-R, A. Lombarte, C. Marcos & A. Pérez-Ruzafa. 2018. Modelling alpha-diversities of coastal lagoon fish assemblages from the Mediterranean Sea. *Progress in Oceanography* 165: 100-109. <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2018.05.003>

74. Rodríguez, R.A., J.M. Duncan, J.D. Delgado, M.J. Vanni, **R. Riera** & M.J. González. 2018. Additional empirical evidence on the intrinsic trend to stationarity in the long run and the nested relationship between abiotic, biotic and anthropogenic factors starting from the organic biophysics of ecosystems (OBEC). *Ecological Modelling*, 283: 23-30. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2018.05.014>

2017

73. Rodríguez, R., J.M. Duncan, J.D. Delgado, M.J. Vanni, **R. Riera**, A.M. Herrera & M.J. González. 2017. Ecosystem trophodynamic power assessment: searching for a reliable model based on the power equation for an oscillating string. *Ecological Modelling*, 362: 80-86. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.08.019>

72. **Riera, R.**, R.A. Rodríguez, A.M. Herrera, J.D. Delgado & B.D. Fath. 2017. Endorheic currents in ecology: an example of the effects from scientific specialization and interdisciplinary isolation. *Interdisciplinary Science Reviews*, 43: 175-191. <https://doi.org/10.1080/03080188.2017.1371480>

71. **Riera, R.**, Ó. Pérez, C. Cromey, M. Rodríguez, E. Ramos, O. Álvarez, J. Domínguez, Ó. Monterroso & F. Tuya. 2017. MACAROMOD: a tool to model particulate waste dispersion and benthic impact from offshore sea-cage aquaculture in the Macaronesian region. *Ecological Modelling*, 361: 122-134. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.08.006>

70. Rodríguez, R.A., J. Duncan, **R. Riera**, J.D. Delgado, A. Quirós, M.J. Vanni, T. Camarena, J.V. Miranda, M.E. Perdomo, A.M. Herrera. & M.J. González. 2017. Thermostatistical distribution of a trophic energy proxy: Extension for modelling energy pyramids at the inter-taxocene scale and under non-stationary conditions. *Ecological Modelling*, 361: 113-121. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.06.031>



69. Castilla, A.M., **R. Riera**, M. Ali-Humaid, T.J. Garland, A. AlKuwari, S. Muzaffar, H.A. Naser, S. Al-Mohannadi, D. Al-Ajmi, A. Chikhi, J. Wessels, M. Al-Thani & A. Valdéon. 2017. Contribution of citizen science to improve knowledge on marine biodiversity in the Gulf region. *Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences*, 24: 126-135. <https://doi.org/10.1016/j.jaubas.2017.06.002>

68. Torquato, F., H.M. Jensen, P. Range, S.S. Bach, R. Ben-Hamadou, E.E. Sigsgaard, P.F. Thomsen, P.R. Moller & **R. Riera**. 2017. Vertical zonation and functional diversity of fish assemblages revealed by ROV videos at oil platforms in The Gulf. *Journal of Fish Biology*, 91: 947-67. <https://doi.org/10.1111/jfb.13394>
67. **Riera, R.**, V. Tuset, M. Rodríguez, O. Monterroso & A. Lombarte. 2017. Analyzing functional diversity to determine the effects of fish cages farms in insular coastal fish assemblages. *Aquaculture*, 479: 384-395. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2017.06.014>
66. Rodríguez, R.A., J.M. Duncan, M.J. Vanni, A.V. Melkikh, J.D. Delgado, **R. Riera**, A.M. Herrera, T. Camarena, A. Quirós, J.M. Fernández-Palacios, J.V. Miranda, M.E. Perdomo, M.J. Fernández-Rodríguez, A. Jiménez-Rodríguez, R. Otto, C.G. Escudero, R.M. Navarro-Cerrillo & M.J. González. 2017. Exploring the analytical consequences of ecological subjects unwittingly neglected by the mainstream of evolutionary thought. *Ecological Modelling*, 355: 70-83. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.03.029>
65. Rodríguez, R.A., **R. Riera** & J.D. Delgado. 2017. Ecology: Science or philately? An interdisciplinary analysis of sustainability by exploring if it is possible to get more and more information by reducing collateral environmental damages. *Science of the Total Environment*, 596-597: 43-52. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.04.053>
64. Delgado, J.D., **R. Riera**, R.A. Rodríguez, P. González-Moreno & J.M. Fernández-Palacios. 2017. A reappraisal of the role of humans in the biotic disturbance of islands. *Environmental Conservation*, 44(4): 371-380. <https://doi.org/10.1017/S0376892917000236>
63. Costa, J.Z., U. McCarthy, O. Pérez, E. Ramos, M. Rodríguez, Ó. Monterroso & **R. Riera** 2017. Occurrence of *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* in sea-cage farmed meager (*Argyrosomus regius*) in Tenerife, Canary Islands, Spain. *Thalassas*, 33(1): 65-71. <https://doi.org/10.1007/s41208-017-0022-5>

2016



62. **Riera, R.**, R. Herrera, Ó. Pérez, M.J. Garrido, O. Álvarez, Ó. Monterroso & J. Núñez. 2016. Lack of recovery symptoms of an endangered and harvested mollusk in the last 20 years. *Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom*, 98(2): 351-355. <https://doi.org/10.1017/S0025315416001430>
61. **Riera, R.**, Ó. Monterroso, J. Núñez A. Martínez. 2016. Distribution of meiofaunal abundances in a marine cave complex with secondary openings and freshwater filtrations. *Marine Biodiversity*, 48(1): 203-215. <https://doi.org/10.1007/s12526-016-0586-y>

60. Rodríguez, R.A., A.M. Herrera, J. Duncan, **R. Riera**, A. Quirós, M.E. Perdomo, A. Jiménez-Rodríguez, J.M. Fernández-Palacios, M.J. Vanni, R. Otto, C.G. Escudero, T. Camarena, R.M. Navarro-Cerrillo, J.D. Delgado & M.J. González. 2016. Response to comments on "Uncertainty principle in niche assessment: A solution to the dilemma redundancy vs. competitive exclusion, and some analytical consequences. *Ecological Modelling*, 341: 1-4. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2016.09.014>
59. **Riera, R.**, C. Menci, J.A. Sanabria-Fernández & M.A. Becerro. 2016. Do recreational activities affect coastal biodiversity? *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 178: 129-136. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.05.022>
58. Esquete, P., E. Ramos & **R. Riera**. 2016. New data on the Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from the Canary Islands, with a description of a new species of *Apseudopsis*. *Zootaxa*, 4093(2): 248-260. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4093.2.6>
57. Rodríguez, R., A.M. Herrera, A. Quirós, M.J. Fernández-Rodríguez, J.D. Delgado, A. Jiménez-Rodríguez, J.M. Fernández-Palacios, R. Otto, C.G. Escudero, J. Santander, J.V. Miranda, R.M. Navarro-Cerrillo, M.E. Perdomo & **R. Riera**. 2016. Exploring the spontaneous contribution of Claude E. Shannon to eco-evolutionary theory. *Ecological Modelling*, 327: 57-64. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.12.021>
56. Garrido, D., V.M. Martín, C. Rodríguez, J. Iglesias, J.C. Navarro, A. Estévez, F. Hontoria, M. Becerro, J.J. Otero, J. Pérez, I. Varó, D.B. Reis, **R. Riera**, A.V. Sykes & E. Almansa. 2016. Meta-analysis approach to the effects of live prey on the growth of *Octopus vulgaris* paralarvae under culture conditions. *Reviews in Aquaculture*, 10(1): 3-14. <https://doi.org/10.1111/raq.12142>
55. Dauvin, J.C., H. Andrade, J.A. de-la-Ossa-Carretero, Y. Del Pilar Ruso & **R. Riera**. 2016. Polychaete/Amphipod ratios: an approach to validating simple benthic indicators. *Ecological Indicators*, 63: 89-99. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.11.055>
54. **Riera, R.**, O. Pérez, O. Álvarez, D. Simón, D. Díaz, O. Monterroso & J. Núñez. 2016. Clear regression of harvested intertidal mollusks. A 20-year (1994-2014) comparative study. *Marine Environmental Research*, 113: 56-61. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2015.11.003>

2015



53. Rodríguez, R.A., A.M. Herrera, J. Santander, J.V. Miranda, M.E. Perdomo, A. Quirós, **R. Riera** & B. Fath. 2015. From stationary to a non-stationary ecological state equation: Adding a tool for ecological monitoring. *Ecological Modelling*, 320: 44-51. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.08.030>
52. Tuya, F., S. Betancor, M.A. Viera-Rodríguez, R. Guedes, **R. Riera**, R. Haroun &

F. Espino. 2015. Effect of chronic versus pulse perturbations on a marine ecosystem: integration of functional responses across organization levels. *Ecosystems*, 18(8): 1455-1471. <https://doi.org/10.1007/s10021-015-9911-8>

51. Rodríguez, R.A., Herrera, A.M., Santander, J., Miranda, J.V., Fernández-Rodríguez, M.J., Quirós, A., **Riera, R.**, Fernández-Palacios, J.M., Otto, R., Escudero, C.G., Jiménez-Rodríguez, A., Navarro-Cerrillo, R.M., Perdomo, M.E. & J.D. Delgado. 2015. Uncertainty principle in niche assessment: A solution to the dilemma redundancy *vs.* competitive exclusion, and some analytical consequences. *Ecological Modelling*, 318: 87-110. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.07.032>

50. Rodríguez, R.A., Herrera, A.M., **Riera R.**, Santander, J., Miranda, J.V., Quirós, A., Fernández-Palacios, J.M., Otto, R., Escudero, C.G, Fernández-Rodríguez, M.J., Jiménez-Rodríguez, A., Navarro-Cerrillo, R.M., Perdomo, M.E. & J.D. Delgado. 2015. Distribution of species diversity values: A link between classical and quantum mechanics in ecology. *Ecological Modelling*, 313: 163-180. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.06.021>

49. **Riera, R.**, C. Sangil & M. Sansón. 2015. Long-term herbarium data reveal the decline of a temperate water algae in its range southern limit. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 165: 159-165. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2015.05.008>

48. Fabri, F., F. Espino, R. Herrera, L. Moro, R. Haroun, **R. Riera**, N. Hernández-Henríquez, O. Bergasa, O. Monterroso, M. Ruiz de La Rosa & F. Tuya. 2015. Trends of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Magnoliophyta) in the Canary Islands: population changes in the last two decades. *Scientia Marina*, 79(1): 7-13. <https://doi.org/10.3989/scimar.04165.19B>

47. Rodríguez, R., A.M. Herrera, **R. Riera**, C. Escudero & J.D. Delgado. 2015. Empirical clues about the fulfillment of quantum principles in ecology: Potential meaning and theoretical challenges. *Ecological Modelling* 301: 90-97. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.01.023>

46. Reis, D.B., I. García-Herrero, **R. Riera**, B.C. Felipe, C. Rodríguez, A.V. Sykes, M.V. Martín, J.P. Andrade & E. Almansa. 2015. An insight on *Octopus vulgaris* paralarvae lipid requirements under rearing conditions. *Aquaculture*, 21(6): 797-806. <https://doi.org/10.1111/anu.12205>



45. Rodríguez, R.A., A.M. Herrera, **R. Riera**, J.D. Delgado, A. Quirós, M.E. Perdomo, J. Santander, J.V. Miranda, M.J. Fernández, A. Jiménez-Rodríguez, J.M. Fernández-Palacios, R. Otto, C. G. Escudero, R.M. Navarro-Cerrillo. 2015. Thermostatistical distribution of a trophic energy proxy with analytical consequences for evolutionary ecology, species coexistence and the maximum entropy formalism. *Ecological Modelling*, 296: 24-35. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.10.017>

44. **Riera, R.**, F. Tuya, Ó. Pérez, E. Ramos, M. Rodríguez & Ó. Monterroso. 2015. Effects of proximity to offshore fish farms over soft-bottom macrofauna. *Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom*, 95(2): 255-263. <https://doi.org/10.1017/S0025315414001386>
43. **Riera, R.**, M.A. Becerro, E. Ramos, Ó. Monterroso & M. Rodríguez. 2015. [Response of different benthic habitats to off-shore fish cages](#). *Aquaculture Research*. 46(6): 1490-1500. <https://doi.org/10.1111/are.12306>

2014

42. **Riera, R.**, P. Sánchez-Jerez, M. Rodríguez & Ó. Monterroso. 2014. Artificial marine habitats favour a single fish species on a long-term scale: the dominance of *Boops boops* around off-shore fish cages. *Scientia Marina* 78(4): 505-510. <https://doi.org/10.3989/scimar.04083.08A>
41. **Riera, R.**, M.A. Becerro, R. Stuart-Smith, J.D. Delgado & G.J. Edgar. 2014. Out of sight, out of mind: threats to the marine biodiversity of the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). *Marine Pollution Bulletin*, 86(1/2): 9-18. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.07.014>
40. **Riera, R.**, J. Núñez, & M.C. Brito. 2014. Temporal variations of shallow subtidal meiofauna in Los Cristianos Bay (Tenerife, Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Brazilian Journal of Oceanography* 62(3): 167-177. <https://doi.org/10.1590/S1679-87592014027406203>
39. **Riera, R.**, Ó. Pérez, M. Rodríguez, E. Ramos, Ó. Monterroso & A. Sacramento. 2014. Are assemblages of the fireworm *Hermodice carunculata* enhanced in sediments beneath off-shore fish cages in the Canarian archipelago? *Acta Oceanologica Sinica*, 33(4): 108-111. <https://doi.org/10.1007/s13131-014-0449-y>
38. Tuya, F., L. Png-González, **R. Riera**, R. Haroun & F. Espino. 2014. Ecological structure and function differs between habitats dominated by seagrasses and green seaweeds. *Marine Environmental Research*, 98: 1-13. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2014.03.015>
37. Pérez, Ó., E. Almansa, **R. Riera**, M. Rodríguez, E. Ramos, J. Costa & Ó. Monterroso. 2014. Food and faeces settling velocities of meagre (*Argyrosomus regius*) and its application for modelling waste dispersion from sea cage aquaculture. *Aquaculture*, 420-421: 171-179. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2013.11.001>
36. **Riera, R.** 2014. Are marine drifting species cosmopolitan? The example of the isopod *Idotea metallica*. *Thalassas*, 30(1): 75-77. <http://hdl.handle.net/10553/106707>
35. **Riera, R.** & J.A. de-la-Ossa-Carretero. 2014. Response of benthic opportunistic



polychaetes and amphipods index to different perturbations in coastal oligotrophic areas (Canary archipelago, North East Atlantic Ocean). *Marine Ecology*, 35(3): 354-366. <https://doi.org/10.1111/maec.12094>

34. Jiménez-Prada, P., A. Scherbakova, **R. Riera**, B.C. Felipe, A.V. Sykes, R.A. Gonçalves, J.P. Andrade, C. Perales-Raya, C. Rodríguez & E. Almansa. 2014. Characterization of deformed hatchlings of *Octopus vulgaris* obtained under captivity from a small female. *Fisheries Research* 152: 62-65. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2013.08.017>

33. Junoy, J., C. Castellanos, R. Bernardo-Madrid, **R. Riera** & J.M. Viéitez. 2014. Macroinfaunal recovery on the beach severely affected by the “Prestige” oil spill (O Rostro, Galicia, north-west Spain). *Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom*: 94(1): 17-24. <https://doi.org/10.1017/S002531541300132X>

2013

32. **Riera, R.**, A. Sacramento, Ó. Pérez, E. Ramos, M. Rodríguez & E. Almansa. 2013. Effects of organic enrichment from fish pellets on macrofauna community structure: an experimental approach. *Brazilian Journal of Oceanography*, 61(4): 223-229. <https://doi.org/10.1590/S1679-87592013000400003>

31. **Riera, R.**, F. Tuya, M. Rodríguez, Ó. Monterroso & E. Ramos. 2013. Confounding response of macrofauna from a confluence of impacts: brine and sewage pollution. *Acta Oceanologica Sinica*, 32(10): 74-81. <https://doi.org/10.1007/s13131-013-0368-3>

30. Núñez, J., **R. Riera** & Y. Maggio. 2013. A new *Ophryotrocha* species (Polychaeta: Dorvilleidae) from circalittoral seabeds of the Cantabrian Sea (NE Atlantic Ocean). *Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom*, 94(1): 115-119. <https://doi.org/10.1017/S0025315413001082>

