





SERGIO TABOADA MORENO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/11/2020

v 1.4.3

4a73719b05fa1d2505c9296b6f0b2adb

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





Resumen libre del currículum

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

I am a Biologist (University of Barcelona –UB–, 2000) and hold a Master in Marine Biodiversity (UB, 2010). I was awarded my PhD in Biology at the UB in 2012, dealing with systematics, biodiversity and chemical ecology of marine Antarctic invertebrates. During my 3 years of experience as a postdoc at the UB I focused my research in ecology, molecular connectivity and phylogenetics of marine benthic invertebrates. From 2015–2018 I worked on the molecular connectivity of deep-sea fauna at the Natural History Museum of London and I currently hold a Juan de la Cierva-Incorporacion postdoctoral fellowship at the Universidad Autónoma de Madrid, Spain.

I have been involved in many different projects related to the assessment of biodiversity, phylogeny, population genetics and phylogeography, chemical ecology, and bioactivity in cold and temperate environments, studying several invertebrate groups, which proves my versatility in research and approaches. I have a strong record of publications (47 scientific papers, 26 of which were as first or second author and 7 as senior author) with 70% of them published in first quartile journals within the last 5 years (impact factor values >2), and with 7 papers with impact factor >4.

In the last 5 years I have participated in 5 projects (2 of which European-funded projects) and lead 1 of them related to molecular connectivity of a gorgonian in the Mediterranean. I have a wide experience working in collaboration with the industry, with >10 years elaborating environmental impact assessments and I am an active taxonomy consultant for marine invertebrates. I have been awarded 9 fellowships at predoctoral and postdoctoral level, and have delivered lectures at the UB, NHM, Dept. of Organismic and Evolutionary Biology of Harvard University, National Museum of Natural Sciences of Madrid, and Universidad de Alcalá.

I am member of the Editorial Board of the Journal of Natural History and I am reviewer of several journals related to marine science. I have presented more than 55 communications at national and international conferences, 28 of them within the last 5 years (15 as first author and 23 oral presentations). I have participated as member of the organizing committee in 4 international conferences and have acted as Chairman at the XVIII SIEBM in 2014. I have a wide experience supervising students at the Dept. of Animal Biology of the UB (5 master's and 5 undergraduate's students), University College London (4 master students), Imperial College of London (1 master student), and University of Essex (1 master student). I am currently supervising a PhD student from the UB. Besides, I gave two seminars to students from the fourth year in the degree of Biology at the UB and I have delivered 78 teaching hours at the Universidad Autonoma de Madrid to undergraduate and master students. I have recently





been recognized by ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) as Associate Professor (Profesor Contratado Doctor), Assistant Lecturer (Profesor Ayudante), and Private University Lecturer (Profesor de Universidad Privada). I am Honorary Professor at the Universidad de Alcalá (2017) and I obtained the Teaching Aptitude Certificate (Certificado de Aptitud Pedagógica) by the Universidad Complutense de Madrid (2005).





Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

I have published a total of 57 scientific papers included in the Science Citation Index. According to Google Scholar metrics (26/11/2020) I have 1058 total citations (h-index=16; i-index=29), 649 within the last 5 years (h-index=16; i-index=27), with an average of 112.8 citations per year within the last 5 years. The 70% (33) of all my SCI papers have been published in journals of the first quartile (Q1).

According to Scopus metrics (20/09/2019) I have 45 scientific papers included in the Science Citation Index, I have 609 citations (70.4 citations per year within the last 5 years) and a h-index=14.







SERGIO TABOADA MORENO

Apellidos: TABOADA MORENO

Nombre: SERGIO

ORCID: **0000-0003-1669-1152**

Página web personal: https://www.researchgate.net/profile/Sergi_Taboada

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad

de Madrid

Departamento: Facultad de Biología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución

Categoría profesional: Assistant Professor-Profesor Ayudante Doctor

Fecha de inicio: 18/12/2020

Modalidad de contrato: Contrato laboral

Régimen de dedicación: Tiempo completo

indefinido

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Alcalá de Henares	Postdoctoral Researcher	01/09/2020
2	Universidad Autónoma de Madrid	Postdoctoral Researcher-Juan de la Cierva Incorporación	01/12/2018
3	Natural History Museum of London	Postdoctoral Researcher	01/11/2016
4	Natural History Museum of London	Postdoctoral Researcher	01/07/2015
5	Universitat de Barcelona	Postdoctoral Researcher	13/06/2013
6	Universitat de Barcelona	Research Assistant	13/12/2007
7	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	24/04/2007
8	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	24/10/2005
9	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Predoctoral Fellowship	01/10/2004
10	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	16/05/2003
11	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	01/01/2002
12	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	12/03/2001
13	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	01/11/2000
14	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	01/08/2000
15	Centro de Estudios Avanzados de Blanes	Research Assistant	01/03/2000

1 Entidad empleadora: Universidad de Alcalá de Henares

Categoría profesional: Postdoctoral Researcher **Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 18/12/2020







2 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Categoría profesional: Postdoctoral Researcher-Juan de la Cierva Incorporación

Fecha de inicio-fin: 01/12/2018 - 31/08/2020

3 Entidad empleadora: Natural History Museum of Tipo de entidad: Organismo Público de

London Investigación

Departamento: Life Sciences

Ciudad entidad empleadora: Reino Unido Categoría profesional: Postdoctoral Researcher

Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 30/11/2018 **Duración:** 2 años - 1 mes

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Funciones desempeñadas: Postdoctoral researcher at the European-funded project SponGES: Deep-sea sponge grounds ecosystems of the North Atlantic: an integrated approach towards their

preservation and sustainable exploitation

4 Entidad empleadora: Natural History Museum of Tipo de entidad: Organismo Público de

London Investigación

Departamento: Life Sciences

Ciudad entidad empleadora: Reino Unido **Categoría profesional:** Postdoctoral Researcher

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 31/10/2016 **Duración:** 1 año - 4 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Funciones desempeñadas: Postdoctoral researcher at the European-funded project MIDAS:

managing impacts of deep-sea resource exploitation

5 Entidad empleadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Postdoctoral Researcher

Fecha de inicio-fin: 13/06/2013 - 30/05/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 18

días

Tipo de entidad: Universidad

6 Entidad empleadora: Universitat de Barcelona

Categoría profesional: Research Assistant

Fecha de inicio-fin: 13/12/2007 - 23/07/2010 **Duración:** 2 años - 7 meses - 11

días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal Régimen de dedicación: Tiempo completo

3

8 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Fecha de inicio-fin: 24/10/2005 - 23/01/2007 **Duración:** 1 año - 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal Régimen de dedicación: Tiempo completo







9 Entidad empleadora: Centro de Estudios **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Predoctoral Fellowship

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Fecha de inicio-fin: 16/05/2003 - 30/09/2004 **Duración:** 1 año - 4 meses - 15 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

12 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

13 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

14 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Entidad empleadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Categoría profesional: Research Assistant

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo







Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Master in Animal Biodiversity

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 27/10/2010

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología Especialidad Biología de Organismos y Sistemas

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 09/05/2000

Doctorados

Programa de doctorado: Biodiversidad y biología evolutiva

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/07/2012

Título de la tesis: Antarctic marine benthic invertebrates: chemical ecology, bioactivity and biodiversity

Director/a de tesis: Conxita Avila Escartín **Calificación obtenida:** Apto Cum Laude

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

1 Título de la formación: Phylogenomics and Population Genomics: Inference and Applications

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad **Fecha de finalización:** 12/07/2019 **Duración en horas:** 80 horas

2 Título de la formación: Population variation genetics: experimental strategies and analysis

Entidad de titulación: The Genome Analysis Center Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

(TGAC)

Fecha de finalización: 28/05/2016 Duración en horas: 48 horas

3 Título de la formación: Introduction to R **Entidad de titulación:** Transmitting Science

Fecha de finalización: 17/11/2012 Duración en horas: 40 horas

4 Título de la formación: Phylogeny and genealogy of DNA: reconstruction and applications

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 13/07/2012 Duración en horas: 80 horas







5 Título de la formación: Multivariate analysis for Biologists, Ecologists and Environmental Scientists using

PRIMER v6 and PERMANOVA+

Entidad de titulación: Plymouth Marine Laboratory

Fecha de finalización: 22/06/2012 Duración en horas: 80 horas

6 Título de la formación: Nitrox diver, FEDAS-CMAS (NITB/0900221)

Entidad de titulación: FEDAS-CMAS Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de finalización: 30/10/2011 Duración en horas: 20 horas

7 Título de la formación: FEDAS-CMAS 2 star diver diving certificate (ESP/F01/P2/10/0900055)

Entidad de titulación: FEDAS-CMAS Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de finalización: 09/07/2010 Duración en horas: 40 horas

8 Título de la formación: Basic Life Support (BLS), FEDAS-CMAS (SVB/0900074)

Entidad de titulación: FEDAS-CMAS Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de finalización: 11/06/2010 Duración en horas: 20 horas

9 Título de la formación: High performance liquid chromatography (HPLC)

Entidad de titulación: Waters Cromatografía S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de finalización: 18/11/2004 Duración en horas: 12 horas

Título de la formación: Introduction to GIS (Geographic Information System)

Entidad de titulación: Leonardo da Vinci Project F/01/B/P/PP-118054. 2000-2006

Fecha de finalización: 03/09/2004 Duración en horas: 24 horas

11 Título de la formación: Advanced course in Excel

Entidad de titulación: Centro de Estudios Avanzados Tipo de entidad: Agencia Estatal

de Blanes

Fecha de finalización: 19/05/2004 Duración en horas: 10 horas

12 Título de la formación: Advanced course in Word

Entidad de titulación: Centro de Estudios Avanzados Tipo de entidad: Agencia Estatal

de Blanes

Fecha de finalización: 13/05/2004 Duración en horas: 10 horas

13 Título de la formación: Statistics applied to experimental sciences

Entidad de titulación: Centro de Estudios Avanzados Tipo de entidad: Agencia Estatal

de Blanes

Fecha de finalización: 08/11/2002 Duración en horas: 20 horas

14 Título de la formación: Polychaetes as Biological and Ecological Models. From taxonomy to applied research

Entidad de titulación: University of Lecce
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 22/09/2002
Duración en horas: 80 horas

15 Título de la formación: Image and document management

Entidad de titulación: Centro de Estudios Avanzados Tipo de entidad: Agencia Estatal

de Blanes







Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: Teaching Aptitude Certificate (Certificado de Aptitud Pedagógica)

Objetivos del curso/seminario: Impart skills to teach at High School level

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Duración en horas: 250 horas

Fecha de inicio-fin: 2004 - 30/06/2005

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Italiano		B1	A1	A1	B1
Catalán		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Phylogeography and population genetics of shallow-water marine benthic invertebrates from

the Southern Ocean

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Leiva

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 20/11/2019 Doctorado Europeo: 20/11/2019

Mención de calidad: Si Fecha de obtención: 20/11/2019

2 Título del trabajo: Population connectivity and systematics of deep-sea sponges of the genus Phakellia

Tipo de proyecto: Master Thesis **Codirector/a tesis:** Ana Riesgo Gil

Entidad de realización: University College London Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Alumno/a: Alex Cranston

Calificación obtenida: Excellent Fecha de defensa: 23/04/2019

3 Título del trabajo: Population connectivity and systematics of members of the genus Gorgoniapolynoe (Annelida,

Polynoidae)

Tipo de proyecto: Master Thesis







Codirector/a tesis: Michelle Taylor

Entidad de realización: Universidade do Algarve Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Alumno/a: Jamie Maxwell Fecha de defensa: 23/04/2019

4 Título del trabajo: Population connectivity and systematics of syllids (annelid, polychaetes) living in symbiosis with

deep-sea sponges in the North Atlantic

Tipo de proyecto: Master Thesis Codirector/a tesis: Ana Riesgo Gil

Entidad de realización: University College London Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Alumno/a: Danai Kontou

Calificación obtenida: Excellent Fecha de defensa: 23/04/2019

5 Título del trabajo: Developing genomic tools for the conservation of deep-sea sponges from the North Atlantic

Tipo de proyecto: Master Thesis Codirector/a tesis: Ana Riesgo Gil

Entidad de realización: University College London Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Alumno/a: Alexander Mitchell
Calificación obtenida: Excellent
Fecha de defensa: 02/04/2018

6 Título del trabajo: The symbiotic relationship between a scale worm (Polynoidae, Neopolynoe) and a carnivorous

sponge

Tipo de proyecto: Master Thesis Codirector/a tesis: Ana Riesgo Gil

Entidad de realización: University College London Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Alumno/a: Ana da Silva

Calificación obtenida: Excellent Fecha de defensa: 02/04/2018

7 Título del trabajo: Migration and genetic diversity in calcareous sponges in Southern Europe

Tipo de proyecto: Master Thesis

Entidad de realización: Imperial College of London Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Alumno/a: Jennifer Pearce Fecha de defensa: 05/10/2017

8 Título del trabajo: Reproductive isolation of two closely-related species of ophiuroids in the genus Ophiothrix from

the NW Mediterranean

Tipo de proyecto: Master Thesis Codirector/a tesis: Ana Riesgo Gil

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Olga Espada Fecha de defensa: 22/09/2014







9 Título del trabajo: Genetic structure of the deep populations of the red gorgonian Paramuricea clavata located at

the mouth of the submarine canyons of the Catalan Coast

Tipo de proyecto: Master Thesis **Codirector/a tesis:** Rocío Pérez Portela

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Cerro

Fecha de defensa: 19/09/2014

10 Título del trabajo: Invertebrate communities associated to mammal bones deployed at the mouth of the Blanes

submarine canyon

Tipo de proyecto: Master Thesis

Codirector/a tesis: Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mariona Garriga Panisello Fecha de defensa: 19/09/2014

11 Título del trabajo: Distribution of the meiofaunal communities in Port Foster, Deception Island (South Shetland

Islands)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera **Codirector/a tesis:** Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Joan Carles Sapena Fecha de defensa: 18/09/2014

12 Título del trabajo: Soft-bottom macroinvertebrate communities from shallow waters of Deception Island (South

Shetland Islands, Antarctica) **Tipo de proyecto:** Master Thesis

Codirector/a tesis: Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Leiva Martínez Fecha de defensa: 18/09/2014

13 Título del trabajo: Shallow-water polychaete communities associated to mammal bones in the Mediterranean Sea

Tipo de proyecto: Master Thesis

Codirector/a tesis: Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria Bas López Calificación obtenida: 9.5 Fecha de defensa: 26/09/2013

14 Título del trabajo: Shallow-water invertebrate communities associated to mammal bones deployed on rocky

bottoms in the Mediterranean Sea

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera **Codirector/a tesis:** Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mariona Garriga Panisello

Calificación obtenida: 9.5 Fecha de defensa: 19/09/2013







15 Título del trabajo: Shallow-water invertebrate communities associated to mammal bones deployed in Posidonia

oceanica meadows

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera **Codirector/a tesis:** Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Leiva Martínez Fecha de defensa: 09/07/2013

16 Título del trabajo: Shallow-water polychaete communities associated to whale bones in the Mediterranean Sea

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera **Codirector/a tesis:** Conxita Avila Escartín

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria Bas López Calificación obtenida: 10 Fecha de defensa: 18/09/2012

17 Título del trabajo: Taxonomy of marine benthic invertebrates from the Southern Ocean with special emphasis in

polychaete annelids

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lluís Toll Fecha de defensa: 2011 Doctorado Europeo: 2011 Fecha de obtención: 2011

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: 111 h of classes to graduate and master students

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de finalización: 2019

Descripción de la actividad: Integrating molecules with taxonomy and systematics: an introductory molecular

phylogenetics course for species identification and evolutionary analysis

Ciudad de realización: London, Reino Unido

Entidad organizadora: The Natural History Museum of Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

London

Fecha de finalización: 14/06/2018

3 Descripción de la actividad: Integrating molecules with taxonomy and systematics: an introductory molecular

phylogenetics course for species identification and evolutionary analysis

Ciudad de realización: London, Reino Unido

Entidad organizadora: The Natural History Museum of Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

London

Fecha de finalización: 19/02/2018

4 Descripción de la actividad: Honorary Professor (Profesor Honorífico)

Ciudad de realización: España

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Fecha de finalización: 25/10/2017







5 Descripción de la actividad: Seminar to students from the fourth year in the degree of Biology. Title: Annelid

polychaetes associated to bone: a world to discover (update)

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 25/02/2015

6 Descripción de la actividad: Seminar to students from the fourth year in the degree of Biology. Title: Annelid

polychaetes associated to bone: a world to discover

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 14/05/2014

7 Descripción de la actividad: Seminar to students of the degree of Biology and professors. Title: The project

ACTIQUIM

Ciudad de realización: España

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 17/02/2011

8 Descripción de la actividad: Assistant Professor (Profesor Ayudante Doctor)-PAD: 2017-9833

Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación Tipo de entidad: Secretaría General de Universidades

de la Calidad y Acreditación

9 Descripción de la actividad: Associate Professor (Profesor Contratado Doctor)-PCD: 2017-9832
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación Tipo de entidad: Secretaría General de Universidades de la Calidad y Acreditación

10 Descripción de la actividad: Private University Lecturer (Profesor de Universidad Privada)-PUP: 2017-9834
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación Tipo de entidad: Secretaría General de Universidades de la Calidad y Acreditación

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

Nombre del proyecto: Evolution of animal sexual reproduction (EVOSEX): genomic toolkits, microbiomes and macroevolutionary patterns in sponges

Identificar palabras clave: Evolución molecular; Transcripción genética; Genética

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Museo de Ciencias Naturales de Madrid Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Riesgo Gil

Tipo de participación: Coordinador Nombre del programa: Plan Nacional

Cód. según financiadora: PID2019-105769GB-100





Cuantía total: 188.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Deep-sea Sponge Grounds Ecosystems of the North Atlantic an integrated

approach towards their preservation and sustainable exploitation (SponGES)

Identificar palabras clave: Filogenia; Genómica; Zoología sistemática; Taxonomía; Sistemática, filogenia y

taxonomía

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Unión Europea

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Natural History Museum of Tipo de entidad: Organismo Público de

London Investigación

Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Riesgo Gil

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: FP7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 489.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: I actively participated in sampling, lab working, producing reports and in the

elaboration of scientific papers.

3 Nombre del proyecto: A new symbiotic relationships between a carnivorous sponge and its annelid host

Entidad de realización: Natural History Museum of Tipo de entidad: Centro de I+D

London

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Taboada Moreno

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s:

Systematics Research Fund Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 01/03/2018 - 01/03/2019

Cuantía total: 1.190 €

Aportación del solicitante: I wrote the project, and participated in the the sampling and I am currently

elaborating a scientific manuscript related to this study.

4 Nombre del proyecto: Diversity and STructure of benthic ANTarctic COMmunities (DISTANTCOM)

Identificar palabras clave: Zoología sistemática; Taxonomía; Sistemática, filogenia y taxonomía

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Coordinador Nombre del programa: Plan Nacional

Cód. según financiadora: CTM2013-42667/ANT

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto Español de Oceanografía

Cuantía total: 292.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo







Aportación del solicitante: I actively participated in the writing of the project. I was one of the scientific responsible of the experimental part dealing with the population genetic and phylogeography part. I am currently involved in the elaboration of several scientific manuscripts.