29. **Riera, R.**, M. Rodríguez, E. Ramos, Ó. Monterroso & J.D. Delgado. 2013. Hard and soft-bottom macrozoobenthos in subtidal communities around an inactive harbour area (Gran Canaria, Canary Islands). *Vie et Milieu*, 63(1): 1-4. <http://hdl.handle.net/10553/106392>

28. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2013. Temporal dynamics of shallow subtidal meiobenthos from a beach in Tenerife (Canary Islands, northeast Atlantic Ocean). *Acta Oceanologica Sinica*, 32(8): 44-54. <https://doi.org/10.1007/s13131-013-0340-2>

27. Rodríguez, R.A., J.D. Delgado, A.M. Herrera, **R. Riera**, R.M. Navarro, A. Quirós & L. Dieguez. 2013. Effects of two traits of the ecological state equation on our standing of species coexistence. *Ecological Modelling*, 265: 1-13. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2013.06.001>



26. Junoy, J., C. Castellanos, J.M Viéitez & **R. Riera**. 2013. Seven years of macrofauna monitoring at Ladeira beach (Corrubedo Bay, NW Spain) after the Prestige oil-spill. *Oceanologia*, 55(2): 393-407. <https://doi.org/10.5697/oc.55-2.393>
25. Rodríguez, RA., A.M. Herrera, J.D. Delgado, R. Otto, A. Quirós, J. Santander, J.V. Miranda, A. Jiménez, **R. Riera**, R.M. Navarro, M.E. Perdomo, J.M. Fernández-Palacios, J.R. Arévalo, C. Escudero & L. Diéguez. 2013. Biomass-dispersal trade-off and the functional meaning of species. *Ecological Modelling*, 261/262: 8-18. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2013.03.023>
24. **Riera, R.**, F. Tuya, A. Sacramento, E. Ramos, Ó. Monterroso & M. Rodríguez. 2013. Influence of the combine disposal of sewage and brine on meiofauna. *Ciencias Marinas*, 39(1): 15-27. <https://doi.org/10.7773/cm.v39i1.2162>

2012

23. Junoy, J., Bernardo-Madrid, R., Castellanos, C., **Riera, R.** & J.M. Viéitez. 2012. A temporal study of the macroinfauna of the beach most affected by the Prestige oil-spill (O Rostro, NW Spain). *Revista de Investigación Marina*, 19: 368-371 (conference paper).
22. **Riera, R.**, J. Núñez, M.C. Brito & F. Tuya. 2012. Differences in diversity, structure and variability between intertidal and subtidal meiofaunal assemblages. *Ciencias Marinas* 38(4): 677-693. <https://doi.org/10.7773/cm.v38i4.2077>
21. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2012. Influence of a freshwater runoff on temporal variations of an intertidal meiofauna assemblage. *Vie et Milieu*, 62(3): 1-10. <http://hdl.handle.net/10553/106399>
20. Escáñez, A., **R. Riera**, A.F. González & Á. Guerra. 2012. On the occurrence of egg-masses of diamond-shaped squid *Thysanoteuthis rhombus*, Troschel 1857 in the subtropical eastern Atlantic (Canary Islands). A potential commercial species? *Zookeys* 222: 69-76. <https://doi.org/10.3897/zookeys.222.2835>
19. Escáñez, A., **R. Riera**, L. Márquez, A. Skalli, B. Felipe, I. García-Herrero, D. Reis, C. Rodríguez & E. Almansa. 2012. A general survey of the feasibility of culturing the mysid *Gastrosaccus* aff. *roscoffensis*: Growth, survival, predatory skills and lipid composition. *Ciencias Marinas*, 38(3): 475-490. <https://doi.org/10.7773/cm.v38i3.19>
18. Monterroso, Ó., **R. Riera** & J. Núñez. 2012. Subtidal soft-bottoms macroinvertebrate communities of the Canary Islands. An ecological approach. *Brazilian Journal of Oceanography*, 60(1):1-9. <https://doi.org/10.1590/S1679-87592012000100001>
17. **Riera, R.**, F. Tuya, E. Ramos, M. Rodríguez & Ó. Monterroso. 2012. Variability of macrofaunal assemblages on the surroundings of brine disposal. *Desalination*.



291: 94-100. <https://doi.org/10.1016/j.desal.2012.02.003>

16. Riera, R., P. Sánchez-Jérez, M. Rodríguez, Ó. Monterroso & E. Ramos. 2012. Long-term monitoring of fish farms: Application of Nematode/Copepod index to oligotrophic conditions. *Marine Pollution Bulletin* 64(4): 844-850. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2012.01.014>

15. Riera, R., J.D. Delgado, M. Rodríguez, Ó. Monterroso & E. Ramos. 2012. Macrofaunal communities of threatened subtidal maërl seabeds on Tenerife (Canary Islands, north-east Atlantic Ocean) in summer. *Acta Oceanologica Sinica*, 31(1): 98-105. <https://doi.org/10.1007/s13131-012-0181-4>

2011

14. García-Herrero, I., D. Reis, C. Rodríguez, **R. Riera,** A.V. Sykes, B.C. Felipe, V. Martín, J.E. Villamandos & E. Almansa. 2011. Lipid composition of common octopus (*Octopus vulgaris*) paralarvae fed with alternative preys and a microdiet. *Journal of Shellfish Research*, 30(3): 1003-1004 (conference paper). <http://hdl.handle.net/10261/312935>

13. Riera, R., J. Núñez, M.C.Brito & F. Tuya. 2011. Temporal variability of a subtropical meiofaunal assemblage: contrasting effects at the species and assemblage-level. *Vie et Milieu*, 61(3):1-4. <http://hdl.handle.net/10553/49588>

12. Riera, R., J. Núñez & D. Martín. 2011. Effects of thermal pollution on the soft-bottoms surrounding of a power station in the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). *Oceanology*, 51(6): 1040-1046. <https://doi.org/10.1134/S0001437011060142>

11. Riera, R., F. Tuya, A. Sacramento, E. Ramos, M. Rodríguez & Ó. Monterroso. 2011. The effects of brine disposal on a subtidal meiofauna community. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 93: 359-365. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2011.05.001>

10. Riera, R., Ó. Monterroso, M. Rodríguez & E. Ramos. 2011. Biotic indexes reveal the impact of harbour enlargement on benthic fauna. *Chemistry and Ecology*, 27(4): 311-326. <https://doi.org/10.1080/02757540.2011.570753>

9. Riera, R., Ó. Monterroso, M. Rodríguez, E. Ramos & A. Sacramento 2011. Six-year study of meiofaunal dynamics in fish farms in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Aquatic Ecology*. 45(2): 221-229. <https://doi.org/10.1007/s10452-010-9348-2>

8. Feyjoo, P., R. Riera, B. Felipe, A. Skalli & E. Almansa. 2011. Tolerance response to ammonia and nitrite in paralarvae of *Octopus vulgaris* and its toxic effects on prey consumption rate and chromatophores activity. *Aquaculture International* 19: 193-204. <https://doi.org/10.1007/s10499-010-9352-5>



2010-2000

7. Delgado, J.D., **R. Riera**, Ó. Monterroso & J. Núñez. 2009. Distribution and abundance of meiofauna in intertidal sand substrata around Iceland. *Aquatic Ecology*, 43. 221-233. <https://doi.org/10.1007/s10452-008-9200-0>
6. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2007. A new species of the interstitial genus *Neopetitia* (Syllidae, Eusyllinae) from Tenerife, with developed acicular setae in males. *Helgoland Marine Research*, 61(3): 221-223. <https://doi.org/10.1007/s10152-007-0071-x>
5. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2006. Two new species of Comesomatidae Filipjev, 1922 (Nematoda: Chromadorida) from sandy bottoms of Tenerife, Canary Islands. *Zootaxa*, 1126: 53-61. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.1126.1.4>
4. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito 2006. A new species of the genus *Parapionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae) from the Canary Islands, with a description of a new species. *Zootaxa*, 1110: 17-25. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.1110.1.2>
3. Brito, M.C., J. Núñez & **R. Riera**. 2006. A new species of the genus *Aonides* Clapàrede, 1864 (Polychaeta: Spionidae) from the Macaronesian Region (Eastern Central Atlantic). *Scientia marina*, 70S3: 59-64. <https://doi.org/10.3989/scimar.2006.70s359>
2. Delgado, J.D., J. Núñez, **R. Riera** & O. Monterroso. 2003. Abundance and diversity patterns of meiofaunal annelids from intertidal areas in Iceland. *Hydrobiologia*, 496: 311-319. https://doi.org/10.1007/978-94-017-0655-1_29
1. Martín, D., J. Núñez, **R. Riera**. & J. Gil. 2002. On the associations between *Haplosyllis* (Polychaeta, Syllidae) and gorgonians (Cnidaria, Octocorallaria) with the description of a new species. *Biological Journal of the Linnean Society*, 77: 455-477. <https://doi.org/10.1046/j.1095-8312.2002.00117.x>

PUBLICACIONES SIN ÍNDICE DE IMPACTO

EN PRENSA

Gómez-Alcañiz, A. **R. Riera**. 2024. The tidepool alga *Cystoseira humilis* on an oceanic island exhibits partial adherence to Taylor's law. *Vieraea* (en prensa).

2024

79. **Riera, R.**, A. Herrera & R.A. Rodríguez 2024. Interdisciplinary comments highlighting the importance of supra-microbiological approaches to Covid-19 pandemic. *Journal of Interdisciplinary Sciences*, 8(1): 19-30.

<https://journalofinterdisciplinarysciences.com/wp-content/uploads/2024/04/3-Interdisciplinary-Comments-Highlighting-the-Importance-of-Supra-Microbiological-Approaches-to-Covid-19-Pandemic.pdf>

2017

78. Moro, L., **R. Riera**, J. Ortea & R. Herrera. 2017. On the presence of *Barentsia discreta* (Busk, 1886) (Entoprocta: Barentsiidae) in fouling community from a commercial harbour. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIX : 273-278.



77. Espino, F. & **R. Riera**. 2017. The cleaning mutualism between the shrimp, *Lysmata grabhami* (Malacostraca: Hippolytidae) and fish, with description of a new interaction with *Mycteroperca fusca* (Actinopterygii: Serranidae) from the Eastern Atlantic Ocean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIX: 49-60.

76. Hernández-Sánchez, C., **R. Riera**, S. Martínez-López, D. González-Weller, A. J. Gutiérrez, A. Burgos, C. Rubio, M.J. Martínez-Sánchez, C. Pérez-Sirvent & A. Hardisson. 2017. Heavy metals in seabed sediments beneath off-shore fish cages. *Vieraea*, 45: 267-380.

75. Pérez-Ruzafa, A., M.C. Gil-Rodríguez, **R. Riera**, M. Machín-Sánchez, I. Colodro, L. Moro, T. Hernández, C. Marcos & J.J. Bacallado. 2017. "Egagrópilas" de *Valonia*: una comunidad compleja en un ecosistema lagunar. *Vieraea*, 45: 229-252.

2016

74. **Riera, R.**, F. Espino & L. Moro. 2016. Progressing the invasion of the hydrozoan *Macrorhynchia philippina* (Kirchenpauer, 1872) in Atlantic archipelagos. *Vieraea*, 44: 117-120.

73. Henriques, K.N.R., A.M. García-Hernández & **R. Riera**. 2016. La pesca artesanal en Playa San Juan y Garachico: notas etnográficas sobre los conflictos sociales en un proyecto de conservación marina. *Gaia Scientia*, 10(1): 106-116.

2015

72. **Riera, R.**, R. Herrera, L. Moro & J. Martín-Barrios. 2015. First occurrence of the larval stage of *Vibilia propinqua* Stebbing, 1888 (Hyperidea, Amphipoda) as an associated of *Pyrosoma atlanticum* Péron, 1804. *Vieraea*, 43: 325-327.

71. **Riera, R.** & P. Martín-Sosa. 2015. Two new records of marine amphipods from the Canary Islands: *Amphilochus manudens* Bate, 1862 and *Metopa propinqua* Sars, 1892. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXVII: 329-332.

2014

70. **Riera, R.**, Martín-Sosa, P. 2014. *Paragnathia formica* (Hesse, 1864) (Isopoda: Gnathiidae) a new record to the Canary archipelago. *Vieraea*, 42: 309-310.

69. Moro, L., R. Herrera, J. Ortea, **R. Riera**, J.J. Bacallado & J. Martín. 2014. Aportaciones al conocimiento y distribución de los decápodos y estomatópodos (Crustacea: Malacostraca) de las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXVI: 33-82.

68. **Riera, R.**, E. Ramos, R. Herrera & L. Moro. 2014. *Jassa marmorata* (Holmes, 1905) and *Monocorophium acherusicum* (Costa, 1853) new amphipods (Crustacea: Amphipoda) to the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXVI: 27-31.



67. Sanabria-Fernández, J.A., D. Hernández-Pérez, **R. Riera**, N. Sánchez-Martínez & M.A. Becerro. 2014. Biodiversidad marina en sustratos artificiales y naturales litorales de la Isla de Tenerife. *Chronica naturae*, 4: 34-40.

2013

66. Núñez, J., Y. Maggio & **R. Riera**. 2013. Dorvilleidos (Polychaeta, Dorvilleidae) recolectados durante el proyecto "Fauna Ibérica" y catálogo de las especies ibero-baleares. *Graellsia*, 69(2): 275-282.

65. Ramírez, R. & **R. Riera**. 2013. First record of *Ligia oceanica* (Linnaeus, 1767) (Isopoda: Ligiidae) in the Canary Islands. *Archipelago, Life and Marine Sciences*, 30.

64. Myers, A. & **R. Riera**. 2013. First record of the genus *Medicorophium* (Amphipoda: Corophiidea) from outside the Mediterranean. *Marine Biodiversity Records*, 6, e66: 1-4.

2012-2000

63. Núñez, J., M.C. Brito, J.R. Docoito, **R. Riera** & Ó. Monterroso. 2012. La Lapa Majorera en Canarias. Distribución y problemática. *Makaronesia* 14: 112-121.

62. **Riera, R.** & E. Ramos. 2012. Primera cita del isópodo marino *Cleantis prismatica* (Risso, 1826) (Isopoda, Valvifera, Holognathidae) para el archipiélago canario. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXIV(3): 103-106.

61. **Riera, R.** & M.A. Todaro. 2012. Check-list of gastrotrichs from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXIV(3): 81-88.

60. Wittman, L. & **R. Riera**. 2012. Checklist and account of the Lophogastrida (Crustacea: Peracarida) of the Canary Islands, with notes on taxonomy and biogeography of the species. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIV(3): 63-80.

59. **Riera, R.** & E. Ramos. 2012. Five new records of marine amphipods (Crustacea: Amphipoda) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIV(3): 55-62.

58. **Riera, R.** 2012. Check-list of Gnathostomulids from the Canary archipelago (NE Atlantic Ocean). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIV(3): 51-54.

57. **Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito** 2012. Five new records of comesomatids (Nematoda, Chromadorida) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIV(3): 39-50.

56. Corbera, J., **R. Riera**, L. Moro & R. Herrera. 2012. New insights into the distribution and biology of some cumaceans (Crustacea, Peracarida) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXIV(3): 29-37.



55. **Riera, R., R. Herrera, L. Moro & J. Junoy** 2012. Un nuevo isópodo marino para Canarias: *Idotea metallica* Bosc, 1802 (Isopoda: Valvifera: Idoetidae). *Vieraea*, 40: 101-102.

54. Espinosa, J.M., F. Lozano, M.C. Mingorance, J.M. Landeira & **R. Riera**. 2012. Nota sobre el varamiento masivo de *Euphausia gibboides* Ortmann, 1893 (Crustacea, Euphausiacea) en la playa de Radazul (Este de Tenerife, islas Canarias). *Vieraea* 40, 47-57.

53. Maggio, Y., J. Núñez & **R. Riera**. 2012. Primera cita de *Pettiboneia urciensis* Campoy & San Martín, 1980 (Polychaeta: Dorvilleidae) en las islas Canarias. *Vieraea* 40: 19-26.

52. **Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito**. 2012. Seven new records of Xyalids from the Canary Islands (Nematoda: Xyalidae). *Vieraea* 40:1-18.

51. **Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito**. 2012. Three new records of Desmodorids (Nematoda, Desmodoridae) from sandy beaches of the Canary Islands. *Orsis* 26: 9-19.

50. **Riera, R., Ó. Monterroso, J. Núñez & M. Maldonado**. 2012. Effects of granulometric gradient on macrofaunal assemblages in Los Cristianos harbour (Tenerife, Canary Islands). *Archipelago Life and Marine Sciences* 29: 33-43.