5 Nombre del proyecto: Managing impacts of the deep-sea resource exploitation (MIDAS)

Identificar palabras clave: Filogenia; Genómica; Zoología sistemática; Taxonomía; Sistemática, filogenia y

taxonomía

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Unión Europea

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Natural History Museum of Tipo de entidad: Organismo Público de

London Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adrian Glover; Gordon Paterson

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: FP7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 241.068 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: I actively participated in sampling, lab work, producing reports and in the

elaboration of scientific papers.

Nombre del proyecto: Gorgene: Genetic structure of the deep populations of the red gorgonian Paramuricea clavata located at the mouth of the submarine canyons of the North Catalan Coast

Entidad de realización: S'Agulla Educació Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Mediambiental

Ciudad entidad realización: Blanes, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Taboada Moreno; Ana Riesgo Gil; Rocío

Pérez Portela

N° de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

Obra Social Fundación la Caixa Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 15/07/2013 - 15/07/2014

Cuantía total: 12.400 €

Aportación del solicitante: I actively participated in writing the project, collected part of the samples and

also participated in the elaboration of a scientific manuscript published in the journal Coral Reefs.

Nombre del proyecto: Ecological activity of marine natural products from Antarctic benthic organisms: in situ chemical ecology experiments, pharmacological potential of selected compounds and posible alterations caused by human activity (ACTIQUIM-II)

Identificar palabras clave: Zoología sistemática; Taxonomía; Sistemática, filogenia y taxonomía

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Coordinador **Nombre del programa:** Plan Nacional **Cód. según financiadora:** CTM2010-17415

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años







Entidad/es participante/s: Instituto Español de Oceanografía; University of Alaska; University of Bonn

Cuantía total: 191.180 €

Resultados relevantes: Chemical ecology, biodiversity and bioactivity of Antarctic benthic invertebrates

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: I participated in writing the project and also in the preparation of the scientific material to be used during the 2011-12 Antarctic cruise. I was the scientific responsible of the experimental part dealing with the study of the ecology and taxonomy of marine benthic invertebrates in the group of the annelid polychaetes and the nemerteans. I also was a member of the scientific crew in the 2012-2013 Antarctic cruise. During this cruise I was the scientific responsible of various studies dealing with the ecology and taxonomy of marine benthic invertebrates in the group of the annelid polychaetes and the nemerteans.

8 Nombre del proyecto: Ecological activity related to natural products from Antarctic marine benthic

organisms: in situ chemical ecology experiments (ACTIQUIM)

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Miembro de equipo **Nombre del programa:** Plan Nacional

Cód. según financiadora: CGL2007-65453/ANT

Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto Español de Oceanografía; University of Alaska; University of Bonn

Cuantía total: 296.450 €

Resultados relevantes: Chemical ecology, biodiversity and bioactivity of Antarctic benthic invertebrates

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: I participated in writing the project and also in the preparation of the scientific material to be used during the 2008-2009 and 2009-10 Antarctic cruises. I was also the scientific responsible of the experimental part dealing with the study of the chemical ecology of Antarctic benthic invertebrates (experiments of toxicity). Apart from that, during the two scientific cruises I participated in the collection of samples scuba diving. During this period I wrote a paper as first author (published in the scientific journal Antarctic Science) and was co-author of another paper (published in the scientific journal Marine Ecology).

9 Nombre del proyecto: Chemoattraction experiments related with the ACTIQUIM Project: invertebrate communities associated to whale bones (ACTIQUIMWHALES)

Identificar palabras clave: Zoología sistemática; Taxonomía; Sistemática, filogenia y taxonomía

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones

arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Acción Complementaria del Pln Nacional

Cód. según financiadora: CTM2008-03135-E/ANT

Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 5 meses

Entidad/es participante/s: Instituto Español de Oceanografía; University of Alaska; University of Bonn

Cuantía total: 29.000 €

Resultados relevantes: Publication of 3 scientific papers describing 4 new species of Antarctic annelid

polychaetes associated to whale bones **Régimen de dedicación**: Tiempo completo





Aportación del solicitante: I participated in the writing of the project and also in the preparation of the scientific material to be used during the 2008-2009 and 2009-10 Antarctic cruises. I was the scientific responsible of the experimental part dealing with the study of invertebrate communities associated to experimentally deployed whale bones. I wrote two papers as first author (published in the scientific journals Zootaxa and Polar Biology) and participated in another as co-author (published in the scientific journal Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences).

Nombre del proyecto: Pharmapox: Chemistry, pharmacology and bioactivity of a new apoptotic compound

- sexual regulator of a decapods crustacean with promising environmental and medical applications

Ámbito geográfico: Unión Europea Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Nombre del programa: European Union

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 31/01/2007 **Duración:** 1 año - 4 meses

Cuantía subproyecto: 104.140 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Chemical Ecology of Antarctic Benthic Invertebrates-2

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto Español de Oceanografía; University of Alaska; University of Bonn

Cuantía total: 188.400 €

Resultados relevantes: Chemical ecology and bioactivity of Antarctic benthic invertebrates

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: I participated in the Antarctic cruise (2005-2006) collecting invertebrates for experimentation and performing in situ chemical ecology experiments. I used the data obtained after these experiments to write a paper as first author (published in the scientific journal Polar Biology).

12 Nombre del proyecto: Natural products from opisthobranch molluscs-2

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años

Resultados relevantes: Chemical ecology Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: Analysis of samples from Antarctic benthic marine invertebrates from the Weddell

Sea

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxita Avila Escartín

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/10/2005 **Duración:** 1 año

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Nombre del proyecto: Mediterranean Pyrenees, the mountain that joins us

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: The macrobenthos as indicator in environmental changes: creation of a data base

and transplantation in the Catalan-French and Spanish Coast

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Study about the protocol of action in the evaluation of activities and uses in the

coastline for a comprehensive and sustainable management

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 1 año

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: Environmental Impact Evaluation of a navigation canal between San Carlos de la

Rápita and the Cargadero de Alcanar

Ámbito geográfico: Nacional **Grado de contribución:** Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del proyecto: Comprehensive study of the social-environmental change in the coastline: a contribution to the sustainable management of the coastline (the change in the benthic ecosystems from the

continental shelf)

Ámbito geográfico: Nacional







Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/03/2001 - 31/07/2001 **Duración:** 5 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: Settlement and mortality rules in near-shore juvenile fishes from the North-Western

Mediterranean

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique MacPherson

Tipo de participación: Otros

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Creation of management tools and actuation criteria for a Comprehensive and

Sustainable Management of the Catalan Coast

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/08/2000 - 31/10/2000 **Duración:** 3 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 Nombre del proyecto: Environmental characterization previous to sedimental dredging into Port de la

Selva's harbour

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/08/2000 **Duración:** 2 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

22 Nombre del proyecto: Environmental impact study of the marina of Port Ginesta

Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sardà Borroy

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 31/05/2000 **Duración:** 3 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo





Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 15

Fecha de aplicación: 14/07/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Pilar Ríos; Ana Riesgo; Sergio Taboada; Javier Cristobo. A new species of Isodictya (Porifera: Poecilosclerida)

from the Southern Ocean. Polar Biology. 43, pp. 523 - 533. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Indice de impacto: 1.980 Revista dentro del 25%: Si

2 Magdalena Georgieva; Sergio Taboada; Ana Riesgo; Cristina Díez-Vives; FC de Leo; Rachel Jeffreys; Jon Copley; Crispin Little; Pilar Ríos; Javier Cristobo; Jon Hestetun; Adrian Glover. Evidence of vent-adaptation in sponges living at the periphery of hydrothermal vent environments: ecological and evolutionary implications. Frontiers in

Microbiology, section Microbial Symbioses. 11, pp. 1636. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Microbiology Revista dentro del 25%: Si Índice de impacto: 4.235

3 Sergio Taboada; Ana Serra Silva; Lenka Neal; Javier Cristobo; Pilar Ríos; Patricia Alvarez-Campos; Jon Hestetun; Vasiliki Koutsouveli; Emma Sherlock; Ana Riesgo. Insights into the symbiotic relationship between scale worms and carnivorous sponges (Cladorhizidae, Chondrocladia). Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research

Papers. 156, pp. 103191. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Aquatic Science Revista dentro del 25%: Si Índice de impacto: 2.606

4 Olivia Hewitt; Sergio Taboada; Cristina Díez-Vives. Microbial insights from Antarctic and Mediterranean

shallow-water bone-eating worms. Polar Biology. 43 - 10, pp. 1605 - 1621. 2020. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Indice de impacto: 1.980 Revista dentro del 25%: Si







Bruna Plese; Nathan Kenny; Maria Eleonora Rossi; Paco Cárdenas; A Schuster; Sergio Taboada; Vassia Koutsouveli; Ana Riesgo. Mitochondrial evolution in the Silicean Porifera: Phylogeny, divergence time, and

genome biology. Molecular Phylogenetics and Evolution. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 3.496 Revista dentro del 25%: Si

6 Cristina Díez-Vives; Sergio Taboada; Carlos Leiva; Kathrin Busch; Ute Hentschel; Ana Riesgo. On the way to specificity-Microbiome reflects sponge genetic cluster primarily in highly structured populations. Molecular Ecology.

29 - 22, pp. 4412 - 4427. 2020.

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

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Indice de impacto: 5.163 Revista dentro del 25%: Si

Ana Riesgo; Sergio Taboada; Nathan Kenny; Juan Moles; Carlos Leiva; Eileen Cox; Conxita Avila; Luis Cardona; Manuel Maldonado. Recycling resources: silica of diatom frustules as a source for spicule building in Antarctic siliceous demosponges. Zoological Journal of the Linnean Society. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 2.824 Revista dentro del 25%: Si

8 Sergio Taboada; Ana Serra Silva; Cristina Díez-Vives; Lenka Neal; Javier Cristobo; Pilar Ríos; Jon Hestetun; Brett Clark; Maria Eleonora Rossi; Juan Junoy; Joan Navarro; Ana Riesgo. Sleeping with the enemy: unravelling the symbiotic relationships between the scale worm Neopolynoe chondrocladiae (Annelida: Polynoidae) and its carnivorous sponge hosts. Zoological Journal of the Linnean Society. 2020.

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 2.824 Revista dentro del 25%: Si

9 Sergio Taboada; Maria Bas; Conxita Avila; Ana Riesgo. Taxonomic characterization of marine microbial biofilms associated to mammal bones in temperate and polar areas. Marine Biodiversity. 50 - 4, pp. 1 - 17. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 1.240 Revista dentro del 25%: No

Sergio Taboada; Álvaro Altuna; Paco Sánchez; Juan Junoy. A new species of Astacilla (Crustacea: Isopoda: Valvifera) from the Le Danois Bank (N Spain, NE Atlantic), living on Placogorgia sp. (Cnidaria: Octocorallia) with

notes on the cnidarian host. Deep-Sea Research Part I. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.384

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si

Ana Riesgo; Sergio Taboada; Rocío Pérez-Portela; Paolo Melis; Joana Xavier; Gemma Blasco; Susanna López-Legentil. Genetic diversity, connectivity and gene flow along the distribution of the emblematic Atlanto-Mediterranean sponge Petrosia ficiformis (Haplosclerida, Demospongiae). BMC Evolutionary Biology. 19,

pp. 24. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 3.027 Revista dentro del 25%: Si

Carlos Leiva; Sergio Taboada; Nathan Kenny; David Combosch; Gonzalo Giribet; Thibaut Jombart; Ana Riesgo.
Population substructure and signals of divergent adaptive selection despite admixture in the sponge Dendrilla

antarctica from shallow waters surrounding the Antarctic Peninsula. Molecular Ecology. 2019. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 6.131 Revista dentro del 25%: Si

Bruna Plese; Maria Eleonora Rossi; Nathan Kenny; Sergio Taboada; Vassia Koutsouveli; Ana Riesgo. Trimitomics: An efficient pipeline for mitochondrial assembly from transcriptomic reads in non-model species. Molecular Ecology

Resources. 19 - 5, pp. 1230 - 1239. 2019.

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

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 7.059 Revista dentro del 25%: Si

Sergio Taboada; Carlos Leiva; Juan Junoy; Frances Alexander; Ana Riesgo. A new member of the genus Antarctonemertes (Hoplonemertea, Nemertea) from Antarctic waters. Polar Biology. 41, pp. 1463 - 1473. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 1.954 Revista dentro del 25%: Si

Sergio Taboada; Ana Riesgo; Helena Wiklund; Gordon Paterson; Vasiliki Koutsouveli; Nadia Santodomingo; Andrew Dale; Craig Smith; Daniel Jones; Thomas Dahlgren; Adrian Glover. Implications of population connectivity studies for the design of marine protected areas in the deep-sea: an example of a demosponge from the

Clarion-Clipperton Zone. Molecular Ecology. 27, pp. 4657 - 4679. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 6.131 Revista dentro del 25%: Si







Vasiliki Koutsouveli; Sergio Taboada; Juan Moles; Javier Cristobo; Pilar Rios; Maria Bas; Andrea Bertran; Joan Sola; Conxita Avila; Ana Riesgo. Insights into the reproduction of some Antarctic dendroceratid, poecilosclerid, and

haplosclerid demosponges. PLoS ONE. 13 - 2, pp. e0192267. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 2.766 Revista dentro del 25%: Si

17 Sergio Taboada; Nathan Kenny; Ana Riesgo; Helena Wiklund; Thomas Dahlgren; Gordon Paterson; Adrian Glover. Mitochondrial genome and polymorphic microsatellite markers from the abyssal sponge Plenaster craigi Lim &Wiklund, 2017: tools for understanding the impact of deep-sea mining. Marine Biodiversity. 48 - 1, pp. 621 - 630. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 2.077 Revista dentro del 25%: No

Patricia Álvarez-Campos; Sergio Taboada; Guillermo San Martín; Carlos Leiva; Ana Riesgo. Phylogenetic relationships and evolution of reproductive modes within flattened syllids (Annelida: Syllidae) with the description of a new genus and six new species. Invertebrate Systematics. 32 - 1, pp. 224 - 251. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 2.077 Revista dentro del 25%: No

Carlos Leiva; Ana Riesgo; Conxita Avila; Greg Rouse; Sergio Taboada. Population structure and phylogenetic relationships of a new shallow-water Antarctic annelid phyllodocid. Zoologica Scripta. 00, pp. 1 - 13. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 3.057 Revista dentro del 25%: Si

20 Lenka Neal; Sergio Taboada; Lucy Woodall. Slope-shelf faunal link and unreported diversity off Nova Scotia:

evidence from polychaete data. Deep-Sea Research Part I. 138, pp. 72 - 84. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Aquatic Science

Índice de impacto: 2.48

Revista dentro del 25%: Si

21 Sergio Taboada; Carlos Leiva; Maria Bas; Nancy Schultz; Damhnait McHugh. Cryptic speciation and colonization processes in Ophryotrocha inhabiting vertebrate remains in the shallow-water Mediterranean. Zoologica Scripta.

46 - 5, pp. 611 - 624. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 3.057 Revista dentro del 25%: Si







Hannelore Paxton; Helena Wiklund; Frances Alexander; Sergio Taboada. Is the Antarctic Ophryotrocha orensanzi (Annelida: Dorvilleidae) a circumpolar non-specialised opportunist?. Systematics and Biodiversity. 15 - 2, pp. 105 -

114. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 2.215 Revista dentro del 25%: No

Carlos Angulo-Preckler; Carlos Leiva; Conxita Avila; Sergio Taboada. Macroinvertebrate communities from the shallow soft-bottoms of Deception Island (Southern Ocean): A paradise for opportunists. Marine Environmental

Research. 127, pp. 62 - 74. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Aquatic Science
Índice de impacto: 3.159

Revista dentro del 25%: Si

24 Sergio Taboada; Rocío Pérez-Portela. Contrasted phylogeographic patterns on mitochondrial DNA of shallow and

deep brittle stars across the Atlantic-Mediterranean area. Scientific Reports. 6, pp. 324525. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.259

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Paolo Melis; Ana Riesgo; Sergio Taboada; Renata Manconi. Coping with anchihaline regimes: A new species of Protosuberites (Porifera: Demospongiae: Suberitidae) with resting bodies and a first contribution to the

phylogenetic relationships within the genus. Zootaxa. 4208 - 4, pp. 349 - 364. 2016. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Animal Science and Zoology

Índice de impacto: 0.972 Revista dentro del 25%: No

Ahmed Aghmich; Sergio Taboada; Lluis Toll; Manuel Ballesteros. First assessment of the rocky intertidal communities of Fildes Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). Polar Biology. 39 - 1, pp. 189

- 198. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 1.949 Revista dentro del 25%: Si

Sergi Taboada Moreno; Maria Bas; Mariona Garriga; Carlos Leiva; Rafael Sardà; Conxita Avila. Life after death: Shallow-water polychaete communities associated to mammal bones in the Mediterranean Sea. Marine Ecology.

37, pp. 164 - 178. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 1.246 Revista dentro del 25%: No

Rocío Pérez-Portela; Elena Cerro-Gálvez; Sergio Taboada; Carlo Tidu; Carol Campillo-Campbell; Joan Mora; Ana Riesgo. Lonely populations in the deep: genetic structure of the red gorgonian at the head of the submarine canyons of the North-Western Mediterranean Sea. Coral Reefs. 35 - 3, pp. 1013 - 1026. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.906

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si

Adrian Glover; Thomas Dahlgren; Sergio Taboada. The London Workshop on the Biogeography and Connectivity of the Clarion-Clipperton Zone. Acoustics, Speech, and Signal Processing Newsletter, IEEE. 2, pp. e10528. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

30 Juan Moles; Laura Núñez-Pons; Sergi Taboada; Blanca Figuerola; Javier Cristobo; Conxita Avila. Anti-predatory

chemical defences in Antarctic benthic fauna. Marine Biology. 162, pp. 1813 - 1821. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 2.069 Revista dentro del 25%: Si

31 Sergi Taboada; Ana Riesgo; Maria Bas; Miquel Arnedo; Javier Cristobo; Greg Rouse; Conxita Avila. Bone-eating worms spread: Insights into shallow-water Osedax (Annelida, Siboglinidae) from Antarctic, Subantarctic, and

Mediterranean waters. PLoS ONE. 10 - 11, pp. e0140341. 2015.

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 4.411 Revista dentro del 25%: Si

32 Sergi Taboada; Ana Riesgo; Gema Blasco; Joan Solà; Joana Xavier; Susanna López-Legentil. Development of 10 polymorphic microsatellite markers for the emblematic Atlanto-Mediterranean sponge Petrosia ficiformis.