49. **Riera, R. & E. Ramos**. 2012. *Anonyx sarsi* (Steele & Brunel 1968), un nuevo anfípodo (Crustacea: Amphipoda) marino para el archipiélago canario. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIII(3): 107-109.

48. **Riera, R., Núñez, J. & M.C. Brito**. 2012. Three new records of the genus *Sabatieria* Rouville, 1903 (Nematoda, Chromadorida, Comesomatidae) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXIII(3): 29-38.

47. **Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito**. 2012. *Acanthopharynx affinis* Marion, 1870 (Nematoda: Chromadorida: Desmodoridae), a new record of the Atlantic Ocean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXIII(3): 25-28.

46. **Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito**. 2012. Leptolaimids (Nematoda, Leptolaimina)

from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXIII(3): 11-24.

45. Shcherbakova, A., **R. Riera**, E. Almansa, B. Felipe, C. Rodríguez, D. Reis, J.P. Andrade & A.V. Sykes. 2011. Reproductive investment and fecundity of the red rock crab (*Grapsus adscensionis*) in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Vieraea* 39: 139-147.

44. Noguera, R. & **R. Riera**. 2011. Dinámica de las poblaciones de cangrejilla (*Xantho* spp) en la franja costera de Arrecife (Lanzarote, Islas Canarias). *Vieraea* 39: 97-104.



43. **Riera, R.**, M. Rodríguez & Ó. Monterroso. 2011. Macroinfaunal assemblages in sandy seabeds of San Blas (SE Tenerife, Canary islands, NE Atlantic Ocean). *Vieraea* 39: 65-76.

42. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2011. Oncholaimids (Nematoda, Oncholaimidae) from the Canary Islands. *Vieraea* 39: 23-33.

41. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2011. First records of Tripyloidinids (Nematoda, Tripyloidina) from the Canarian archipelago. *Vieraea* 39: 15-21.

40. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2011. Short-term variability in sedimentary and compositional properties of two beaches in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Revista de la Sociedad Geológica de España* 23(3-4): 81-87.

39. **Riera, R.**, L. Moro & M. Hooge. 2011. *Hofstenia miamia* Corrêa, 1960, nuevo registro de platelminto marino (Plathelmintha: Acoela) para el Atlántico Oriental. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXII(4): 127-130.

38. Noguera, R. & **R. Riera**. 2011. Dinámica espacio-temporal de las comunidades ícticas en la franja costera de Arrecife (Lanzarote, Islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXII(4): 111-120.

37. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2011. Trefusiids (Nematoda, Trefussiida) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXII(4): 103-109.

36. Wittman, K.J., L. Moro & **R. Riera**. 2011. Sobre la distribución de *Gastrosaccus roscoffensis* (Crustacea: Mysida) en el Atlántico Nororiental y primer registro para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* XXII(4): 91-101.

35. **Riera, R.**, L. Moro & M. Carrillo. 2011. Primera cita para Canarias de *Capsala martinieri* Bosc, 1811 (Monogea: Capsalidae: Capsalinae), ectoparásito del pejeluna de cola (*Masturus lanceolatus*). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*. XXII(4): 85-89.

34. Moro, L., **R. Riera**, G. Matsumoto & J. Ortea. 2011. Primera cita de *Vallicula multiformis* Rankin, 1956 (Ctenophora: Platyctenida) para Canarias y Cuba. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*. XXII(4): 79-84.

33. Ramos, E. & **R. Riera**. 2011. First record of the species *Microjassa cumbrensis* (Stebbing & Robertson, 1891) (Amphipoda, Ischyroceridae) from the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*. XXII(4): 75-78.

32. **Riera, R.** & J. Núñez. 2011. Estudio preliminar de las comunidades intersticiales en una playa del este de Madeira (Macaronesia Central). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*. XXII(4): 69-74.



31. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2011. Notes of free-living marine nematodes from the Canary Islands: The genus *Daptonema*. *Archipelago, Life and Marine Sciences* 28: 1-6.

30. Núñez, J. & **R. Riera**. 2010. Nuevos registros de poliquetos macrofaunales en las Islas Salvajes. *Vieraea*, 38: 55-62.

29. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2010. *Oxystomina elongata* (Bütschli, 1874) a new record of free-living marine nematode from the Canary Islands. *Vieraea*, 38: 17-21.

28. Moreira, J., L. Moro & **R. Riera**. 2010. Presencia de *Nebalia strausi* Risso, 1826 (Crustacea: Leptostraca) en las Islas Canarias. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, XXI (3/4): 58-64.

27. **Riera, R.**, J. Núñez, & M.C. Brito. 2009 (publicado Septiembre 2010). The family Chromadoridae (Nematoda) in the Canary Islands. *Revista Academia Canaria de Ciencias*, XXI (3/4): 49-57

26. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C. Brito. 2010. Check-list of interstitial polychaetes from intertidal and shallow subtidal soft bottoms of Tenerife, Canary Islands. *Archipelago, Life and Marine Sciences* 27: 21-39.

25. **Riera, R.**, Ó. Monterroso, M. Rodríguez, Ó. Pérez, E. Ramos, M. González & C. Durán. 2009. La Directiva Marco del Agua (DMA/2000/60/CE) como herramienta para determinar la calidad de las masas de agua y de los fondos marinos de la isla de Tenerife. *I Jornadas Nacionales de Seguridad y Contaminación Marina*, 25 pp. ISBN. 978-84-692-3529-4.

24. Gil-Rodríguez, M.C., M. Rodríguez, Ó. Monterroso & **R. Riera**. 2009. *Perturbaciones en ecosistemas marinos canarios. Un modelo: Guayonje-Tacoronte, Islas Canarias*. In Beltrán-Tejera, E., J. Afonso-Carrillo, A. García Gallo & Ó. Rodríguez Delgado (eds.): Homenaje al Profesor Dr. Wolfredo Wildpret de la Torre. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna (Tenerife. Islas Canarias). Monografía LXXVIII. pp 421-432.

23. Ortiz, M., **R. Riera** & E. Ramos 2006. Dos nuevos registros de gammáridos (Crustacea, Amphipoda) para las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XVII(4): 9-13.



22. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C.Brito. 2005. New records of free-living marine nematodes from the Canary Islands (II). *Vieraea*, 33: 175-183.
21. **Riera, R.**, J. Núñez & M.C.Brito. 2005. New records of free-living marine nematodes from the Canary Islands (I). *Vieraea*, 33: 167-173.
20. Núñez, J., M.C. Brito, **R. Riera** & J.R. Docoito. 2004 (publicado 2005). Primeras observaciones sobre el crecimiento de las poblaciones de *Patella candei* D'Orbigny (Mollusca: Gastropoda) en el litoral de Fuerteventura. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XVI (4): 151-160.
19. Moreira, J., **R. Riera**, Ó. Monterroso & J. Núñez 2004 (publicado 2005). Primer registro del género *Nebalia* (Crustacea: Leptostraca) de las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XVI (4): 105-112.
18. Monterroso, Ó., J. Núñez & **R. Riera**. 2005. Presencia de *Branchiostoma* Costa, 1834 en fondos arenosos de Canarias. *Vieraea*, 33: 281-285.
17. **Riera, R.**, Ó. Monterroso & J. Núñez 2004 (publicado 2005). Primera cita del gammárido *Lepidepecreum longicorne* (Bate & Westwood, 1861) (Crustacea: Amphipoda) para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XVI (4): 113-116.
16. Sanz, C., **R. Riera**, M.C. Brito & J. Núñez 2003 (publicado en 2004). Primera aportación al conocimiento de los Tanaidáceos (Malacostraca: Tanaidacea) de las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XV (3/4): 69-76.
15. Monterroso, O., J. Núñez & **R. Riera**. 2003 (publicado en 2004). Macrofauna de fondos blandos en las concesiones de acuicultura de la bahía de Igueste de San Andrés, Tenerife. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XV (3/4): 77-86.
14. Núñez, J., M.C. Brito, **R. Riera**, J.R. Docoito & Ó. Monterroso. 2003. Distribución actual de las poblaciones de *Patella candei* d'Orbigny, 1840 (Mollusca: Gastropoda) en las Islas Canarias. Una especie en peligro de extinción. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 19(1-4): 371-377.
13. **Riera, R.**, J.M. Guerra-García, M.C. Brito & J. Núñez. 2003. Estudio de los Caprélidos (Crustacea: Amphipoda: Caprellidea) de la isla de Lanzarote. *Vieraea*, 31: 157-166.
12. Pascual, M., J. Núñez, M.C. Brito & **R. Riera** 2002 (publicada en 2003). Poliquetos escamosos (Polynoidae y Pholoidae) endobiontes de esponjas de Madeira y Tenerife. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XIV (3/4): 235-240.
11. Pascual, M., J. Núñez, **R. Riera** & M.C. Brito 2002 (publicada en 2003). Poliquetos endobiontes de esponjas de Madeira y Canarias: familias Nereididae y Lacydoniidae. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XIV (3/4): 227-233.

10. Ortiz, M., **R. Riera**, J. Núñez & M. Pascual 2002 (publicada en 2003). Primeros registros de dos especies de gammáridos bentónicos (Crustacea: Amphipoda) para las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XIV (3/4): 241-245.

9. Brito, M.C., C.C. Emig, J. Núñez, **R. Riera**, C. Roldán & J.M. Viéitez. 2002. Nuevos registros de foronídeos en Lanzarote, islas Canarias (Lophophorata: Phoronida) *Vieraea*, 30: 153-159.



8. M. Pascual, J. Núñez, M.C. Brito & **R. Riera**. 2001 (publicada en 2002). Ctenodrílidos y Cirratúlidos (Annelida: Polychaeta) asociados a desmosponjas litorales de Canarias y Madeira. *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias*, XIII (4): 49-61.

7. M. Pascual, J. Núñez, **R. Riera** & M.C. Brito. 2001 (publicada en 2002). Filodócidos y Hesiónidos (Polychaeta, Aciculata) endobiontes de esponjas de Canarias y Madeira. *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias*, XIII (4): 213-223.

6. Núñez, J., **R. Riera**, M.C. Brito & M. Pascual. 2001. (publicada en 2002). Presencia del poliqueto intersticial *Pionosyllis homocirrata* (Hartmann-Schröder, 1958) (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae) en playas expuestas de Tenerife (Islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias*, XIII (4): 61-67.

5. Núñez, J., **R. Riera**, M.C. Brito & M. Pascual. 2001. Anélidos poliquetos intersticiales recolectados en las Islas Salvajes. *Vieraea*, 29: 29-46.

4. Corbera, J., M.C. Brito, J. Núñez & **R. Riera**. 2000. (publicada en 2001). Catálogo de Cumáceos (Crustacea, Malacostraca) de las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XII (3/4): 67-73.

3. Pascual, M., J. Núñez, M.C. Brito & **R. Riera**. 2000. (publicada en 2001) Escolécidos (Polychaeta: Scolecida) endobiontes de esponjas de Canarias y Madeira. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XII (3/4): 55-65.

2. Núñez, J., **R. Riera** & M.C. Brito. 2000. Nuevos registros de Nereídidos (Polychaeta: Nereididae) para las Islas de Cabo Verde y Canarias. *Avicennia*, 12/13: 115-126.

1. Núñez, J., G. Viera, **R. Riera** & M.C. Brito, 1999 (publicada en 2000). Anélidos Poliquetos bentónicos de las Islas de Cabo Verde: Primer Catálogo Faunístico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XI (3/4), 135-172.

PUBLICACIONES DIVULGATIVAS

Nº total de artículos en publicaciones divulgativas: 27.

En prensa

Martín-Jiménez, M. & **R. Riera**. 2024. El alga parda *Rugulopteryx okamurae*: Desenredando las poblaciones de borde y centrales de su epifauna asociada. *OKÉANOS* (en prensa).

Riera, R. & J. Vasconcelos. 2024 ¿Por qué muchas especies marinas tienen ciclo de vida complejo? ¿Qué ventajas otorga en comparación al ciclo de vida simple? *OKÉANOS* (en prensa).

Riera, R. & J. Vasconcelos. 2024. ¿Por qué es importante conocer la fecundidad de especies comerciales? El caso de las lapas comerciales del archipiélago de Madeira. *OKÉANOS* (en prensa).

Peñalver-Bravo, O. & **R. Riera**. 2024. La complejidad estructural de las macroalgas como factor clave de la composición de la epifauna intermareal. *OKÉANOS* (en prensa).

Casado-Abellán, I. & **R. Riera**. 2024. Maravillas cambiantes: Explorando la vida en los charcos de marea. *OKÉANOS* (en prensa).

2025

Ugalde-Pozo, A. & R. Riera. 2025. La fauna en las boyas marinas. *Nu2*, 75: 24. <https://www.calameo.com/read/0078371938de910e1eae>

2024

Riera, R. 2024. SOS Tiburones. ¿Es suficiente? *Nu2*, 73: 25. <http://nu2.es/listas/articulos/sos-tiburones-es-suficiente/>

2023

Riera, R. 2023. Daños ocultos para las ballenas francas del Atlántico Norte. *Nu2*, 71: 12: https://issuu.com/fernandobarbarin.com/docs/nu2_n_71

Espada-Pastor, E. & **R. Riera**. 2023. Ecosistemas fragmentados en añicos. *OKÉANOS*, 17: 17-18.

Riera, R. 2023. Algas sin escapatoria. *Nu2*, 70: 22. <http://nu2.es/listas/articulos/algas-sin-escapatoria/>

Geppi, E. & **R. Riera**. 2023. Macroalgas y calentamiento oceánico. La aclimatación como proceso adaptativo. *OKÉANOS*, 16: 14-17.

2021



De La Rosa, J.C. & **R. Riera**. 2021. Vida en los muros, diques y escolleras que se construyen sobre el mar. *OKÉANOS*, 13: 80-83.

Torres, A. & **R. Riera**. 2021. ¿Hay vida en la arena de la Playa de Las Canteras? *OKÉANOS*, 13: 76-79.

Martínez-Pérez, J. & **R. Riera**. 2021. Biodiversidad marina de moluscos endémicos de las Islas Canarias. *OKÉANOS*, 13: 32-33.

Riera, R. & R. Rodríguez. 2021. COVID-19 y percepción del medio marino o de cómo una pandemia viral puede acarrear una epidemia de optimismo ambiental. *OKÉANOS*, 12: 8-11.

2014

Almansa, E., **R. Riera**, J.A. Pérez, C. Perales-Raya, B.C. Felipe & D. Reis. 2014. Common octopus aquaculture in Tenerife (Canary Islands: Spain): Outlook and challenges. *World Aquaculture*, June, 50-53.

2013

Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito. 2013 La fauna intersticial o meiofauna marina. *Nu2*, 28 (Marzo-Mayo 2013). <http://nu2.es/index.asp?f=119&c=468>.

2012

Riera, R. & M. Becerro. 2012. Las Cuevas Submarinas, uno de los últimos tesoros por descubrir. *Nu2* 27 (Diciembre-Febrero) <http://nu2.es/index.asp?f=118&c=455>

Riera, R. 2012. Utilización y conservación de los datos de campo y/o laboratorio a través de la metainformación. *Nu2* 26 (Septiembre-Noviembre) <http://nu2.es/index.asp?f=118&c=450>

Riera, R. 2012 ¿Cómo presentar un currículum de biólogo@ a una empresa privada? *Nu2* (Agosto 2012). <http://nu2.es/index.asp?f=118&c=441>

2011

Noguera, R. & **R. Riera**. 2011. La franja costera de Arrecife (Lanzarote), un punto caliente de la biodiversidad marina canaria. *Nu2*, 7-8. <http://nu2.es/index.asp?f=1198&c=428>

2010

Riera, R. 2010. CANAMOD, nueva herramienta de modelización del Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA SL). *Ingeniería Naval*, marzo 2010.

Riera, R. 2010. Una empresa tinerfeña desarrollará un programa informático para



acuicultura. Boletín Mispeces.com (Marzo 2010)
(<http://www.mispeces.com/noticias/2010/mar/100303-tenerife-software-control.asp>)

Riera, R. 2010. Canamod, herramienta de modelización para una gestión sostenible. *IPAC-Aquaculture*, nº Marzo 2010: 33.

2009

Riera, R. 2009. I+D+i como instrumento para la competitividad de las Micropymes. El caso del Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA SL). *Boletín PESCAPLUS*, 6: 19-22.
(<http://www.pescaplus.es/gestion/documentos/boletin%20pescaplus-ptepa%20nº6.pdf>).