Conservation Genetics Resources. 7, pp. 895 - 897. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 0.446 Revista dentro del 25%: No

Juan Moles; Blanca Figuerola; Neus Campanyà-Lovet; Toni Monleón-Getino; Sergi Taboada; Conxita Avila. Distribution patterns in Antarctic and Subantarctic echinoderms. Polar Biology. 38 - 6, pp. 799 - 813. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 1.711 Revista dentro del 25%: Si

34 Ana Riesgo; Sergi Taboada; Conxita Avila. Evolutionary patterns in Antarctic marine invertebrates: an update on

molecular studies. Marine Genomics. 23, pp. 1 - 13. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Aquatic Science

Índice de impacto: 1.883

Revista dentro del 25%: No

Ana Riesgo; Sergi Taboada; L Sánchez-Vila; Joan Solà; A Bertran; Conxita Avil. Some like it fat: Comparative ultrastructure of the embryo in two demosponges of the genus Mycale (Order Poecilosclerida) from Antarctica and

the Caribbean. PLoS ONE. 10 - 3, pp. e0118805. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Agricultural and Biological Sciences







Índice de impacto: 4.411 Revista dentro del 25%: Si

36 Sergio Taboada; Maria Bas; Javier Cristobo; Conxita Avila. A new Parougia species (Annelida: Dorvilleidae)

associated to eutrophic habitats in Antarctica. Polar Biology. 38, pp. 517 - 527. 2014. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 1.586 Revista dentro del 25%: Si

Rafael Sardá; Letzy Serrano; Celine Labrune; Joao Gil; D March; Jean-Michelle Amouroux; Sergio Taboada; Paulo Bonifácio; Antoine Gremare. Shallow water polychaete assemblages in the Northwestern Mediterranean Sea and its possible use in the evaluation of Good Environmental State. Memoirs of Museum Victoria. 71, pp. 289 - 301.

2014.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: Revista dentro del 25%: No

AG Glover; H Wiklund; Sergio Taboada Moreno; Conxita Avila Escartín; Javier Cristobo; CR Smith; KM Kemp; A Jamieson; TG Dahlgren. Bone-eating worms from the Antarctic: the contrasting fate of whale and wood remains on the Southern Ocean seafloor. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 280, pp. 1768. 2013. ISSN 0962-8452

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 5.292 Revista dentro del 25%: Si

Blanca Figuerola; Sergio Taboada; A. Monleón; Jennifer Vázquez; Conxita Avila. Cytotoxicity activity of Antarctic benthic organisms against embryo and sperm in the Antarctic sea urchin Sterechinus neumayeri. Oceanography: Open Access. 1 - 107, pp. 2. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

40 Sergio Taboada; Laura Núñez-Pons; Conxita Avila. Feeding repellence of Antarctic and Sub-Antarctic benthic invertebrates against the omnivorous seastar Odontaster validus. Polar Biology. 36, pp. 13 - 25. 2013. ISSN 0722-4060

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 2.071 Revista dentro del 25%: Si

41 Sergio Taboada Moreno; S Andrade; G Giribet; J Junoy; Javier Cristobo; Conxita Avila Escartín. On the identity of two Antarctic brooding nemerteans: redescription of Antarctonemertes valida (Bürger, 1893) and description of a new species in the genus Antarctonemertes Friedrich, 1955 (Nemertea, Hoplonemertea). Polar Biology. 36, pp. 1415 - 1430. 2013. ISSN 0722-4060

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 2.071 Revista dentro del 25%: Si

J.C. Xavier; A. Barbosa; S. Agustí; L. Alonso-Sáez; P. Alvito; J. Armeneiro; C. Avila; A. Baeta; J. Canário; R. Carmona; P. Catry; F. Ceia; M.S. Clark; F.J. Cristobo; B. Cruz; C.M. Duarte; B. Figuerola; J.M. Gili; A.R. Gonçalves; F.J.L. Gordillo; J.P. Granadeiro; M. Guerreiro; E. Isla; C. Jiménez; P.J. López-González; S. Lourenço; J.C. Marques; E. Moreira; A.M. Mota; M. Nogueira; L. Núñez-Pons; C. Orejas; V.H. Paives; A. Palanques; G.A.







Pearson; C. Pedrós-Alió; A.L. Peña-Cantero; D.M. Power; J.A. Ramos; S. Rossi; J. Seco; E. Sañe; E.A. Serrão; S. Taboada; S. Tavares; N. Teixidó; D. Vagué; T. Valente; E. Vázquez; R.P. Vieira; B. Viñegla. Polar marine science in Portugal and Spain: Recent advances and future perspectives. Journal of Sea Research. 2013. ISSN 1385-1101

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 1.855 Revista dentro del 25%: No

43 A.S. Silchenko; A.I. Kalinovsky; S.A. Avilov; P.V. Andryjashchenko; P.S. Dmitrenok; V.I. Kalinin; Sergio Taboada; Conxita Avila. Triterpene glycosides from Antarctic sea cucumbers IV. Turquetoside A, a 3-O-methylquinovose containing disulfated tetraoside from the sea cucumber Staurocucumis turqueti (Vaney, 1906) (=Cucumaria spatha). Biochemical Systematics and Ecology. 51, pp. 45 - 49. 2013. ISSN 0305-1978

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 1.17 Revista dentro del 25%: No

44 Sergio Taboada Moreno; H Wiklund; AG Glover; TG Dahlgren; Javier Cristobo; Conxita Avila Escartín. Two new Antarctic Ophryotrocha (Annelida: Dorvilleidae) described from shallow-water whale bones. Polar Biology. 36, pp.

1031 - 1045. 2013. ISSN 0722-4060

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

Índice de impacto: 2.071 Revista dentro del 25%: Si

45 Sergio Taboada; Stacy Doner; James A. Blake; Conxita Avila. A new species of Cirratulus (Annelida: Polychaeta) described from a shallow-water whale bone in Antarctica. Zootaxa. 3340, pp. 59 - 68. 2012. ISSN 1175-5326

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Animal Science and Zoology

Índice de impacto: 0.927 Revista dentro del 25%: No

A.S. Antonov; S.A. Avilov; A.I. Kalinovsky; P.S. Dmitrenok; V.I. Kalinin; Sergio Taboada; Manuel Ballesteros; Conxita Avila; V.A. Stonik. Triterpene glycosides from Antarctic sea cucumbers III. Structures of liouvillosides A4 and A5, two minor disulfated tetraosides containing 3-O-methylquinovose as terminal monosacharide units from the sea cucumber Staurocucumis liouvillei (Vaney). Natural Product Research. 25 - 14, pp. 1324 - 1333. 2011.

ISSN 1478-6419

Tipo de producción: Artículo científicoTipo de soporte: RevistaFuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Organic ChemistryÍndice de impacto: 1.009Revista dentro del 25%: No

47 Sergio Taboada; Luis Francisco García-Fernández; Santiago Bueno; Jennifer Vázquez; Carmen Cuevas; Conxita Avila. Antitumoral activity in Antarctic and sub-Antarctic benthic organisms. Antarctic Science. 22 - 5, pp. 494 -

507. 2010. ISSN 0954-1020

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 1.328 Revista dentro del 25%: No







P.E. Renaud; T.J. Webb; A. Bjørgesæter; I. Karakassis; M. K?dra; M.A. Kendall; C. Labrune; N. Lampadariou; P.J. Somerfield; M. W?odarska-Kowalczuk; E. Vanden Berghe; S. Claus; F. Aleffi; J.M. Amouroux; K.H. Bryne; S.J. Cochrane; S. Dahle; S. Degraer; S.G. Denisenko; T. Deprez; C. Dounas; D. Fleischer; J. Gil; A. Grémare; U. Janas; A.S.Y. Mackie; R. Palerud; H. Rumohr; Rafael Sardà; J. Speybroeck; Sergio Taboada; G. Van Hoey; J.M. W?s?awski; P. Whomersley; M.L. Zettle. Continental-scale patterns in benthic invertebrate diversity: insights from

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

the MARBEF database. Marine Ecology Progress Series. 382, pp. 239 - 252. 2009. ISSN 0171-8630

Systematics

Índice de impacto: 2.519 Revista dentro del 25%: Si

49 Rafael Sardá; J. Gil; Sergio Taboada; J.M. Gili. Polychaete species captured in sediment traps located in NorthWestern Mediterranean Submarine Canyons. Zoological Journal of the Linnean Society. 155, pp. 1 - 21.

2009. ISSN 0024-4082

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 2.031 Revista dentro del 25%: Si

A.S. Antonov; S.A. Avilov; A.I. Kalinovsky; S.D. Anastyuk; P.S. Dmitrenok; V.I. Kalinin; Sergio Taboada; A. Bosch; Manuel Ballesteros; Conxita Avila; V.A. Stonik. Triterpene glycosides from Antarctic sea cucumbers. II. Structure of Achlioniceosides A1, A2 and A3 from the sea cucumber Achlionoce violaecuspidata (=Rhipidothuria racowitzai). Journal of Natural Products. 72, pp. 32 - 38. 2009. ISSN 1520-6025

Tipo de producción: Artículo científicoTipo de soporte: RevistaFuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Organic ChemistryÍndice de impacto: 3.159Revista dentro del 25%: Si

51 Conxita Avila; Sergio Taboada; Laura Núñez-Pons. Antarctic marine chemical ecology: what is next?. Marine

Ecology. 29, pp. 1 - 71. 2008. ISSN 1439-0485

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and

Systematics

Índice de impacto: 1.836 Revista dentro del 25%: No

F. Reyes; R. Fernández; A. Rodríguez; A. Francesch; Sergio Taboada; Conxita Avila; Carmen Cuevas.

Aplicyanins A-F, new cytotoxic bromoindole derivatives from the marine tunicate Aplidium cyaneum. Tetrahedron.