2006

Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito. 2006. ¿Son parásitos todos los nematodos? El caso de los nematodos marinos de vida libre. *BIONET* 1(1). Junio 2006.
(<http://bionet.digitalislands.net/index.php?item=00110014>).

Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito. 2006. Biodiversidad meiofaunal de las playas de Los Abrigos del Porís y de Los Cristianos en la isla de Tenerife. Estructura y dinámica de sus comunidades. *Ecosistemas XV* (3). Septiembre-Diciembre 2006.



ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS

Nº total de artículos en periódicos: 121

2024

Riera, R. (2024) Aleteo, mordisco ¡zas! *Eldiario.es*, blogs (28/04/2024).
https://www.eldiario.es/canariasahora/canarias-opina/aleteo-mordisco-zas_132_11326341.html

2023

Riera, R. (2023) Ballenaza, ballena, ballenita *Eldiario.es*, blogs (16/10/2023).
https://www.eldiario.es/canariasahora/canarias-opina/ballenaza-ballena-ballenita_1_10576331.html

Riera, R. (2023) Menú de marisco hace 90.000 años *Eldiario.es*, blogs (21/04/2023).
https://www.eldiario.es/canariasahora/canarias-opina/menu-marisco-90-000-anos_129_10141708.html

2022

Riera, R. (2022) ¿Agua fósil? *Eldiario.es*, blogs (07/12/2022).
<https://www.eldiario.es/canariasahora/canarias-opina/agua->

[fossil 132 9776965.html](#)

Riera, R. (2022). ¡Un helado de Antártida!. *Eldiario.es, blogs* (23/08/2022).

<https://www.eldiario.es/canariasahora/canarias-opina/helado-antartida 132 9258276.html>



2021

Riera, R. (2021). Menos eficiente en agua caliente. *Eldiario.es, blogs* (19/04/2021). <https://www.eldiario.es/canariasahora/canarias-opina/eficiencia-agua-caliente 132 7836365.html>

2020

Riera, R. (2020). Pisa el freno, el océano se está acelerando. *Huffingtonpost, blogs* (17/06/2020). <https://www.huffingtonpost.es/entry/pisa-el-freno-el-oceano-se-esta-acelerando es 5ee74a20c5b69f2191214728>

Riera, R. (2020). Otra especie acuática menos y ya van unas cuantas. *Huffingtonpost, blogs* (02/01/2020). <https://www.huffingtonpost.es/entry/otra-especie-acuatica-menos-y-ya-van-unas-cuantas es 5e0d39ffe4b0b2520d1c9a6c>

2019

Riera, R. (2019). Las especies marinas disminuyen más rápido que las terrestres *Huffingtonpost, blogs* (02/10/2019). <https://www.huffingtonpost.es/entry/las-especies-marina-cambian-mas-rapido-que-las-terrestres es 5dbc8b7be4b0576b62a1c88e>

Riera, R. (2019). Cómo restaurar el mar *Huffingtonpost, blogs* (24/09/2019). <https://www.huffingtonpost.es/entry/como-restaurar-el-mar es 5d876f1ee4b070d468ce263b>

Riera, R. (2019). ¿Parásitos en el mar? ¿En serio? *Huffingtonpost, blogs* (05/08/2019). https://www.huffingtonpost.es/entry/parasitos-en-el-mar-en-serio es 5d46f797e4b0acb57fce0323?utm_hp_ref=es-homepage

Riera, R. (2019). ¡Qué no te engañen! Los plásticos no son uno de los principales problemas de los océanos. *Huffingtonpost, blogs* (01/04/2019). <https://www.huffingtonpost.es/entry/que-no-te-enganen-los-plasticos-no-son-uno-de-los-principales-problemas-del-oceano es 5ca144dae4b0bc0daca7e2b>

2018

Riera, R. (2018). Apaguen las luces, la orilla está durmiendo. *Huffingtonpost, blogs* (20/12/2018). <https://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/apaguen-las-luces-la-orilla-esta-durmiendo a 23620350/>



Riera, R. (2018). Sin alimento nadie quiere pelea en los arrecifes de coral. *Huffingtonpost, blogs* (26/11/2018). https://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/sin-alimento-nadie-quiere-pelea-en-los-arrecifes-de-coral_a_23594718/

Riera, R. (2018). Ser vegetariano, ¿es tan bueno para el planeta como lo pintan? *Huffingtonpost, blogs* (27/6/2018). https://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/ser-vegetariano-es-tan-bueno-para-el-planeta-como-lo-pintan_a_23467497/?utm_hp_ref=es-homepage

Riera, R. (2018). ¿Insomnio? Come pescado. *Huffingtonpost, blogs* (13/6/2018). https://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/insomnio-come-pescado_a_23455864/

Riera, R. (2018). Olas marinas que no son para surfers *Huffingtonpost, blogs* (12/5/2018). https://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/olas-marinas-que-no-son-para-surfers_a_23430778/

Riera, R. (2018). Pescamos en mar abierto, pero ¿cuánto y dónde? *Huffingtonpost, blogs* (27/3/2018). https://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/pescamos-en-mar-abierto-pero-cuanto-y-donde_a_23394306/

Riera, R. (2018). Radio, Radio y más Radio en el Ártico. *Huffingtonpost, blogs* (1/3/2018). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/radio-radio-y-mas-radio-en-el-artico_a_23370146/

Riera, R. (2018). Reservas marinas para atunes. ¿Realidad o ficción? *Naukas* (20/2/2018). <http://naukas.com/2018/02/20/reservas-marinas-para-atunes-realidad-o-ficcion/>

Riera, R. (2018). Arena en peligro de extinción *Huffingtonpost, blogs* (3/1/2018). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/arena-en-peligro-de-extincion_a_23320938/?utm_hp_ref=es-homepage

2017

Riera, R. (2017). ¿Por qué unos océanos son más salados que otros? *Huffingtonpost, blogs* (29/11/2017). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/por-que-unos-oceanos-son-mas-salados-que-otros_a_23288804/

Riera, R. (2017). Fiesta de colores en el mar oscuro. *Huffingtonpost, blogs* (5/8/2017). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/fiesta-de-colores-en-el-mar-oscuro_a_23036123/

Riera, R. (2017). Océanos con menos oxígeno. *Huffingtonpost, blogs* (19/4/2017). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/oceanos-con-menos-oxigeno_a_22032138/



Riera, R. (2017). Cuenta atrás para las cero extinciones de especies marinas amenazadas. *Huffingtonpost, blogs* (24/2/2017). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/cuenta-atras-para-las-cer b 14884460.html>

2016

Riera, R. (2016). Marea va, marea viene y seguimos sin sacar partido de ella. *Huffingtonpost, blogs* (7/12/2016). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/marea-va-marea-viene-y-se b 13346050.html>

Riera, R. (2016). ¿Cambio climático global o particular como el patio de mi casa? *Huffingtonpost, blogs* (16/9/2016). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/cambio-climatico-global-o b 11951914.html>

Riera, R. (2016). Océano inodoro *Huffingtonpost, blogs* (18/7/2016). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/oceano-inodoro b 10950486.html>

Riera, R. (2016). ¿Dónde hay más vida en el océano profundo? ¿En los trópicos? *Huffingtonpost, blogs* (19/5/2016). <http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/donde-hay-mas-vida-en-el- b 9934056.html>

Riera, R. (2016). ¿Cuántos cubos de hielo hay en un iceberg? *Huffingtonpost, blogs* (10/3/2016). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/cuantos-cubitos-de-hielo- b 9395492.html>

Riera, R. (2016). Si todo tiene un precio, ¿la naturaleza también? *Huffingtonpost, blogs* (21/2/2016). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/si-todo-tiene-un-precio-l b 9221452.html?utm_hp_ref=spain

Riera, R. (2016). Chssss ¡Qué no oigo nada! *Huffingtonpost, blogs* (26/1/2016). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/chssssssss-que-no-oigo-na b 9041232.html>

2015

Riera, R. (2015). De olitas a olas potentes *Huffingtonpost, blogs* (24/11/2015). <http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/de-olitas-a-olas-potentes b 8572618.html>

Riera, R. (2015). ¿Quién contrasta las noticias ambientales? *Huffingtonpost, blogs* (20/10/2015). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/contrasta-noticias-ambientales b 8267514.html>



Riera, R. (2015). ¿Por qué unas especies se adaptan mejor al calentamiento del océano que otras? *Huffingtonpost, blogs* (7/8/2015). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/por-que-unas-especies->

[se b 7920564.html](#)

Riera, R. (2015). Cascadas que noooo son de agua *Huffingtonpost, blogs* (9/7/2015). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/cascadas-que-nooooo-son-d b 7705124.html>

Riera, R. (2015). ¡No hay cama para tanto buceador! *Huffingtonpost, blogs* (14/5/2015). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/no-hay-cama-para-tanto-bu b 7217570.html?utm_hp_ref=spain

Riera, R. (2015). Pero...¿es cierto que los efectos de la contaminación llegan al océano profundo? *Huffingtonpost, blogs* (10/4/2015). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/peroes-cierto-que-los-e fe b 7030720.html?utm_hp_ref=spain

Riera, R. (2015). Lo que nunca te atreviste a preguntar sobre las mareas *Huffingtonpost, blogs* (19/3/2015). <http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/lo-que-nunca-te-atreviste b 6875866.html>

Riera, R. (2015). Colorín, Colorado... !Este color te ha camuflado! *Huffingtonpost, blogs* (8/2/2015). <http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/colorin-colorado-este b 6585542.html>

Riera, R. (2015). ¡Tus vecinos contaminan más que el "Prestige"! *Huffingtonpost, blogs* (1/1/2015). <http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/tus-vecinos-contaminan b 6377712.html>.

2014

Riera, R. (2014) Raro, raro, *Huffingtonpost, blogs* (9/12/2014) <http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/raro-raro b 6250718.html>

Riera R (2014) Cangrejilla a la carta. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (1/11/2014) <http://www.eldiario.es/canariasahora/canariasopina/cangrejilla-cima 6 321327872.html>

Riera R (2014). !Respetito a las lapas! *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (31/10/2014) <http://www.eldiario.es/canariasahora/canariasopina/lapas-cima 6 319578048.html>

Riera R (2014). Peces de colores, ¿pero de qué colores? *Huffingtonpost, blogs* (26/8/2014). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/peces-de-colores-pero-de- b 5698437.html?utm_hp_ref=spain

Riera, R (2014). Bacterias marinas ¿Turno de mañana o Turno de tarde? *Huffingtonpost, blogs* (29/7/2014). http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/bacterias-marinas-de-turno b 5608294.html?utm_hp_ref=spain7

Riera, R (2014). ¿Privatización de la ciencia española? ¿crowdfunding? ¿o ninguna de las dos? *Huffingtonpost, blogs* (19/6/2014). <http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/>



[riera/privatizar-la-ciencia b 5494478.html?utm_hp_ref=spain](http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/privatizar-la-ciencia-b-5494478.html?utm_hp_ref=spain)

Riera, R (2014). ¿Qué síntomas tienen nuestros océanos?. *Huffingtonpost, blogs* (14/5/2014). [http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/que-sintomas-tienen-nuestros b 5309023.html](http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/que-sintomas-tienen-nuestros-b-5309023.html)

Riera, R (2014) ¿A favor o en contra de instalar plataformas petrolíferas cerca de Canarias? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (23/4/2014). [http://www.eldiario.es/canariasahora/canariasopina/instalar-plataformas-petroliferas-cerca-Canarias 6 250284994.html](http://www.eldiario.es/canariasahora/canariasopina/instalar-plataformas-petroliferas-cerca-Canarias-6-250284994.html)

Riera, R (2014). ¿Por qué cada vez hay más pezqueñines?. *Huffingtonpost, blogs* (14/3/2014). [http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/por-que-cada-vez-hay-mas- b 4955419.html](http://www.huffingtonpost.es/.../rodrigo-riera/por-que-cada-vez-hay-mas-b-4955419.html)

Riera, R (2014). Un poco de azúcar para un océano tan ácido. *Huffingtonpost, blogs* (19/2/2014). [http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/un-poco-de-azucar-para-un b 4799084.html](http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/un-poco-de-azucar-para-un-b-4799084.html)

Riera, R. (2014) Productividad en las universidades canarias. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (5/2/2014). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/productividad-universidades-canarias/20140205153610424682.html>

Riera, R. (2014) ¿Estamos a salvo del agua radiactiva de Fukushima? *Huffingtonpost, blogs.* [http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/estamos-a-salvo-del-agua- b 4636033.html](http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/estamos-a-salvo-del-agua-b-4636033.html) (24/1/2014).

Riera, R. (2014). ¡No te fíes de la gente si quieres conocer el mar! *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (8/1/2014). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/no-fies-gente-quieres-conocer-mar/20140108163213422761.html>. También publicado en *Huffingtonpost* (10/1/2014) [http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/no-te-fies-de-la-gente-si b 4562663.html](http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/no-te-fies-de-la-gente-si-b-4562663.html).

2013

Riera, R. (2013). ¿Son todas las especies igual de importantes en los ecosistemas marinos? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (9/12/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/son-todas-especies-igual-importantes-ecosistemas-marinos/20131209095537420477.html>. También publicado en *Huffingtonpost* (14/12/2013) [http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/son-todas-las-especies b 4419604.html](http://www.huffingtonpost.es/rodrigo-riera/son-todas-las-especies-b-4419604.html)



Riera, R. (2013). ¿Es culpa de los periodistas o de los investigadores? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (22/11/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/culpa-periodistas-investigadores/20131122114031419103.html>

Riera, R. (2013). Holocausto marino, la historia se repite. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (18/11/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/holocausto-marino-historia-repite/20131118112544418752.html>

Riera, R. (2013). Con más hambre, más mercurio *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (4/11/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion//mas-hambre-mas-mercurio/20131104112606417616.html>

Riera, R. (2013). Tú y yo respiramos oxígeno, pero... ¿Cómo y cuándo se creó? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (22/10/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/y-respiramos-oxigeno-y-cuando-creo/20131022141306416678.html>

Riera, R. (2013). En el mar hay más hierro que en las lentejas. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (8/10/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion//mar-mas-hierro-lentejas/20131008105139415613.html>

Riera, R. (2013). ¿Tumbonas para ballenas? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (23/9/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion//tumbonas-ballenas/20130923080600414479.html>

Riera, R. (2013). ¿Cómo orientarse en el mar sin señales de tráfico? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (16/9/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion//orientarse-mar-senales-trafico/20130916163607413966.html>

Riera, R. (2013). ¿Son cárceles legales los zoológicos? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (6/9/2013) <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/son-carceles-legales-zoologicos/20130906100605413184.html>

Riera, R. (2013). Arenas voladoras y erosión en playas. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (30/8/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion//arenas-voladoras-y-erosion-playas/20130830115846412668.html>

Riera, R. (2013). Barcos y más barcos. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (22/8/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/barcos-y-mas-barcos/20130822142410412098.html>

Riera, R. (2013). ¿Dónde le gusta vivir a los peces? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (28/7/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/donde-gusta-vivir-peces/20130728124803410186.html>



Riera, R. (2013). Iconos del mar. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (1/7/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/iconos-del-mar/20130701095325407940.html>

Riera, R. (2013). Coge aire y sumérgete. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (17/6/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/autor/000023/rodrigo-riera>

Riera, R. (2013). Bosques submarinos ¿encantados? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (27/5/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/bosques-submarinos-encantados/20130527144151404964.html>

Riera R (2013). Tiburón, tiburón. *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (14/5/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/tiburon-tiburon/20130514173323403937.html>

Riera R (2013). Domesticación marina. *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (26/4/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/domesticacion-marina/20130426092350402365.html>

Riera R (2013). Pulpo a la canaria, futuro plato de nuestra gastronomía. *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (1/4/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/pulpo-a-la-canaria-futuro-plato-de-nuestra-gastronomia/20130401113251400126.html>

Riera R (2013). ¿Jugamos a construir casitas en el mar? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (18/3/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/jugamos-a-construir-casitas-en-el-mar/20130318114335398994.html>

Riera R (2013). ¡Dime cuánto pescado comes y te diré quién eres! *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (4/3/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/dime-cuanto-pescado-comes-y-te-dire-quien-eres/20130304121759397857.html>

Riera R (2013). ¡Traigan linternas, vamos a ver corales! *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (18/2/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/-traigan-linternas-vamos-a-ver-corales/20130218094109396654.html>

Riera R (2013). Disculpe, ¿sabría decirme dónde queda el mar profundo? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (28/1/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/disculpe-sabria-decirme-donde-queda-mar-profundo/20130128085114394887.html>

Riera R (2013). Marino ≠ Terrestre ¿Pero cuánto? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (18/1/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/terrestre-marino-pero-cuanto/20130118183901394036.html>



Riera R (2013). Un deseo para 2013. ¿Que me digan la verdad sobre las medusas en las playas! *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión*. (14/1/2013). <http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/un-deseo-para-2013-que-me-digan-la-verdad-sobre-las-medusas-en-las-playas/20130114083306393673.html>

2012

Riera R (2012). ¿Pero el aire caliente también afecta a las comunidades marinas? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (24/12/2012).