64 - 22, pp. 5119 - 5123. 2008. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científicoTipo de soporte: RevistaFuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Drug DiscoveryÍndice de impacto: 2.538Revista dentro del 25%: Si

C. Labrune; A. Gremare; J.M. Amoroux; Rafael Sardà; J. Gil; Sergio Taboada. Structure and diversity of shallow soft-bottom benthic macrofauna in the Gulf of Lions (NW Mediterranean). Helgoland Marine Research. 62, pp. 201

- 214. 2008. ISSN 1438-387X

Tipo de producción: Artículo científicoTipo de soporte: RevistaFuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Aquatic ScienceÍndice de impacto: 1.591Revista dentro del 25%: Si







A.S. Antonov; S.A. Avilov; A.I. Kalinovsky; S.D. Anastyuk; P.S. Dmitrenok; E.V. Evtushenko; V.I. Kalinin; A.V. Smirnov; Sergio Taboada; Manuel Ballesteros; Conxita Avila; V.A. Stonik. Triterpene glycosides from Antarctic sea cucumbers. I. Structure of Liouvillosides A1, A2, A3, B1, and B2 from the sea cucumber Staurocucumis liouvillei: new procedure for separation of highly polar glycoside fractions and taxonomic revision. Journal of Natural Products. 71, pp. 1677 - 1685. 2008. ISSN 1520-6025

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.843

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

C. Labrune; A. Gremare; J.M. Amoroux; Rafael Sardà; J. Gil; Sergio Taboada. Assessment of soft-bottom polychaeta assemblages in the Gulf of Lions (NW Mediterranean) based on a mesoscale survey. Estuarine,

Coastal and Shelf Science. 71, pp. 133 - 147. 2007. ISSN 0272-7714

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.072

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

C. Labrune; A. Gremare; J.M. Amoroux; Rafael Sardà; J. Gil; Sergio Taboada. Diversity of polychaeta fauna in the Gulf of Lions (NW Mediterranean). Vie Milieu – Life and Environment. 56 - 4, pp. 315 - 326. 2006. ISSN 0240-8759

Tipo de producción: Artículo científicoTipo de soporte: RevistaFuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Ecology

Índice de impacto: 0.421 Revista dentro del 25%: No

Rafael Sardà; S. Pinedo; A Gremare; Sergio Taboada. Changes in the dynamics of shallow sandy-bottom assemblages due to sand extraction in the Catalan Western Mediterranean Sea. ICES Journal of Marine Science.

57 - 5, pp. 1446 - 1453. 2000. ISSN 0240-8759

Tipo de producción: Artículo científicoTipo de soporte: RevistaFuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Aquatic ScienceÍndice de impacto: 1.661Revista dentro del 25%: Si

Javier Cristobo; Conxita Avila; Sergio Taboada; Blanca Figuerola; Laura Núñez-Pons; Manuel Ballesteros; M. Bas; Jennifer Vázquez; C. Angulo; J. Moles; A. Riesgo; P. Ríos. ACTIQUIM: Ecología química en organismos antárticos y la búsqueda de sustancias bioactivas con potencial farmacológico. Magazine Océano. 6, pp. 62 - 73. 2013.

Tipo de producción: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

Manuel Ballesteros; Laura Núñez-Pons; Jennifer Vázquez; Javier Cristobo; Sergio Taboada; Blanca Figuerola; Conxita Avila. Chemical ecology in the Antarctic benthos. Ecosistemas. 20 - 1, pp. 54 - 68. 2011.

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

Blanca Figuerola; Laura Núñez-Pons; Jennifer Vázquez; Sergio Taboada Moreno; Javier Cristobo; Manuel Ballesteros; Conxita Avila Escartín. Chemical interactions in Antarctic marine benthic ecosystems. Marine Ecosystems. pp. 105 - 126. In-Tech, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Rafael Sardà; Conxita Avila; J. Mora; M. Solà; Sergio Taboada. The use of new management tools for the integration of the Tourism and the Sustainable Development in coastal areas. Biodiversity of Coastal Marine Ecosystems: patterns and processes. pp. 68 - 70. NIOO-CEME, 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro







Sergio Taboada. Antarctic marine benthic invertebrates: chemical ecology, bioactivity and biodiversity. PhD Thesis. 2012. Disponible en Internet en: http://www.tdx.cat/handle/10803/83921.

Tipo de producción: Libro o monografía científica Tipo de soporte: Libro

Francisco Sánchez; Sergio Taboada. Evaluation to establish a management plan of the SCI (Sites of Community Importance): System of Submarine Canyons of Avilés. 2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

P. Berglund; S. Roura; J. Mora; Sergio Taboada. Implementation of the water framework directive: quality of the

water masses in the Harbour of Barcelona. 2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

65 P. Berglund; S. Roura; J. Mora; Sergio Taboada. Study of the marine benthos of Port Ginesta (Barcelona). 2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

66 P. Berglund; S. Roura; J. Mora; Sergio Taboada. Study of the marine benthos of the beaches of Barcelona. 2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

P. Berglund; S. Roura; J. Mora; Sergio Taboada. Study of the marine communities of the thermoelectric power

station of Sant Adrià del Besòs (Barcelona). 2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

P. Berglund; S. Roura; J. Mora; Sergio Taboada. Environmental Impact Evaluation and environmental

improvement of the beach of Mont-Roig del Camp (Tarragona). 2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

69 P. Berglund; S. Roura; J. Mora; Sergio Taboada. Implementation of the water framework directive: quality of the

water masses in the Harbour of Barcelona. 2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

M. Terradas; J. Mora; Sergio Taboada; S. Farina; S. Escartin; C. Castillo; S. Mariani. Biodiversity characterization and evaluation of the changes in the marine benthic communities in the nearby area where the harbour of Blanes

will be extended, 2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

71 Rafael Sardà; Sergio Taboada. Monitorization of environmental indicators after the construction of the main

breakwater extension of Tarragona harbour (sampling by scuba-diving). 2006.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

Rafael Sardà; Conxita Avila; X. Illes; M. Solà; J. Mora; Sergio Taboada; E. Ariza; C. Tidu. Characterization of the Catalan Coast and impact of the activities for an Integral Management: General Synthesis and acting

recommendations. 2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico







Rafael Sardà; Sergio Taboada; R. Fernández. Environmental Impact Evaluation of the Desalination Plant of

Blanes. 2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

74 Rafael Sardà; Sergio Taboada. Pinya de Rosa Environment: Scientific Report. 2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

75 Rafael Sardà; Sergio Taboada. Preoperational Condition of the Desalination Plant of Blanes (Girona). 2002.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

76 Rafael Sardà; Sergio Taboada. Study of the Marine Environment (sedimentary communities) from the Gulf of

Cádiz. 2002.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

77 Rafael Sardà; J. Mora; Sergio Taboada. Study of the Marine Environment of Palamós Bay (Girona). 2002.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

78 Rafael Sardà; C. Tidu; Sergio Taboada. Study of the Marine Environment previous to the reform and dredging of

Sant Jordi d'Alfama Marina (Tarragona). 2002.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

79 Rafael Sardà; Sergio Taboada. Systematics Services (Cooperation Agreement). 2002.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

80 Rafael Sardà; Conxita Avila; M.J. Cardell; J. Mora; M. Solà; Sergio Taboada. Creation of management tools and

actuation criteria for a Sustainable Integral Management in the Catalan coast. 2001.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe

científico-técnico

81 Rafael Sardà; M. Codina; Sergio Taboada; J. Mora. Environmental Impact Evaluation of a canal between San

Carlos de la Rápita and the Cargadero de Alcanar. Second Phase. 2001.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

82 Rafael Sardà; Sergio Taboada. Environmental Impact Evaluation previous to the extension of Benidorm's marina.

2001.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

83 Rafael Sardà; J. Mora; Sergio Taboada. Environmental Impact Evaluation previous to the extension of Port

Ginesta's marina. 2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico







Rafael Sardà; M. Solà; J. Mora; Sergio Taboada. Environmental Characterization previous to the dredging of sediment from Port de la Selva's harbour. 1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tip

Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Biogeography and connectivity across habitat types and geographical scales in Pacific abyssal scavenging amphipods

Nombre del congreso: Online Deep-Sea Biology Society Conference eDSBS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2020

Lupita Bibriesca; Thomas Dahlgren; JC Drazen; R Drennan; Tammy Horton; Kirsty McQuaid; Craig Smith;

Sergio Taboada; Helena Wiklund; Adrian Glover.

2 Título del trabajo: Evidence of vent –adaptation in sponges living at the periphery of hydrothermal vent environments: ecological and evolutionary implications

Nombre del congreso: Online Deep-Sea Biology Society Conference eDSBS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2020

Magdalena Georgieva; Sergio Taboada; Ana Riesgo; Cristina Díez-Vives; FC de Leo; Rachel Jeffreys; Jon T Copley; Crispin Little; Pilar Ríos; Javier Cristobo; Jon Hestetun; Adrian Glover; Hans Tore Rapp; María Belén Arias; Ana Riesgo.

Título del trabajo: Functional and phylogenetic diversity of polychaetes in the Clarion-Clipperton Fracture

Nombre del congreso: Online Deep-Sea Biology Society Conference eDSBS

Tipo evento: Congreso **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2020

Eva Stewart; Lupita Bibriesca; Thomas Dahlgren; Sergio Taboada; Helena Wiklund; Adrian Glover.

Título del trabajo: Genetic diversity, gene flow and hybridization in fan-shaped demosponges (Phakellia spp.) in the northeast Atlantic deep sea

Nombre del congreso: Online Deep-Sea Biology Society Conference eDSBS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2020

Sergio Taboada; Pilar Ríos; Alex Mitchell; W Shuangqiang; Ellen Kenchington; Andrew Davies; Alex Cranston; Kathrin Busch; Vanina Tonzo; Paco Cárdenas; Carlos Leiva; Vasiliki Koustsouveli; Javier Cristobo; Ute Hentschel; Hans Tore Rapp; Jim Drewery; María Belén Arias; Ana Riesgo.