<http://www.canariasahora.es/opinion/rodrigo-riera/-pero-el-aire-caliente-tambien-afecta-a-las-comunidades-marinas/20121224084105392124.html>

Riera R (2012). Caliente, caliente ¡Te estás quemando! *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (10/12/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/autor/caliente-caliente-te-estas-quemando-por-rodrigo-riera/20121210083614390974.html>

Riera R (2012). ¡Sigue la corriente! *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (14/11/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/8451/>

Riera R (2012). Plásticos en el mar: un veneno invisible e insípido. *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (2/11/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/8420/>

Riera R (2012). ¿Y si fuera marina la cueva de Alí Babá? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (20/10/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/8394/>

Riera R (2012). Lapas canarias. *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (9/10/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/8364/>

Riera R (2012). ¿Para qué valen las reservas marinas? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (29/9/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/8344/>

Riera R (2012). ¿Es complicado trabajar en Australia y, en especial, en Tasmania? *Canariasahora.es*. Sección: *Cultura* (21/9/2012). <http://www.canariasahora.es/noticia/234454/>

Riera R (2012). Una ración de espuma de mar. *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (19/9/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/8326/>

Riera R (2012). La fría y peligrosa belleza del mar tasmano. *Canariasahora.es*. Sección: *Cultura* (14/9/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/233583/>

Riera R (2012). ¡Estoy harto de tanto llorón español! *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (13/9/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8314/>

Riera R (2012). ¿Qué animales nos podemos encontrar en Tasmania? *Canariasahora.es*. Sección: *Cultura* (7/9/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/232652/>

Riera R (2012). ¿De qué viven los tasmanos? *Canariasahora.es*. Sección: *Cultura* (31/8/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/231854/>

Riera R (2012). Mascotas tasmanas. *Canariasahora.es*. Sección: *Cultura* (25/8/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/230985/>

Riera R (2012). ¿Por qué hay algas muertas en algunas playas? *Canariasahora.es*. Sección: *Opinión* (21/8/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8276/>

Riera R (2012). Jardines tasmanos. *Canariasahora.es*. Sección: *Cultura* (18/8/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/230216/>



Riera R (2012). Los tasmanos son deportistas. *Canariasahora.es*. Sección: Cultura (10/8/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/229440/>

Riera R (2012). No es ser ecologista, es ser tasmano. *Canariasahora.es*. Sección: Cultura (3/8/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/228664/>

Becerro, M. & **R. Riera** (2012). Realidades opuestas en la conservación de nuestros mares. (Agosto 2012). <http://www.thebiteslab.com/in-the-media/314-realidades-opuestas-en-la-conservacion-de-los-mares.html>

Riera R (2012). Un paraíso para senderistas. *Canariasahora.es*. Sección: Cultura (27/7/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/227941/>

Riera R (2012). Buceador canario = fakir. *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (22/7/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8222/>

Riera R. (2012). ¿Qué hay hoy para comer en Tasmania? *Canariasahora.es*. Sección: Cultura (20/7/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/227087/>

Riera R. (2012). El secreto de la calidad de vida según los tasmanos. *Canariasahora.es*. Sección: Cultura (13/7/2012). <http://www.canariasahora.com/noticia/226377/>

Riera R (2012). Especies Invasoras ¿Quién nos invade? ¿Los malos? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (12/7/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8190/>

Riera, R (2012). Una isla en las Antípodas. *Canariasahora.es*. Sección: Cultura (6/7/2012). <http://www.canariasahora.es/noticia/225256/>

Riera, R. (2012). ¿Cáncer de piel en organismos marinos? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (29/6/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8153/>

Riera, R. (2012). De volteo de piedra a volteo de piedra, ¿y tiro porque me toca? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (23/6/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8136/>

Riera, R. (2012). Bandera azul ¡Qué bien! ¿No? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (7/6/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8098/>

Riera, R. (2012). ¿Por qué no nos ponemos botas de agua cuando vamos a un charco de marea? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (24/5/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8067/>

Riera, R. (2012). ¿Qué es una ola? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (13/5/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8032/>

Riera, R. (2012). ¿Por qué el agua marina es salada? *Canariasahora.es*. Sección: Opinión (3/5/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/8003/>



Riera, R. & J.D. Delgado. (2012). Vida intersticia: ¿quién vive en la playa? *Diario de avisos: Divulgación* (25/4/2012). <http://www.diariodeavisos.com/2012/04/25/actualidad/vida-intersticia-quien-vive-en-la-playa/>

Riera, R. (2012). Pescado de acuicultura. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (19/4/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/7963/>

Riera, R. (2012). Malentendidos con la palabra “biodiversidad”. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (11/4/2012). <http://www.canariasahora.com/opinion/7937/>

Riera, R. (2012). El pescado que comemos. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (3/4/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7921/>

Riera, R. (2012). Ecólogos y ecologistas, ¿son sinónimos? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (19/3/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7877/>

Riera, R. (2012). El oxígeno que respiramos. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (10/3/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7844/>

Riera, R. (2012). Explosión de medusas en las costas. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (29/2/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7814/>

Riera, R. (2012). ¿Mareas de camarones? ¿Dónde? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (22/2/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7793/>

Riera, R. (2012). ¿Por qué tanto tío con la Ley de Costas? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (6/2/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7739/>

Riera, R. (2012). ¿Por qué son importantes los sebadales y sobre todo el de Granadilla? *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (24/1/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7712/>

Riera, R. (2012). Minimización de la problemática ambiental de la desalación de agua marina. *Canariasahora.es. Sección: Opinión* (17/1/2012). <http://www.canariasahora.es/opinion/7694/>

★★★ REVISOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

Revisor científico para 69 revistas internacionales.

Revista	Fecha
<i>Zootaxa</i> (4)	Enero 2006, Junio 2006, Enero 2007 y Marzo 2008
<i>Scientia marina</i> (1)	Agosto 2009
<i>Panamerican Journal of Public Health</i> (2)	Abril 2010, Mayo 2011

<i>Marine Biology Research</i> (2)	Junio 2011 y Enero 2015
<i>Marine Ecology</i> (2)	Junio 2012 y Enero 2018
	Diciembre 2011, Mayo 2020 (cod. MERE_2020_257), Febrero 2021 (cod. MERE_D_2020_00039), Octubre 2021 (cod. MERE-D-21-00643), Mayo 2022 (MERE-D-22-00287), Diciembre 2022 (MERE-D-22-00774), Octubre 2023 (MERE-D-23-00872), Noviembre 2024 (MERE-D_24-01596)
<i>Marine Environmental Research</i> (8)	
<i>Desalination</i> (1)	Febrero 2012
<i>Journal of Coastal Research</i> (1)	Marzo 2012
<i>Acta Biologica Colombiana</i> (1)	Octubre 2012
<i>Journal of Sea Research</i> (1)	Enero 2013
<i>Journal of Aquaculture Research and Development</i> (1)	Marzo 2013
<i>Journal of Coastal Conservation</i> (1)	Septiembre 2013
<i>Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom</i> (2)	Septiembre 2013 (JMBA-08-13-OA-0295) Septiembre 2024 (JMBA-2024-0158)
<i>Marine Biodiversity</i> (1)	Noviembre 2013
<i>Marine Pollution Bulletin</i> (4)	Noviembre 2013, Mayo 2014, Diciembre 2017 y Diciembre 2024 (MPB-D-24-03760)
<i>Universidad y Ciencia</i> (1)	Octubre 2013
<i>Polar Research</i> (1)	Febrero 2014
<i>Marine Biodiversity Records</i> (1)	Abril 2014
<i>Brazilian Journal of Oceanography</i> (1)	Julio 2015
<i>Ecological Indicators</i> (2)	Septiembre 2015, Julio 2020 (cod. ECOLIND-14784)
<i>Vie et Milieu</i> (1)	Septiembre 2015
<i>Environmental Pollution</i> (1)	Noviembre 2015
<i>Frontiers in Marine Science (Marine Pollution)</i> (3)	Diciembre 2015, Noviembre 2016, Diciembre 2016

- Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras* (1) Febrero 2016
- Mayo 2016, Julio 2016, Septiembre 2018, Octubre 2018, Noviembre 2018, February 2019, Mayo 2019, Junio 2019, Noviembre 2019; Marzo 2020 (cod. 536888); Abril 2020 (cod. 529913); Junio 2020 (cod. 526820);
- Frontiers in Marine Science (Marine Ecosystem Ecology)* (25) Septiembre 2020 (589656); Marzo 2021 (664014), Julio 2021 (719670), Agosto 2021 (742782) Octubre 2021 (766903), Octubre 2021 (777425), Enero 2022 (829557), Junio 2022 (897262), Octubre 2022 (1038365), Noviembre 2022 (1075228), Marzo 2023 (1176678), Julio 2023 (1242591), Septiembre 2023 (1240802).
- The Philippine Agricultural Scientist* (1) Mayo 2016
- Journal of Geography and Natural Disasters* (1) Junio 2016
- Journal of Marine Science & Research Development* (1) Junio 2016
- Current Environmental Engineering* (1) Septiembre 2016
- International Journal of Oceanography & Aquaculture* (1) Diciembre 2016
- Science of the Total Environment* (1) Enero 2017
- Oceanologia* (1) Marzo 2017
- Regional Studies in Marine Science* (3) Diciembre 2017, Julio 2021 (RSMA-D-21-00647), Agosto 2024 (RSMA-D-24-00029)
- Environmental Science: Processes & Impacts* (1) Abril 2018
- Hydrobiologia* (1) Mayo 2018
- Environmental Biology of Fishes* (1) Junio 2018
- Estuarine Coastal and Shelf Science* (3) Septiembre 2018, Mayo 2022 (YECSS-D-22-00309), Septiembre 2024 (YECSS-D-24-00723)
- Latin American Journal of Aquatic* October 2018

Science (1)

Conservation Biology (4)

October 2018, June 2019, March 2024 (24-068),
May 2024 (24-176)

Ecological Modelling (1)

October 2018

Aquaculture Reports (2)

Julio 2019, Mayo 2022 (AQREP-D-22-00352)
Octubre 2019

Aquaculture and Fisheries (1)

Diciembre 2019 (cod. AAF-D-19-00048)

Algal Research (1)

Marzo 2020 (cod. ALGAL_2020_166)

Aquaculture Research (1)

Abril 2020 (cod. ARE-OA-20-Feb-184)

Measurement (1)

Mayo 2020 (cod. MEAS-D-20-01927)

Açoreana (1)

Julio 2020

Coral Reefs (1)

Agosto 2020 (cod. CORE-D-20-00161)

Open Journal of Marine Science (1)

Agosto 2020 (cod. 1470539)

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology (2)

September 2020 (cod. JEMBE_2020_284_R1),
May 2023 (cod. JEMBE-D-23-00030)

Biological Diversitas of Biological Diversity (1)

Marzo 2021 (#5083)

Marine Ecology Progress Series (3)

Marzo 2021, (cod. MEPS-2021-03-001), Mayo
2021 (cod. MEPS-2021-04-012), Marzo 2024
(cod. MEPS-2023-12-041).

Journal of Marine Systems (1)

April 2021 (cod. MARSYS-D-21-00040)

Molecular Ecology (1)

August 2021 (cod. MEC-21-0622)

Communications Biology

November 2021 (cod. COMMSBIO-21-2933-T)

Aquatic Conservation (2)

Mayo 2022 (cod. AQC-22-0086), Enero 2023
(cod. AQC-23-0007).

Philosophical Transactions of the Royal Society B (1)

Julio 2022 (cod. RSTB-2022-0096)

Continental Shelf Research (2)

Septiembre 2022 (cod. CSR-D-2022-00130),
Septiembre 2024 (cod. CSR-D-24-00183).

Aquaculture (1)

Septiembre 2022 (cod. AQUACULTURE-D-
22-02679)

Annals of Botany (1)

Junio 2023 (cod. #23350)

<i>ICES Journal of Marine Science</i> (1)	Agosto 2023 (ICESJMS-2023-327)
<i>Marine Biology</i> (1)	Diciembre 2023 (cod. MABI-D-23-00426)
<i>Scientific Reports</i> (1)	Diciembre 2023 (cod. SREP-23-0183)
<i>Aquaculture, Fish and Fisheries</i> (1)	Abril 2024 (cod. AFF-2024-0024)
<i>Fisheries Management and Ecology</i> (1)	Abril 2024 (cod.FME-24-044)
<i>Global Ecology and Biogeography</i> (1)	Abril 2024 (cod. GEB-2024-0204)
<i>Nature Climate Change</i> (1)	Julio 2024 (cod. NCLIM-24061684-T)
<i>State of the Planet</i>	Octubre 2024 (cod. sp-2024-16)
<i>Diversity and Distributions</i>	Marzo 2025 (cod. DDI-2025-0046)
<i>Environmental Monitoring Assessment</i>	Marzo 2025

Capítulos de libro	Fecha
<i>Gusanos. En Guía visual de especies marinas de Canarias.</i> (ed.) Oceanográfica, Divulgación, Educación y Ciencia SL.	Agosto de 2006



EDITOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS

2024-actualidad

Editor de la revista *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. Desde Noviembre de 2024.

<https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/10990755/homepage/editorial-team>

2015-actualidad

Integrante del Comité Científico Internacional de la revista científica *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*. Desde Diciembre de 2015. <https://rac-ciencias.org/wp/>

2014-actualidad

Review editor de la revista científica *Frontiers in Marine Pollution*. Desde febrero de 2014. <http://community.frontiersin.org/people/RODRIGORIERA/131658>

Review editor de la revista científica *Frontiers in Marine Ecosystem Ecology*.

Desde febrero de 2014.

<http://community.frontiersin.org/people/RODRIGORIERA/131658>

2011-actualidad

Revisor invitado (Guest reviewer) de la revista *Open Journal of Marine Sciences*.

Marzo 2011. <http://www.scirp.org/journal/ojms>

2010-actualidad

Editor científico de la revista *Journal of Oceanography and Marine Sciences*.

<http://www.academicjournals.org/IOMS/About.htm>

NOTICIAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES

Entrevistas en periódicos



- Entrevista en *Qatar Foundation Telegraph* como experto ambiental en impacto ambiental de desaladoras en el Golfo Pérsico
<http://www.qf.org.qa/content/qf-telegraph/issue-93/opinion-dr-rodrigo-riera>, 4 de Septiembre 2013.
- Entrevista en Periódico El Sur como coordinador de proyecto de investigación en Qatar. <http://www.elsur.cl/imprensa/2019/10/31/full/cuerpo-principal/12/>, 1 de Noviembre de 2019.

Otros artículos relacionados con esta entrevista:

<https://www.paginav.cl/blog/2019/10/29/proyecto-busca-el-cuidado-de-los-arrecifes-de-corales-para-favorecer-el-ecosistema-marino/>

<http://www.aqua.cl/2019/10/29/proyecto-enfatiza-en-la-necesidad-del-cuidado-de-los-arrecifes-de-corales-para-favorecer-el-ecosistema-marino/>

Artículos de prensa relacionados con el movimiento de las especies marinas hacia aguas más frías, en la prensa de Chile.

- <https://www.paginav.cl/blog/2019/12/03/estudio-asegura-que-las-especies-marinas-disminuyen-mas-rapido-que-las-especies-terrestres/>
- <https://www.mundoacuicola.cl/new/titular-3/estudio-asegura-que-las-especies-marinas-disminuyen-mas-rapido-que-las-especies-terrestres/>
- <http://www.aqua.cl/2019/12/03/investigacion-asegura-que-las-especies-marinas-disminuyen-mas-rapido-que-las-especies-terrestres/>
- <https://cl.universianews.net/2019/12/03/estudio-asegura-que-las-especies-marinas-disminuyen-mas-rapido-que-las-especies-terrestres/>
- <http://map.conectamedia.cl/index.php/clippingNews/view?id=11196582&email=130354&fromemail=1>

Noticias en periódicos chilenos e internacionales sobre nuestra publicación: Bernal, A., R. Toresen & R. Riera. 2020. Distribution and Diet of Myctophids across the Indian Ocean and Role of the Southern Tropical Gyre in the Microplastic Ingestion. Deep Sea Research. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2019.104706>



- http://www.tribunadelbiobio.cl/portal/index.php?option=com_content&task=view&id=15013&Itemid=100
- <https://epanews.cl/tendencias-investigacion-analiza-la-migracion-de-los-peces-de-profundidad-entre-la-superficie-y-capas-profundas-del-oceano/>
- <https://www.paginav.cl/2020/04/24/investigacion-analiza-la-migracion-de-los-peces-de-profundidad-entre-la-superficie-y-capas-profundas-del-oceano/>
- <https://www.aqua.cl/2020/04/24/investigacion-analiza-la-migracion-de-los-peces-de-profundidad-entre-la-superficie-y-capas-profundas-del-oceano/>
- <http://www.mundoacuicola.cl/new/noticias/maritimo/analizan-la-migracion-de-los-peces-de-profundidad-entre-la-superficie-y-capas-profundas-del-oceano/>

Noticias en prensa y en redes sociales sobre nuestro artículo: Riera, R. & J. Pausas. 2024. Fire ecology in marine systems. *Trends in Ecology and Evolution* (en prensa).

- <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/una-investigacion-del-csic-analiza-el-impacto-de-los-incendios-forestales-en>
- https://www.uv.es/uvweb/uv-noticias/es/noticias/cide-analiza-impacto-incendios-forestales-ecosistemas-marinos-1285973304159/Novetat.html?id=1286360370242&plantilla=UV_Noticies/Page/TPGDetaillNews
- <https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es/una-investigacion-del-csic-analiza-el-impacto-de-los-incendios-forestales-en-los-ecosistemas-marinos/>
- <https://www.uv.es/uvweb/centro-investigacion-desertificacion/es/actualidad/investigacion-del-csic-analiza-impacto-incendios-forestales-ecosistemas-marinos-1285923353218/Novetat.html?id=1286360360644>

- <https://twitter.com/CSIC/status/1750822230601224647>
- <https://twitter.com/CSICval/status/1750821631625413042>
- <https://twitter.com/CidEinvestiga/status/1750830450564628735>
- <https://www.ecoaqua.eu/en/blog/csic-research-in-collaboration-with-eco-aqua-analyzes-the-impact-of-wildfires-on-marine-ecosystems-a4505.html>

Noticias en prensa sobre nuestro proyecto LAPACOM

Vasconcelos J. (PI), R Riera (Co-PI). **Metacommunity dynamics of complex life cycle species in exploited ecosystems (LAPACOM)** (cod. EXPL/MAT-APL/0262/2021). Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portugal).

- <https://www.biosferadigital.com/articulo/sociedad/eco-aqua-advierte-peligro/20240404133202136982.html>
- <https://www.elperiodicodecanarias.es/eco-aqua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion/>
- <https://www.ipacuicultura.com/noticia-69618-seccion-Proyectos>
- <https://www.ulpgc.es/noticia/2024/04/04/instituto-eco-aqua-advierte-del-peligro-extincion-que-corren-lapas-macaronesia>
- <https://www.ecoaqua.eu/es/blog/eco-aqua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion-a4623.html>
- <https://www.ipacuicultura.com/noticia-69618-seccion-Proyectos>
- <https://www.canarias7.es/sociedad/ciencia/supervivencia-lapa-amenazada-canarias-20240404140957-nt.html>
- <https://www.eldia.es/sociedad/2024/04/04/manjar-canario-punto-perderse-alertan-100627154.html>
- <https://diariodeavisos.elespanol.com/2024/04/lapas-podrian-tener-dias-contados/>
- <https://cadenaser.com/canarias/2024/04/04/el-que-quiera-lapas-que-sean-legales-ser-las-palmas/>
- <https://rtvc.es/advierten-del-peligro-de-extincion-de-las-lapas-en-la-macaronesia/>
- <https://www.noticiasfuerteventura.com/canarias/eco-aqua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia>

- <https://www.soldelsurtenerife.com/articulo/curiosidades1/lapas-especie-peligro-extincion/20240404104017081386.html>
- <https://www.elperiodicodelanzarote.com/curiosidades/52155-ecoagua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion>
- <https://www.biosferadigital.com/articulo/sociedad/ecoagua-advierte-peligro/20240404133202136982.html>
- <https://www.elperiodicodecanarias.es/ecoagua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion/>
- <https://lalagunaahora.com/ecoagua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion/>
- <http://www.canarias24horas.com/canarias/medio-ambiente/item/103142-ecoagua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion>
- <https://miplayadelascanteras.com/2024/04/04/ecoagua-advierte-del-peligro-de-extincion-que-corren-las-lapas-en-la-macaronesia-por-la-falta-de-respeto-a-las-medidas-impuestas-para-su-conservacion/>
- <https://www.mispecies.com/noticias/Un-estudio-alerta-del-peligro-de-supervivencia-de-las-lapas-en-la-Macaronesia/>

Noticia en prensa sobre conferencia como investigador invitado en congreso SENELMAR (Colombia).

- <https://www.ecoaqua.eu/es/blog/ecoagua-explica-en-senalmar-la-necesidad-de-integrar-en-el-sector-pesquero-la-variable-del-cambio-climatico--a4961.html>

Noticia en prensa sobre seminario ULPGC-SLU, coordinado por Rodrigo Riera (ULPG) y Birgit Koeler (SLU) con la participación de investigadores junior de ambas instituciones, celebrado el 24 de octubre de 2024

- <https://www.ecoaqua.eu/es/blog/el-grupo-biocon-de-ecoaqua-avanza-en-su-internacionalizacion-con-un-seminario-conjunto-con-la-universidad-sueca-de-ciencias-agricolas-a5013.html>



Entrevistas de radio

- Programa *“Tiempos Modernos”* de Radio Canariasahora.com <http://www.canariasahoraradio.com/entrevistas/2fcb2df47be1dec1b4500941fc2a2913.mp3>, 13 Junio 2012.
- Programa *“Eureka”* de Radio Teror. 27 Febrero 2014, coordinado por Manuel J. Pérez.
- Environmental expert representing QEERI (Qatar Environment and Energy Research Institute) at webcast *“Coastal Conservation”*. <http://www.youtube.com/watch?v=UQabGWGSzqo&feature=youtu.be>, 31 Abril 2013.
- RTVE audio. Españoles en la mar. <https://www.rtve.es/play/audios/espanoles-en-la-mar/espanoles-mar-ecoaqua-algas-intermareal/15935227/> (24 de enero 2024)
- RTVE audio. Españoles en la mar. <https://www.rtve.es/play/audios/espanoles-en-la-mar/sistema-regula-apetito-peces/16010710/> (12 de marzo de 2024)
- Canarias Radio Autónoma https://open.spotify.com/episode/6rPW4P6EfCpmGdxi5HzixI?si=uYUKuzsGS8-gRA_KiUzcgg&nd=1&dlsi=4d166449fff4465c (4 de mayo de 2024)



Entrevistas en televisión

<https://twitter.co/RTVCCanarias/status/1732887709910241526>. **Noticia en RTVC Canarias** el 7 de diciembre 2023. Entrevista sobre la fragmentación de hábitat utilizando la epifauna de algas intermareales como modelo de estudio.

<https://rtvc.es/estudio-desvela-gran-capacidad-supervivencia-lapas/>. **Noticia en RTVC** el 12 de febrero de 2024. Entrevista sobre el proyecto LAPACOM y las implicaciones en la conservación de lapas de interés marisquero en Canarias y Madeira.

<https://x.com/rtvccanarias/status/1816121156518437098?s=46&t=qacJa75PqM4H6bfJGLQgWw>. **Noticia en RTVC** el 24 de junio de 2024. Entrevista sobre la importancia de las estructuras artificiales costeras y submarinas para proteger el litoral. Difusión

en redes sociales de esta noticia:
<https://www.youtube.com/watch?v=bEe78GD1hHE> (Youtube);
<https://www.facebook.com/InstitutoECOQUA> (Facebook);
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:share:7222532833452457985/?actorCompanyId=28556641> (Linkedin).

3.3. Participación en proyectos I+D+i competitivos



PROYECTOS INTERNACIONALES

2024-2025

EXPER, Adaptation to climate change and restore our ocean and waters, con special focus in the blue and circular economy. R. Riera es Chair con Andrea Zita Botelho (CIBIO-Azores) del Societal Challenge Working Group (SCWG) "Restore our Oceans and Waters".

2021-2023

Vasconcelos J. (PI), R Riera (Co-PI). **Metacommunity dynamics of complex life cycle species in exploited ecosystems (LAPACOM)** (cod. EXPL/MAT-APL/0262/2021). Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portugal).
<http://doi.org/10.54499/EXPL/MAT-APL/0262/2021>

2020-2022

Diversidad y abundancia de recursos pesqueros costeros en la Región del Biobío en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos y Áreas de Libre Acceso. Proyecto Interdisciplinario CIBAS-UCSC (Chile). C. Díaz (PI) y R. Riera (Co-PI).



2019-2021

Responses of marine invertebrates to climate-driven environmental variation across a wide latitudinal range: A multidisciplinary approach with implications for the population dynamics and sustainability of fishery resources. Convocatoria de Investigación Conjunta CONICYT (Chile) y BMBF (Alemania) (cod. BMBF180034). A. Urzúa (PI), R. Riera Co-Investigador.

2018-2019

¿Afectan las perturbaciones naturales y antropogénicas de la misma manera a la

biodiversidad marina y al funcionamiento de los ecosistemas? Real Academia Sueca de Ciencias (KVA). **R. Riera** (PI).

2018-2019

Conservación de la diversidad íctica en Qatar, importancia de las reservas marinas y de los arrecifes artificiales. Planes Nacionales de Qatar (UREP, cod. UREP22-145-1-022). **R. Riera** (Co-PI).

2015-2018

Importancia de las plataformas en mar abierto como puntos calientes de biodiversidad marina, áreas protegidas y piedras de paso genéticas para la conservación de los arrecifes coralinos de Qatar (2015-2017). Realizado: Universidad de Qatar, Maersk Oil, Universidad de Copenhague. Financiado: Planes Nacionales del Ministerio de Educación de Qatar. Coordinador: Radhouan Ben Hamadou, Steffen Bach y **R. Riera** (PI).

2014-2016

Efectos de la gestión sobre la diversidad funcional marina: Un estudio global (2014-2016). Instituto de Investigaciones del Jardín Botánico de Río de Janeiro. Financiado: Programa “Ciencia sin fronteras”, Ministerio de Ciencia de Brasil. Coordinador: Gilberto Filho Amado, Rodrigo Moura y Rodrigo Riera (PI).

2011-2013

Modelo de simulación para predecir la dispersión de materia orgánica en jaulas de acuicultura en la región Macaronésica (MACAROMOD) (www.macaromod.org). Coordinado: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Subvencionado: Unión Europea, convocatoria PCT-MAC. F. Tuya (PI) y R. Riera (Co-PI)

PROYECTOS NACIONALES

2023-25



Estudio de Eventos Extremos de Aerosoles de origen desértico y volcánico en el Atlántico Norte tropical y subtropical (AeroExtreme)”. S. Rodríguez (PI). Programa Nacional (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades). **Rodrigo Riera pertenece al GRUPO DE TRABAJO**

2023-2025

“Habitats Popcorn: composición, distribución y suministro de servicios ecosistémicos y resiliencia de fondos de rodolitos a lo largo de un archipiélago oceánico (POPCORN)”. F. tuya (PI, V. Peña (PI). Planes Nacionales Programa Nacional (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades). **Rodrigo Riera pertenece al EQUIPO de INVESTIGACIÓN**

2010-2012

Desarrollo de una herramienta de modelización para la sostenibilidad ambiental de la acuicultura en mar abierto en el archipiélago canario. Realizado: CIMA SL. Subvencionado: Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Educación e Innovación (2010-2012). R. Riera (PI), Ó. Pérez (Co-PI)

2008-2009

Utilización de presas alternativas para el crecimiento de la paralarva del pulpo (*Octopus vulgaris*). Realizado: CIMA SL. Subvencionado: Gobierno de Canarias. R. Riera (PI)

2008-2009

Caracterización y estandarización de condiciones de sanidad animal en acuicultura marina en Tenerife (Canarias): creación de mapas epidemiológicos y elaboración de estrategias y protocolos para el diseño de una red de vigilancia epidemiológica. Realizado: CIMA SL. Subvencionado: Gobierno de Canarias. J Zuleica (PI), R. Riera (Co-PI)

2007-2009

Minimización de los impactos de los vertidos de salmuera sobre la biodiversidad de los fondos marinos, con especial referencia a las praderas de *Cymodocea nodosa* (cod. 056/SGTB/2007/2.4). Realizado: CIMA SL, Departamento de Ecología de la Universidad de Barcelona. Entidad financiera. Ministerio de Medio Ambiente. R. Riera (PI)

2007-2008

Engorde de Pulpo (*Octopus vulgaris*) en jaulas flotantes en el archipiélago Canario

Realizado: IEO Canarias, CEDRA SLL y CIMA SL.

Entidad financiadora: MEC-PROFIT. Programa nacional de Recursos y tecnologías agroalimentarias 2007. R. Riera (Co-PI).

2002-2003

Actuaciones sobre las poblaciones de la lapa mayorera (*Patella candei*) en el litoral de la isla de Fuerteventura. Subvencionado: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Realizado: Laboratorio de Bentos, Departamento de Biología Animal, ULL. R. Riera (Investigador).

EVALUADOR DE PROYECTOS**2022**

UNITED OF KINGDOM. Evaluador de **Proyectos NERC (Natural Environment Research Council)** – convocatoria INSITE (Influence of Man-Made Structures in

the Ecosystem) (Proyecto NE/T010800/1). Febrero 2020

2016

ARGENTINA. Evaluador de **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva** (Proyecto PICT-2016-0927). Diciembre 2016

2008

UNIÓN EUROPEA (Bruselas). Evaluador experto de **Proyectos Europeos de I+D+i** (7º Programa Marco, **Convocatoria de Becas Marie-Sklodowska-Curie actions**), nº EX2006C137348. Mayo 2008.

INFORMES CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Más de 150 informes científico-técnicos de diferente temática (Estudios de Impacto Ambiental, Seguimientos Ambientales, Informes de Proyectos de Investigación, Informes técnicos, etc.) realizados en entre 2005 y 2018. Para más detalles, www.cimacanarias.com.

3.4. Ponencias en congresos internacionales/nacionales



COMUNICACIÓN ORAL (*) / PANEL

2024

50*. Vasconcelos, J., J.A: Sanabria-Fernández, R. Sousa, V.M. Tuset & R. Riera. 2024. **Temperaturas en aumento y declive de pesquerías: consecuencias de cruzar el punto de inflexión en una pesquería de pequeños pelágicos**. XX Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar (SENALMAR), 11-14 Septiembre 2024 (Santa Marta, Colombia) (**Ponente invitado**)

49. Cruces, L., M. Rodríguez, Ó. Monterroso, Ó. Álvarez, Ó. Pérez & R. Riera. 2024. **Spatial and temporal variability of the two main caught species of an artisanal trap fishery in an oceanic island**. IX International Symposium on Marine Sciences (11-13 julio 2024, Valencia, España)

48. Rodríguez, S., R. Riera, A. Fonteneau, S. Alonso-Pérez & J. López-Darias. 2024. **Influence of Saharan dust on the migration and fisheries of the Atlantic tropical tuna: the Atlantic – Saharan migration**. Atmospheric Aerosol Studies (20-30 August 2024, Tampere, Finland).

2023

47. Perdomo, O., R. Riera, N. González, D. Hernández & X. Bailly. 2023 **About *Symsagittifera* and its symbiotic association with *Tetraselmis* described for the first time in the Canary Islands (Spain): insights on new biotechnological**

applications in aquaculture. AlgaeEurope 2023, Prague (12-15 diciembre 2023).

2022



46. Ferro, J., R. Sousa, R. Riera, M. Freitas & J. Vasconcelos. Fecundity strategy of the highly exploited limpet, *Patella ordinaria*, from an oceanic archipelago. International Symposium on Artisanal and Recreational Fishing in Islands Systems: Assessment, Vulnerabilities and Management (ISARFIS). Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias (España), 4-8 Julio 2022.