5 Título del trabajo: Phylogenomics of demosponges and the evolution of the molecular toolkits for biosilicification

Nombre del congreso: XXXVI Annual Meeting of the Willi Hennig Society

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018







Ana Riesgo; Maria Eleonora Rossi; Nathan Kenny; Vassia Koutsouveli; Sergio Taboada; Paco Cárdenas.

6 Título del trabajo: Population genetics and hybrid detection in two Antarctic hoplonemerteans using

morphology, mitochondrial markers, and ddRADseq-derived SNPs

Nombre del congreso: XXXVI Annual Meeting of the Willi Hennig Society

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018

Carlos Leiva; Ana Riesgo; David Combosch; Gonzalo Giribet; Thibaut Jombart; Sergio Taboada.

7 Título del trabajo: Sleeping with my enemy: Insights into the symbiotic relationship between the

carnivorous sponge Chondrocladia robertballardi and the annelid Neopolynoe africana

Nombre del congreso: IV World Conference of Marine Biodiversity

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 2018

Sergio Taboada; Javier Cristobo; Pilar Rios; Jon Hestetun; Juan Junoy; Emma Sherlock; Ana da Silva; Ana

Riesgo.

8 Título del trabajo: Sleeping with my enemy: Insights into the symbiotic relationship between the

carnivorous sponge Chondrocladia robertballardi and the annelid Neopolynoe africana

Nombre del congreso: XXXVI Annual Meeting of the Willi Hennig Society

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018

Sergio Taboada; Ana da Silva; Javier Cristobo; Pilar Rios; Jon Hestetun; Juan Junoy; Joan Navarro; Lenka

Neal; Nadia Santodomingo; Ana Riesgo.

9 Título del trabajo: Differential expression analysis of RNAseq data during the formation of the aquiferous

system in Halichondria panicea (Suberitida, Demospongiae)

Nombre del congreso: X Sponge Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Galway, Irlanda

Fecha de celebración: 2017

Nadia Santodomingo; Vassia Koutsouveli; Sergio Taboada; Nathan Kenny; Lars Kumala; Ana Riesgo.

10 Título del trabajo: Evolution on Ice: Molecular Adaptation to Temperature in Antarctic Sponge Species

Nombre del congreso: X Sponge Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Galway, Irlanda

Fecha de celebración: 2017

Nathan Kenny; Vassia Koutsouveli; Carlos Leiva; Nadia Santodomingo; Sergio Taboada; Ana Riesgo.

11 Título del trabajo: Genetic structure patterns in Atlanto-Mediterranean sponges: factors and features

driving connectivity in scenarios with mass-mortalities

Nombre del congreso: X Sponge Conference







Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Galway, Irlanda

Fecha de celebración: 2017

Ana Riesgo; Rocío Pérez-Portela; Sergio Taboada; Lucía Pita; Patrick Erwin; Paolo Melis; Joana Xavier;

Susanna López-Legentil.

12 Título del trabajo: Genomic approach to the evolutionary history and population structure of Dendrilla

antarctica Topsent, 1905 (Porifera, Demospongiae) from the shallow-water Southern Ocean

Nombre del congreso: X Sponge Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Galway, Irlanda

Fecha de celebración: 2017

Carlos Leiva; Sergio Taboada; David Combosch; Gonzalo Giribet; Ana Riesgo.

13 Título del trabajo: Molecular connectivity of two congeneric Antarctic shallow-water hoplonemertean

species with direct development using a traditional marker and SNPs

Nombre del congreso: SCAR Biology Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Leuven, Bélgica

Fecha de celebración: 2017

Sergio Taboada; Carlos Leiva; Gonzalo Giribet; David Combosch; Juan Junoy; Conxita Avila; Ana Riesgo.

14 Título del trabajo: Never two without three: a new member of the genus Antarctonemertes (Hoplonemertea,

Nemertea) from Antarctic waters

Nombre del congreso: SCAR Biology Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Leuven, Bélgica

Fecha de celebración: 2017

Sergio Taboada; Carlos Leiva; Juan Junoy; Frances Alexander; Ana Riesgo.

15 Título del trabajo: Population Connectivity of Dendrilla antarctica Topsent, 1905 (Porifera, Demospongiae)

from west Antarctica shallow bottoms using Genome-wide SNPs obtained from RADseq techniques

Nombre del congreso: SCAR Biology Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Leuven, Bélgica

Fecha de celebración: 2017

Carlos Leiva; Sergio Taboada; David Combosch; Gonzalo Giribet; Ana Riesgo.

16 Título del trabajo: Population connectivity of an abyssal sponge across the Clarion Clipperton Zone

(Central Pacific)

Nombre del congreso: X Sponge Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Galway, Irlanda

Fecha de celebración: 2017

Sergio Taboada; Ana Riesgo; Helena Wiklund; Gordon Paterson; Vassia Koutsouveli; Andrew Dale; Thomas

Dahlgren; Adrian Glover.







17 Título del trabajo: Colonization patterns of two species of polychaete dorvilleids of the genus Ophryotrocha

on mammal bones in the Mediterranean

Nombre del congreso: The Society for Integrative and Comparative Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Portland, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: The Society for Integrative and Comparative Biology Sergio Taboada; Maria Bas; Carlos Leiva; Nancy Schultz; Damhnait McHugh.

18 Título del trabajo: Cryptic speciation and colonization processes in Ophryotrocha inhabiting vertebrate

remains in the shallow-water Mediterranean

Nombre del congreso: XII International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cardiff, Reino Unido

Fecha de celebración: 2016

Sergio Taboada; Maria Bas; Carlos Leiva; Nancy Schultz; Damhnait McHugh.

19 Título del trabajo: Shallow-water Osedax (Annelida, Siboglinidae) from Antarctic, Subantarctic, and

Mediterranean waters

Nombre del congreso: XII International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Cardiff, Reino Unido

Fecha de celebración: 2016

Sergio Taboada; Ana Riesgo; Maria Bas; Miquel Angel Arnedo; Javier Cristobo; Greg Rouse; Conxita Avila.

Título del trabajo: Soft-bottom macroinvertebrate commInsights into the genetic flow and the phylogenetic relationships of a new Phyllodocid from the shallow-water Southern Oceanunities from the shallow waters of

Deception Island (South Shetland Islands, Antarctica)

Nombre del congreso: XII International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cardiff, Reino Unido

Fecha de celebración: 2016

Carlos Leiva; Ana Riesgo; Conxita Avila; Greg Rouse; Sergio Taboada.

21 Título del trabajo: Soft-bottom macroinvertebrate communities from the shallow waters of Deception Island

(South Shetland Islands, Antarctica)

Nombre del congreso: XII International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cardiff, Reino Unido

Fecha de celebración: 2016

Carlos Angulo-Preckler; Carlos Leiva; Conxita Avila; Sergio Taboada.

22 Título del trabajo: Biodiversity and chemical diversity in Antarctica: new species and new natural products

Nombre del congreso: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso







Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Tipo de entidad: Organismo Público de

Oceanografía Investigación

Conxita Avila; Sergio Taboada; Laura Núñez-Pons; Javier Cristobo; Blanca Figuerola; Carlos

Angulo-Preckler; Juan Moles; Maria Bas; Ana Riesgo.

23 Título del trabajo: Genetic structure of the deep populations of the gorgonian Paramuricea clavata located

at the mouth of the submarine canyons of the Catalan Coast

Nombre del congreso: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Tipo de entidad: Organismo Público de

Oceanografía Investigación

Elena Cerro-Gálvez; Ana Riesgo; Sergio Taboada; Joan Mora; Carolina Campillo-Campbell; Carlo Tidu;

Rocío Pérez-Portela.

24 Título del trabajo: Life after death: Shallow-water polychaete communities associated to mammal bones in

the Mediterranean Sea

Nombre del congreso: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Tipo de entidad: Organismo Público de

Oceanografía Investigación Sergio Taboada; M. Bas; M. Garriga; C. Leiva; R. Sardà; Conxita Avila.

25 Título del trabajo: Marine microbial biofilms associated to mammal bones in the Mediterranean Sea and

their relationships within the trophic network

Nombre del congreso: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Tipo de entidad: Organismo Público de

Oceanografía Investigación

Maria Bas; Conxita Avila; Sergio Taboada.

26 Título del trabajo: Reproductive isolation of two closely related ophiuroid species of Ophiothrix in the

western Mediterranean

Nombre del congreso: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Tipo de entidad: Organismo Público de

Oceanografía Investigación

Olga Espada; Carlota Coll; Rocío Pérez-Portela; Sergio Taboada; Ana Riesgo.







27 Título del trabajo: Soft-bottom invertebrate communities from shallow waters of Deception Island (South

Shetland Islands, Antarctica)

Nombre del congreso: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Tipo de entidad: Organismo Público de

Oceanografía Investigación

Carlos Leiva; Carlos Angulo-Preckler; Pol Fontanals; Joan Carles Pérez; Conxita Avila; Sergio Taboada.

28 Título del trabajo: First data on shallow-water polychaete communities associated to mammal bones from

the Mediterranean Sea

Nombre del congreso: XI International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Sydney, Australia

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Australian Museum of Sydney

Sergio Taboada; M. Bas; M. Garriga; C. Leiva; R. Sardà; Conxita Avila.

29 Título del trabajo: On the identity of two Antarctic brooding nemerteans

Nombre del congreso: XI SCAR Biology Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Scientific Committee on Antarctic Reseach

Sergio Taboada; J. Junoy; S. Andrade; G. Giribet; J.F. Cristobo; Conxita Avila.