45. Vasconcelos, J., J.A. Sanabria-Fernández, R. Sousa, V. Tuset & R. Riera. Rising temperatures, falling fisheries in an isolated jurisdiction: consequences of crossing the topping point in a small-pelagic fishery. International Symposium on Artisanal and Recreational Fishing in Islands Systems: Assessment, Vulnerabilities and Management (ISARFIS). Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias (España), 4-8 Julio 2022.

2019

44. Sousa, R., Vasconcelos, J., Riera, R., Delgado, J., González, J.A., Freitas, M., Henriques, P. 2019. Different levels of exploitation and geographic distribution of the marine snail *Phorcus sauciatus* (Gastropoda: Trochidae): Potential impacts on community size structure. XXXIX Congreso de Ciencias del Mar, Iquique, Chile, 27-31st May 2019.

43. Vasconcelos, J., Caamaño, D., Tuset, V.M Sousa, R., Riera, R. 2019. How hydrodynamics affects phenotypic plasticity on limpets? Intensity vs. Frequency of events. XXXIX Congreso de Ciencias del Mar, Iquique, Chile, 27-31st May 2019.

2018

42. Range, P., R. Riera, N.A. Aziz, M.M. Al-Dibis, J. Bouwmeester, S.S. Bach, & R. Ben-Hamadou. 2018. Epibenthic assemblages on vertical artificial substrates: recruitment and succession patterns in offshore Qatari waters. Qatar Foundation Annual Research Conference (QF-ARC), 25-28 Marzo 2018.

2016

41. *Marine artificial substrates decrease the number and abundance of low occupancy species. Becerro, M., J.A. Sanabria, N.D. Lazzari & R. Riera. XIX Iberian Symposium on Marine Biology Studies, Oporto (Portugal), 5-9 Septiembre 2016.

40. Characterization of fish and epibenthic invertebrates associated with the platforms in Al Shaheen oil field using routine inspection ROV videos. Range, P.; Jensen, A.M.; Omerspahich, M.; Bach, S.S.; Thomsen, P.F.; Torquato, F.; Sigsgaard, E.E.; Riera, R. Ben-Hamadou, R.; Moller, P.R. Qatar Foundation Annual Research Conference (QF-ARC), 22-23 Marzo 2016.

39. Functional diversity of fish aggregates in platforms from ai Shaheen il field using ROV videos. Riera, R.; Range, P.; Jensen, A.M.; Omerspachich, M.; Bach, S.S.; Thomsen, P.F.; Torquato, F.; Sigsgaard, E.E.; Ben-Hamadou, R.; Moller, P.R. Qatar Foundation Annual Research Conference (QF-ARC), 22-23 Marzo 2016.

2013

38. The ecology of Qatari Barzan dunes. S. Abdul Majid, R. Richer, AM. Castilla, T. Herrel, **R. Riera**, A. Chatziefthimiou & E. Deitch. Qatar Foundation Annual Research Conference (QF-ARC), 24-25 Noviembre de 2013

37. Public participation to discover marine snake biodiversity in Qatar. AM Castilla, **R. Riera**, A. Valdeón, A. Chikhi & A.A.M. Al-Hemaidi. Qatar Foundation Annual Research Conference (QF-ARC), 24-25 Noviembre de 2013



36. Biodiversity challenges out of the blue. Becerro MA, Barret N, Bates A, Campbell S, Edgar G, Riera R, Stuart-Smith R Invited Keynote conference. BiodiverSA 2013 Kick-Off Meeting, Almería (Spain) 13-14 Junio de 2013.

35. Biogeografía de islas y diversidad de peces marinos en islas oceánicas. Becerro, M.A., R. Riera, R. Stuart-Smith & G.J. Edgar. IV Congreso de Biodiversidad, Bilbao (España) 6-8 febrero 2013.

34. Impacto de la artificialización del sustrato rocoso litoral en la biodiversidad marina. Sanabria-Fernández, J.A., D. Hernández-Pérez, **R. Riera** & M.A. Becerro. IV Congreso de Biodiversidad, Bilbao (España) 6-8 Febrero 2013.

2012

33. A temporal study of the macroinfauna of the beach most affected by the Prestige oil-spill (O Rostro, NW Spain). Junoy, J., R. Bernardo-Madrid, C. Castellanos, **R. Riera** & J.M. Viéitez. XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies, San Sebastián (España), 11-14 Septiembre 2012.

32. Sobre la presencia de puestos de huevos del calamar diamante (*Thysanoteuthis rhombus*. Troshel, 1857) en el Atlántico este subtropical (Islas Canarias). ¿Un nuevo recurso pesquero para Canarias? Escánez, A., **R. Riera**, M. Tobeña, A.F. González & A. Guerra. FIRMA, Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura, Cádiz (España), 26-29th noviembre 2012.

31. Viabilidad y condiciones del cultivo del misidáceo *Gastrosaccus roscoffensis* (Peracarida, Mysida). Escánez, A., **R. Riera**, L. Márquez, A. Skalli, B. Felipe, I. García-Herrero, D. Reis, C. Rodríguez & E. Almansa. FIRMA, Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura, Cádiz (España), 26-29th noviembre 2012.

30. Effects of different tanks volumes and feeding regimes on growth, survival and lipid composition of *Octopus vulgaris* paralarvae. E. Almansa, A.

Scherbakova, C. Rodríguez, **R. Riera**, B.C. Felipe, V. Martín, J. Andrade & A. Sykes. AQUA 2012 – “Global Aquaculture – Securing our future”, European Aquaculture Society and World Aquaculture Society, Prague (Czech), 2-5th September 2012.

29. *Impacto de la acuicultura sobre las comunidades bentónicas de fondos blandos. R. Riera. Conferencias de “Sostenibilidad y Gestión Ambiental de la Acuicultura Marina” 31 Mayo- 1 Junio 2012, Campus de Tafira, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Gran Canaria, España).

2011



28. Nutritional composition of alternative preys as feed of octopus paralarvae. D. Reis, I. García-Herrero, C. Rodríguez, **R. Riera**, A. Sykes, B.C. Felipe, E. Rodríguez, V. Martín, M. Samper & E. Almansa. XIII National Congress of Aquaculture, 21-24th November 2011, Barcelona (Spain).

27. Pb y Cu en sedimentos bajo instalaciones acuícolas en la costa de la isla de Tenerife. C. Hernández-Sánchez, **R. Riera**, G. Luis, Á. Gutiérrez, C. Rubio & A. Hardisson. XIX Congreso Español de Toxicología, 26-28 de julio de 2011, celebrado en Vigo (España).

26. Lipid composition of common octopus (*Octopus vulgaris*) paralarvae fed with alternative preys and a microdiet. I. García-Herrero, D. Reis, C. Rodríguez, **R. Riera**, A.V. Sykes, B.C. Felipe, V. Martín, J.E. Villamandos & E. Almansa. Euroceph 2011 – Cephalopod Biology Research in the 21st Century – A European Perspective, 7-10 Abril de 2011, celebrado en Nápoles (Italia).

2009

25. Long-term meiofaunal dynamics in fish farms in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). **R. Riera**, Ó. Monterroso, M. Rodríguez, E. Ramos & Ó. Pérez. 44th. European Marine Biology Symposium, 7-11 de septiembre de 2009, celebrado en Liverpool (Inglaterra).

24. *Directiva Marco del Agua (DMA/2000/60/CE) como herramienta para determinar la calidad de las masas de agua y de los fondos marinos de la isla de Tenerife. **R. Riera**, Ó. Monterroso, M. Rodríguez, Ó. Pérez, E. Ramos, M. González & C. Durán. I Jornadas de Contaminación y Seguridad Marina en Canarias, 7-9 mayo de 2009, celebrado en Santa Cruz de Tenerife (Canarias). **Ponente invitado.**

2008

23. Seasonal variations of meiofaunal community structure affected by fish farms in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). Monterroso, Ó., **R. Riera**, M. Rodríguez, Ó. Pérez & E. Ramos. 43th European Marine Biology Symposium, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Ponta Delgada (San Miguel, Azores).

22. *Applicability of the AMBI index in the Canarian archipelago. The case of Puerto Calero harbour (S. Lanzarote, Canary Islands). Riera, R., Ó. Monterroso, M. Rodríguez & E. Ramos. 43th European Marine Biology Symposium, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Ponta Delgada (San Miguel, Azores).

21. Macroinfaunal community from a degraded *Cymodocea nodosa* meadow by the construction of a commercial harbour. Riera, R., Ó. Monterroso, M. Rodríguez & E. Ramos. 43th European Marine Biology Symposium, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Ponta Delgada (San Miguel, Azores).



20. Marine benthic communities from Mesa del Mar (Tacoronte, Tenerife, Canary Islands). Monterroso, Ó., M. Rodríguez, M.C. Gil-Rodríguez, R. Riera, Ó. Pérez & E. Ramos. 43th European Marine Biology Symposium, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Ponta Delgada (San Miguel, Azores).

19. Macrofauna de los fondos submareales de Las Galletas (Tenerife, Islas Canarias). Rodríguez, M., Ó. Monterroso, E. Ramos & R. Riera. XV. Iberian Symposium on Marine Biology, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Funchal (Madeira).

18. Efectos de la acumulación del sedimento sobre la estructura de la comunidad macrofaunal del Puerto de Los Cristianos (Tenerife, Islas Canarias). Ramos, E., R. Riera, Ó. Monterroso & M. Rodríguez. XV. Iberian Symposium on Marine Biology, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Funchal (Madeira).

17. Estudio preoperacional y seguimiento ambiental de las comunidades marinas afectadas por el cultivo de Dorada (*Spaurus aurata*) y Lubina (*Dicentratus labrax*) en la zona. Rodríguez, M., Ó. Monterroso, R. Riera, E. Ramos & Ó. Pérez. XV. Iberian Symposium on Marine Biology, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Funchal (Madeira).

16. Aplicación de la Directiva Marco del Agua en la isla de Tenerife. E. Ramos, M. Rodríguez, Ó. Monterroso, R. Riera, Ó. Pérez, J. Sánchez, A. Díaz, M. González & C. Durán. XV. Iberian Symposium on Marine Biology, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Funchal (Madeira).

15. Aplicación de la Directiva Marco del Agua en la isla de Gran Canaria. Rodríguez, M., E. Ramos, R. Riera, Ó. Monterroso, Ó. Pérez, J. Sánchez, A. Díaz, M. González & C. Durán. XV. Iberian Symposium on Marine Biology, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Funchal (Madeira).

2007

14. Long-term variations of meiofaunal community structure in fish farms. Monterroso, Ó., Riera, R., M. Rodríguez, E. Ramos & Ó. Pérez. XIII Internacional Meiofaunal Conference, 29 julio-3 agosto de 2007, celebrado en Recife (Brasil).

13. Intertidal and shallow subtidal meiofaunal communities. The importance of tidal vs sediment properties. Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito. XIII Internacional Meiofaunal Conference, 29 julio-3 agosto de 2007, celebrado en Recife (Brasil).

2004

12. Three new records and a new species of the family Thoracostomopsidae Filipjev, 1927 (Nematoda, Enoplia) from sandy bottoms of Tenerife, Canary Islands. Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito. XIII Simposio Ibérico del Bentos Marino, 21-24 de septiembre de 2004 celebrado en Las Palmas de Gran Canaria (España).



11. * Estructura de la comunidad intersticial del submareal de Los Cristianos, Tenerife, Islas Canarias. Riera, R., J. Núñez & M.C. Brito. XIII Simposio Ibérico del Bentos Marino, 21-24 de septiembre de 2004 celebrado en Las Palmas de Gran Canaria (España).

10. Diversity of soft bottom macroinvertebrates from Canary Islands, Spain. Monterroso, O., R. Riera & J. Núñez. V International Symposium Fauna and Flora of Atlantic Islands, 24-27 de agosto de 2004, celebrado en Dublín (Irlanda).

9. Effect of a freshwater runoff on intertidal meiofaunal assemblage at Tenerife, Canary Islands. R. Riera, J. Núñez & M.C. Brito. XII International meiofauna conference, 11-16 de julio de 2004, celebrado en Ravenna (Italia). PREMIO SWEDMARK TRAVEL FUND.

8. Spatial variability of intertidal meiofaunal assemblages in Iceland. J. D. Delgado, R. Riera, Ó. Monterroso & J. Núñez. XII International meiofauna conference, 11-16 de julio de 2004, celebrado en Ravenna (Italia).

7. A new species of the interstitial polychaete *Neopetitia* (Syllidae) from the Canary Islands, with developed acicular setae in males. R. Riera, M.C. Brito & J. Núñez. VIII International Polychaete Conference, 5-9 de julio de 2004, celebrado en Cantoblanco (Madrid).

6. A new species of the genus *Aonides* Clapàrede, 1864 (Polychaeta, Spionidae) from the Macaronesian Region (Eastern Central Atlantic). M.C. Brito, R. Riera & J. Núñez. VIII International Polychaete Conference, 5-9 de julio de 2004, celebrado en Cantoblanco (Madrid).

2002

5. Distribución actual de las poblaciones de *Patella candei* d'Orbigny, 1840 (Mollusca: Gastropoda) en las Islas Canarias, una especie en peligro en extinción. Núñez, J., M.C. Brito, R. Riera, J.R. Docoito & O. Monterroso. XIII Symposium de Bentos Ibérico, 22-25 de octubre de 2002, celebrado en la Línea de la Concepción (Cádiz) y Gibraltar.

4. **Primeras citas de Tanaidáceos para Canarias.** Sanz, M.C., **Riera, R.**, Núñez, J., Brito, M.C. XIII Simposium de Bentos Ibérico, 22-25 de octubre de 2002. celebrado en la Línea de la Concepción (Cádiz) y Gibraltar.

3. **Los Caprélidos (Crustacea, Amphipoda, Caprellidea) de Lanzarote, Islas Canarias.** Guerra-García, J.M., **Riera, R.**, Brito, M.C., J. Núñez. XIII Simposium de Bentos Ibérico, 22-25 de octubre de 2002, celebrado en la Línea de la Concepción (Cádiz) y Gibraltar.



2. **Diversidad algal en la dieta de *Patella candei candei* d'Orbigny en la isla de Fuerteventura, una lapa en peligro de extinción.** Aldanondo, N., Gil-Rodríguez, M.C., Domínguez-Álvarez, S., Núñez, J., Docoito, J.R. y **Riera, R.** XIII Simposium de Bentos Ibérico, 22-25 de octubre de 2002, celebrado en la Línea de la Concepción (Cádiz) y Gibraltar.

1. **The survival of a limpet species: present report of the populations of *Patella candei* d'Orbigny, 1840 (Mollusca: Gastropoda) in the Canary Islands.** Núñez, J., M.C. Brito, **R. Riera**, J.R. Docoito & O. Monterroso. Congreso de Las Islas Atlánticas, 9-15 de septiembre de 2002, celebrado en Praia (Cabo Verde).

ASISTENCIA A CONGRESOS INTERNACIONALES

2024

XX Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar (SENALMAR), 11-14 Septiembre 2024 (Santa Marta, Colombia)

2022

International Symposium on Artisanal and Recreational Fishing in Islands Systems: Assessment, Vulnerabilities and Management (ISARFIS). Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias (España), 4-8 Julio 2022

2019

XXXIX Congreso de Ciencias del Mar, 16-20 de mayo de 2019, celebrado en Iquique (Chile)

2018

XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, 14-18 de mayo de 2018, celebrado en Valdivia (Chile)

2009

44th. European Marine Biology Symposium, 7-11 de septiembre de 2009, celebrado en Liverpool (Inglaterra).

2008

43th European Marine Biology Symposium, 8-12 de septiembre de 2008, celebrado en Ponta Delgada (San Miguel, Azores).

2007

XIII International Meiofaunal Conference, 29 de julio a 3 de agosto de 2007, celebrado en Recife (Brasil).

2004

VIII International Polychaete Conference, 5-9 de julio de 2004, celebrado en Cantoblanco (Madrid).

XII International Meiofauna conference, 11-16 de julio de 2004, celebrado en Ravenna (Italia). PREMIO SWEDMARK TRAVEL FUND (jóvenes investigadores).

XIII Simposio Ibérico del Bentos Marino, 21-24 de septiembre de 2004 celebrado en Las Palmas de Gran Canaria (España).

2002

XIII Simposium de Bentos Ibérico, 22-25 de octubre de 2002, celebrado en la Línea de la Concepción (Cádiz) y Gibraltar.

3.5. Asistencia a workshops, seminarios o ferias



TALLERES, SEMINARIOS Y FERIAS NACIONALES

2024

Coordinador, conjuntamente con la Prof. Birgit Koeler (SLU), del **seminario entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la SLU** (Swedish University of Agricultural Sciences – Aquatic Resources), celebrado en Gran Canaria (Campus de Tafira), 24 de octubre de 2024

2010

II Foro de Inversión TF INVIERTE, enmarcado dentro del Foro Innovación, 28 y 29 de abril de 2010, celebrado en Santa Cruz de Tenerife (S/C de Tenerife).

Taller de Aspectos Ambientales del Plan Hidrológico Insular de Tenerife, 16 de junio de 2010, celebrado en Santa Cruz de Tenerife (S/C de Tenerife).

2008

Seminario “**Avances en Acuicultura**”, 8-9 de abril de 2008, celebrado en la Universidad de La Laguna, Tenerife.

Taller de preparación, escritura y negociación de propuestas dirigidas al VII Programa Marco de IDT de la Unión Europea, 20-21 de mayo de 2008, celebrado

en Santa Cruz de Tenerife (Tenerife).

2007

Seminario de especialización en Acuicultura, 3-4 abril de 2007, celebrado en la Universidad de La Laguna, Tenerife.

2005

1º Taller de conservación de *Cymodocea nodosa* y restauración de su hábitat en Canarias, 15-18 de mayo de 2005, celebrado en Telde, Gran Canaria.

WORKSHOPS INTERNACIONALES

2009

I Workshop de Estrategias para la Planificación y Conservación de los Recursos Marinos de Canarias, 21-24 de julio de 2009, celebrado en Santa Cruz de La Palma (S/C de Tenerife).

2008

Oceanology International, the Marine Science and Ocean Technology event, 11-13 de marzo de 2008, celebrado en Londres (Inglaterra).

2007

European Aquaculture Stakeholder Conference: working towards sustainability, 18-19 de septiembre de 2007, celebrada en Heraklion (isla de Creta, Grecia).

3.6. Organización y coordinación de workshops, seminarios o ferias

JORNADAS Y/O CONFERENCIAS NACIONALES

2012

Coordinador de Ciclo de Conferencias "**Sostenibilidad y Gestión Ambiental de la Acuicultura Marina**" 31 mayo-1 junio 2012. Facultad de Economía, Empresa y Turismo (Campus Universitario de Tafira), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias).

2011

Coordinación de Jornadas de **Acuicultura en Canarias, Gestión, Desarrollo e Investigación**, 29-30 septiembre 2011, Instituto de Bio-Orgánica Antonio González (IUBO), Universidad de La Laguna, Islas Canarias.

JORNADAS Y/O CONFERENCIAS INTERNACIONALES

2024

Ponente en la Escuela de Invierno *“International Virtual Course 2024” Small Island Planing*. *Islands as laboratories for Sustainability (ISLAs)* 18-22 de junio de 2024, organizado por el Institut Teknologi Bandung (Indonesia).

2023

Coordinador de la Escuela de Invierno *“Islands as Laboratories for Sustainability (ISLAs)”* 12-17 de febrero 2023, organizado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Universidad de Groningen (Holanda), en el Rectorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, con un total de 35 horas certificadas.

2022

Miembro del Comité Organizador del *“International Symposium on Artisanal and Recreational Fishing in Islands Systems (IS-AR-FIS). Assessment, Vulnerabilities and Management*. Organizado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, Islas Canarias (España), 7-8 Julio 2022.

IMPARTICIÓN DE CURSOS Y/O CHARLAS

2025

Impartición de la charla **“Reversing Climate Change: Is It Possible or Just a Dream?”** en el Seminario online *“Bridging Excellence among Peripheral Regions”*, organizado por el ITC durante el 9 de enero de 2025.

2024

Impartición de curso intensivo **“Ecología Marina Costera: desde las poblaciones hasta los ecosistemas”** en la Universidad del Magdalena (Santa Marta, Colombia), 10 h (Octubre 2024).

Impartición de charla *“Challenges in overpopulated islands. The Canary archipelago as model of study”* como ponente en el **International Virtual Course 2024: Small Island Planning: Islands as Laboratories for Sustainability (ISLAs) - Quality of Life and Happiness on Islands**, 13 y 14 de junio 2024. Celebrado en Bali (Indonesia)

Impartición de charla *“Crisis in Paradise: Climate challenges in overpopulated archipelagos like the Canary Islands”* organizada por SLU (Uppsala University) at Oregründ Marine Station, celebrado en Oregründ (Suecia), 18 de abril de 2024.

Impartición de charla “*Global change and overcrowded islands*” organizado por Local BEST Group Las Palmas dentro del BEST Course GREENsters, Inc: Ecological Transition” celebrado en Las Palmas de Gran Canaria (España), 14-22 de marzo de 2024.

2023

Invitado a seminario organizado por SLU Aqua (Institute of Coastal Research, Department of Aquatic Resources) en Uppsala (Suecia) con la charla “*Habitat fragmentation and edges in mosaic landscapes*” (24 octubre de 2023).



Impartición de charla en el SRC (Stockholm Resilience Centre), perteneciente a la Universidad de Estocolmo (Suecia) con la charla: “*Unpacking pandora’s box: Habitat fragmentation and edges in mosaic landscapes*” (26 octubre de 2023).

Participación como ponente invitado “en el College of Environmental Science and Forestry de la State University of New York, dentro de la serie de seminarios que realiza en Departamento de Environmental Biology, con la charla “*Unpacking pandora’s box: Habitat fragmentation and edges in mosaic landscapes*” (8 noviembre de 2023).

2022

Participación en la actividad “*A day in the life of a researcher*” en la escuela de secundaria Horácio Bento de Gouveia (Funchal, Madeira, Portugal) dentro de las actividades de divulgación del proyecto LAPACOM. Enero 2022.

Participación en Foro Virtual (México) “Actividades antropogénicas y su influencia a escala global local y zona federal marítimo-terrestre. Almeja Mano de León” con la conferencia “*Impacto de la desalinización marina de agua marina. Las Islas Canarias como modelo de estudio*”, impartida el 24 de marzo de 2022. Duración: 30 min.

2008

Los fondos marinos de la costa de Tacoronte. Lugar: Ayuntamiento de Tacoronte (Tenerife). Duración: 1 hora (Mayo de 2008).

2007

Litoral costero en Canarias. Perturbaciones y soluciones. Lugar: Escuela Superior Luther King (La Laguna, Tenerife). Duración: 2 horas (Junio de 2007).

4. OTROS MÉRITOS



4.1. Becas de investigación competitivas

BECAS PREDOCTORALES

1999-2000

Becario de colaboración del Ministerio de Educación y Cultura, en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna.

CONTRATOS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN O UNIVERSIDADES

Marzo 2024-actualidad

Profesor Titular de Universidad (Associate Professor). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). España.

Septiembre 2020 – Marzo 2024

Profesor Contratado Doctor (Tipo 1). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). España.

Junio-Septiembre 2020

Profesor Asociado (Associate Professor) (**Tiempo Completo**) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Concepción, Chile.

Abril 2018-Junio 2020

Profesor Asistente (Assistant Professor) (**Tiempo Completo**) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Concepción, Chile.

Enero-Diciembre 2013

Investigador Científico en el Departamento de Biodiversidad del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA DE QATAR (QEERI, qeeri.org), en Doha (Qatar).

Junio-Septiembre 2012

Investigador postdoctoral del grupo de investigación Marine and Antarctic Ecosystems perteneciente al Institute of Marine and Antarctic Studies (IMAS) de la Universidad de Tasmania (Australia).



4.2. Estancias en otros centros de investigación

ESTANCIAS PREDOCTORALES

Octubre-Noviembre 2003

Marine Biology Department de la Universidad de Gante, Bélgica. Para el estudio taxonómico de las especies de nematodos de la Tesis Doctoral y búsqueda bibliográfica, bajo la supervisión de Tom Gheskiere y Dr. Magda Vincx.

Septiembre-Octubre 2003

Sandgerdi Marine Centre, Islandia. Para la realización del proyecto *"Intertidal meiofauna assemblages of Iceland, with special referente to nematodes"*, bajo la supervisión del director del proyecto D. Gudmundur Vidir Helgason.

Marzo 2003

Estancia de 1 semana (28 de febrero-7 de marzo de 2003) en el **Natural History Museum** (NHM), Londres, Inglaterra. Estudio taxonómico de las especies de copépodos harpacticoides de la Tesis, bajo la supervisión del Dr. Rony Huys y Sophie Conroy-Dalton.

Febrero 2003

Estancia de 3 semanas (7-27 de febrero de 2003) en el **Plymouth Marine Laboratory** (PML), Plymouth, Inglaterra. Estudio taxonómico de las especies de nematodos de la Tesis, análisis multivariante y búsqueda bibliográfica, bajo la supervisión del Dr. Paul Somerfield.

ESTANCIAS POSTDOCTORALES

Noviembre 2024



Departamento de Ciencias Marinas de la **Universidad de Qatar** (Doha, Qatar), como Investigador Asociado (Programa ERASMUS), bajo la supervisión de Prof. Radhouan Ben Hamadou. Financiación ERASMUS.

Mayo-Junio 2024

NCEAS, Natinal Center of Ecological Analysis Synthesis, University of Santa Barbara (California, EEUU), como Investigador Asociado (Programa ERASMUS) bajo la supervisión del Prof. Ben Halpern. Financiación ERASMUS.

Abril 2024

SLU Aqua, Institute of Coastal Research (Universidad de Uppsala), Öregrund, (Suecia), bajo la supervisión de Dra. Yvette Heimbrand.

Noviembre 2023

State University of New York en Syracuse (EEUU), bajo la supervisión de Prof. Karyn Lindsburg.

Octubre 2023

SLU Aqua, Institute of Coastal Research en Uppsala, Uppsala (Suecia), como PROFESOR INVITADO, bajo la supervisión de Dra. Birgit Kohler. Profesor Visitante Invitado por SLU Aqua.

Agosto 2022

Departamento de Ecología y Evolución de Peces de **EAWAG (Instituto Federal de Investigación y Tecnología Acuática)** (Kastaniembaum, Suiza), como Investigador Visitante, bajo la supervisión del Dr. Carlos Melián.

Julio 2019

Departamento de Ecología y Evolución de Peces de **EAWAG (Instituto Federal de Investigación y Tecnología Acuática)** (Kastaniembaum, Suiza), como Investigador Visitante, bajo la supervisión del Dr. Carlos Melián.

Junio-Julio 2018

Estación de Biología Marina de Kristineberg de la **Universidad de Gotemburgo** (Fishkebackskil, Suecia), como Investigador Visitante bajo la supervisión del Dr. Eduardo Infantes.

Junio 2017



Departamento de Ecología y Evolución de Peces de **EAWAG (Instituto Federal de Investigación y Tecnología Acuática)** (Kastaniembaum, Suiza), como Investigador Visitante bajo la supervisión del Dr. Carlos Melián.

Mayo 2016

Departamento de Ecología y Evolución de Peces de **EAWAG (Instituto Federal de Investigación y Tecnología Acuática)** (Kastaniembaum, Suiza), como Investigador Visitante bajo la supervisión del Dr. Carlos Melián.

Mayo-Agosto 2014

Departamento de Ciencias Marinas de la **Universidad de Qatar** (Doha, Qatar), como Investigador Asociado, bajo la supervisión de Dr. Radhouan Ben Hamadou.

4.3. Premios de investigación



PREMIOS

2016

Seal of Excellence: Horizon 2020's Marie Skłodowska-Curie actions. UE.

2014

Effect of a freshwater runoff on intertidal meiofaunal assemblage at Tenerife,

Canary Islands. **R. Riera**, J. Núñez & M.C. Brito. XII International meiofauna conference, 11-16 de julio de 2004, celebrado en Ravenna (Italia). PREMIO SWEDMARK TRAVEL FUND.

4.4. Cursos recibidos de carácter científico-profesional

2024

- Ciencia Abierta y Redacción de Proyectos de Éxito para una Investigación Excelente y una Innovación Disruptiva: HE, ERC y EIC. Escuela de Verano del Proyecto EXPER. 17, 18 y 19 julio 2024 (**19 horas**).



MEDIO AMBIENTE

2010

- Diseño experimental y análisis estadístico: su aplicación en ecología, impartido por el Prof. Dr. Fernando Tuya (ULPGC), 8-11 Noviembre de 2010 (**30 horas**).

2008

- Quantitative Marine Ecology. Design and analysis of ecological experiments and environmental sampling, organizado por la Universidad de Vigo (impartido por Dr. A.J. Underwood y M.G. Chapman (Universidad de Sidney-Australia), Octubre-Noviembre 2008) (**68 horas**).

2000



- Curso de especialización de Técnico de Medio Ambiente a distancia, organizado por el centro de formación EDUTEL (Octubre 2000 - Octubre 2001).

1999

- Jornadas de fondos marinos canarios: Organizadas por el Club de Actividades Subacuáticas de la Facultad de Biología de La Laguna (BIOSUB), celebradas durante el mes de Marzo de 1999 (**10 horas**).
- Curso de Gestión de Residuos Sólidos: Organizado por el Departamento de Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de La Laguna, realizado durante el mes de Septiembre de 1999 (**30 horas**).
- Curso de Iniciación al Tratamiento de Aguas Residuales no Convencionales: Organizado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), celebrado entre el 28 de Noviembre y el 10 de Diciembre de 1999 (**32 horas**).

1996

- Curso de Iniciación a la Ecología Marina y Terrestre: Realizado en Gandarío (La Coruña) por el Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas (INICE), realizado entre el 15 y 30 de Julio de 1996, (100 horas).
- Curso sobre legislación del Impacto Ambiental, Delito Ecológico y Derecho a la Información: Organizado por la Asociación para la defensa de los Ecosistemas de Salamanca (ADECO), celebrado entre el 23 y 25 de Noviembre de 1996, (10 horas).



BUCEO

1998

- Título de Buceador de dos estrellas FEDAS/CMAS, Junio de 1998.
- Título de Buceador de Stress and Rescue Diver S.S.I. (Scuba School International), Noviembre de 1998.
- Título de buceador Master Diver S.S.I. (Scuba School International), Diciembre de 1998.

1997

- Título de Buceador de una estrella FEDAS/CMAS, Noviembre de 1997.



INFORMÁTICA

2019

- Curso de Introducción a la programación en R. Impartido por el Dr. Nuno Brites pertenecientes a la empresa WeValue, 10 y 11 de julio de 2019 (**16 horas**)

2001

- Curso de montaje y configuración de ordenadores. Cursado en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna, organizado por la delegación de alumnos, celebrado entre el 12 de Marzo de 2001 y el 6 de Abril de 2001 (**20 horas**).

1999

- Cursos de Windows 98: Cursado en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna, organizado por la Delegación de alumnos, 2-7 de Octubre de 1999 (**5 horas**).
- Curso de Office 97: Cursado en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna, organizado por la Delegación de alumnos, Octubre-Noviembre de 1999 (**35 horas**).

1996

- Curso Intensivo de Internet: Organizado por los Cursos Internacionales de la Universidad de Salamanca, Junio-Agosto de 1996 (**40 horas**).



IDIOMAS

2024

Linguaskills de Cambridge, Grade B2 (173 puntos), Julio 2024.

2002

First Certificate in English (FCE), expendido por la Universidad de Cambridge, Grade C, Diciembre de 2002.

1996

Curso intensivo de inglés: Organizado por los Cursos Internacionales de la Universidad de Salamanca, Agosto de 1996, (40 horas).

Estancias en países angloparlantes (> 32 meses) Inglaterra, 4 meses), Australia (3 meses), Canadá (2 meses), Nueva Zelanda (1 mes) y otros con el idioma inglés como primera lengua en el ámbito científico y profesional (Bélgica, 1 mes, Islandia, 1 mes, Suiza, 3 meses, Suecia, 3 meses, Qatar 18 meses, EEUU, 1 mes).



4.5. Actividades de gestión universitaria

INTEGRANTE DE COMISIONES UNIVERSITARIAS

2019-2020

Integrante del Comité de la **Comisión de Investigación** en la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Chile) (2019-2020), según Decreto nº25/2019 (UCSC).

COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

2024 (en proceso de implementación)

Coordinador del Máster ICOS (ISLANDS, COASTS AND SOCIETY) de 1.5 años (90 ECTS) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

2022-actualidad

Coordinador en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria del Máster ERASMUS ISLANDS AND SUSTAINABILITY (<https://islandsmaster.eu/>) de 2 años (120 ECTS), coordinado por la Universidad de Groningen (Holanda). Universidades integrantes del Máster; Universidad de Groningen (Holanda), Universidad de Islandia (Islandia), Universidad del Mar Egeo (Grecia) y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.