30 Título del trabajo: Phylogeography and population genetics of the Atlanto Mediterranean brittle star

Ophiotrix fragilis

Nombre del congreso: Il Iberian Congress of Biological Systematics

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Sergio Taboada; X. Turón; R. Pérez-Portela.

31 Título del trabajo: Shallow-water whale bones in the Southern Ocean: a promising habitat for the study of

specialized polychaetes

Nombre del congreso: XI International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Australian Museum of Sydney

Sergio Taboada; H. Wiklund; A.G. Glover; T.G. Dahlgren; J.F. Cristobo; S. Doner; J.A. Blake; A. Riesgo;

Conxita Avila.







32 Título del trabajo: Shallow-water whale bones in the Southern Ocean: a promising habitat for the study of

specialized polychaetes

Nombre del congreso: XI SCAR Biology Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Scientific Committee on Antarctic Reseach

Sergio Taboada; H. Wiklund; A.G. Glover; T.G. Dahlgren; J.F. Cristobo; S. Doner; J.A. Blake; Conxita Avila.

Título del trabajo: Biological study of two Antarctic brooding hoplonemerteans **Nombre del congreso:** Il International Congress on Invertebrate Morphology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Harvard University

Sergio Taboada; S. Andrade; G. Giribet; J. Junoy; M. Ballesteros; Conxita Avila.

34 Título del trabajo: ACTIQUIM Project: Chemical ecology in Antarctica

Nombre del congreso: VIII Simposio Internacional de KETÉ: Ambientes Polares

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sabadell, España

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Tipo de entidad: Universidad

Barcelona

Sergio Taboada; J. Vázquez; B. Figuerola; J. Cristobo; L. Núñez-Pons; A. Noheda; Conxita Avila.

Título del trabajo: Experiments of sperm toxicity and citotoxicity in different stages of the development of Antarctic sea urchin Sterechinus neumayeri: preliminary results of the second campaign of the ACTIQUIM project

Nombre del congreso: XII International Symposium on Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Phuket, Tailandia

Fecha de celebración: 2010

B. Figuerola; Sergio Taboada; J. Cristobo; Conxita Avila.

36 Título del trabajo: Invertebrate communities associated to whale bones deployed in the marine volcano of

Deception Island (South Shetland Islands, Antarctica)

Nombre del congreso: X International Polychaeta Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lecce, Italia

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Univesity of Lecce Sergio Taboada; J. Cristobo; Conxita Avila.







37 Título del trabajo: Invertebrate communities associated to whale bones deployed in the marine volcano of

Deception Island (South Shetland Islands, Antarctica)

Nombre del congreso: X International Polychaeta Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lecce, Italia

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Univesity of Lecce Sergio Taboada; J. Cristobo; Conxita Avila.

38 Título del trabajo: Southern Ocean Annelid Project (SOAP): doubts about Polychaete distribution washed

away?

Nombre del congreso: X International Polychaeta Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lecce, Italia

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Univesity of Lecce

B. Ebbe; M.C. Gambi; P. Hutchings; A. Glover; Sergio Taboada; H. Wiklund.

39 Título del trabajo: Toxicity and antibacterial activities of Antarctic marine natural products: preliminary

results from the ACTIQUIM Project

Nombre del congreso: VI European Conference on Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

Fecha de celebración: 2009

J. Vázquez; B. Figuerola; Sergio Taboada; J. Cristobo; L. Núñez-Pons; Conxita Avila.

40 Título del trabajo: Prospecting for antitumoral activity in Antarctic and Sub-Antarctic benthos

Nombre del congreso: XV Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madeira, Portugal

Fecha de celebración: 2008

Sergio Taboada; J. Vázquez; S. Bueno; C. Cuevas; Conxita Avila.

41 Título del trabajo: Antarctic marine chemical ecology: what has been done and what's next?

Nombre del congreso: V European Conference on Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ischia, Italia

Fecha de celebración: 2007

Conxita Avila; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons.

42 Título del trabajo: Chemical ecology of some polychaetes from the Weddell Sea (Antarctica)

Nombre del congreso: XII International Symposium of Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Queenstown, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 2007







Conxita Avila; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons.

43 Título del trabajo: Chemical ecology of some polychaetes from the Weddell Sea (Antarctica)

Nombre del congreso: IX International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Maine, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2007

Sergio Taboada; L. Núñez-Pons; K. Iken; Conxita Avila.

44 Título del trabajo: Chemical ecology relations between diatoms and crustaceans: the lipidic profile of the

benthic diatom Cocconeis scutellum

Nombre del congreso: V European Conference on Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ischia, Italia

Fecha de celebración: 2007

M. Nappo; J. Bastida; S. Berkov; C. Codina; Sergio Taboada; P. Messina; V. Zuppo; Conxita Avila.

45 Título del trabajo: Feeding repellence of Antarctic benthic invertebrates against the omnivorous sea star

Odontaster validus Koehler, 1906

Nombre del congreso: XII International Symposium of Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Queenstown, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 2007

Conxita Avila; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons; M. Ballesteros; J. Vázquez; M. Planells; N. Quintana; M.

Nappo.

46 Título del trabajo: Feeding repellence of organic extracts from Antarctic benthic invertebrates against an

omnivorous sea star

Nombre del congreso: V European Conference on Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ischia, Italia

Fecha de celebración: 2007

L. Núñez-Pons; Sergio Taboada; J. Vázquez; Conxita Avila.

47 Título del trabajo: First chemical study of benthic diatoms of the genus Cocconeis: towards the structural

elucidation of a new apoptotic compound

Nombre del congreso: XII International Symposium of Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Queenstown, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 2007

M. Nappo; J. Bastida; S. Berkov; C. Codina; Sergio Taboada; P. Messina; V. Zuppo; Conxita Avila.

48 Título del trabajo: Pharmacological activity of Antarctic benthic invertebrates from the Weddell Sea and the

South Shetland Islands

Nombre del congreso: XII International Symposium of Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso







Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Queenstown, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 2007

Conxita Avila; C. Cuevas; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons; B. Kukurtku.

49 Título del trabajo: Antarctic benthic invertebrates from the Weddell Sea: faunistic composition and

biogeographical comparisons

Nombre del congreso: XIV Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

L. Núñez-Pons; M. Edo; J. Cristobo; P. Ríos; Sergio Taboada; A.A. Ramos; M. Ballesteros; Conxita Avila.

50 Título del trabajo: Benthic invertebrates from the Weddell Sea collected within the ECOQUIM projects:

taxonomical and biogeographical considerations

Nombre del congreso: VII Spanish Symposium of Polar Studies

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Granada, España

Fecha de celebración: 2006

Sergio Taboada; L. Núñez-Pons; M. Edo; J. Cristobo; P. Ríos; A.A. Ramos; A. Bosch; M. Ballesteros;

Conxita Avila.

51 Título del trabajo: Chemical ecology in Antarctic benthic invertebrates: ecological activity experiments

conducted at Deception Island

Nombre del congreso: XIV Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Conxita Avila; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons.

52 Título del trabajo: Chemical ecology of Antarctic benthic invertebrates

Nombre del congreso: VII Spanish Symposium of Polar Studies

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2006

Conxita Avila; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons.

53 Título del trabajo: Natural products from Antarctic benthic invertebrates: the gorgonian Thouarella sp. and

the bryozoan Alcyonidium flabelliforme Kirckpatrick, 1902

Nombre del congreso: VII Spanish Symposium of Polar Studies

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Granada, España

Fecha de celebración: 2006

M. Nappo; J. Bastida; L. Núñez-Pons; Sergio Taboada; Conxita Avila.







Título del trabajo: Opisthobranch molluscs from the Eastern Weddell Sea **Nombre del congreso:** Il International Workshop on Opisthobranchia

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania

Fecha de celebración: 2006

Conxita Avila; M. Ballesteros; Sergio Taboada; L. Núñez-Pons.

55 Título del trabajo: Sponges from the Order Poecilosclerida collected in the Weddell Sea (Antarctica) during

the Ecoquim cruise

Nombre del congreso: VII Spanish Symposium of Polar Studies

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Granada, España

Fecha de celebración: 2006

J. Cristobo; P. Ríos; M. Ballesteros; Sergio Taboada; Conxita Avila.

56 Título del trabajo: Towards the characterization of a new apoptotic factor from the marine benthic diatom

Cocconeis scutellum

Nombre del congreso: XIV Iberian Symposium of Marine Biology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

M. Nappo; Conxita Avila; Sergio Taboada; J. Bastida; C. Codina; A. Sagi; D.E. Aflalo; R. Manor; S. Weil; T.

Ventura; S. Zupo; C. Volta; P. Messina; R. Raniello; V. Zuppo.

57 Título del trabajo: Preliminary results of bioactivity of Antarctic marine natural products from the ECOQUIM

project

Nombre del congreso: IV European Conference on Marine Natural Products

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Paris, Francia

Fecha de celebración: 2005

Conxita Avila; C. Cuevas; Sergio Taboada; B. Kukurtku.

Título del trabajo: THE PHARMAPOX PROJECT: Chemistry, pharmacology and bioactivity of a novel apoptotic compound - a sex regulator in decapod crustaceans with promising environmental and medical

applications

Nombre del congreso: Unity in diversity. A conference on ecology after the legacy of Ramon Margalef

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Barcelona, España

Fecha de celebración: 2005

Conxita Avila; M. Nappo; Sergio Taboada; A. Sagi; J. Bastida; C. Codina; D.E. Aflalo; R. Manor; S. Weil; T.

Ventura; S. Zupo; C. Volta; P. Messina; R. Raniello; V. Zupo.

Título del trabajo: Long-term comparison of polychaete species inhabiting the soft bottoms of the Empordá

coast (northwestern Mediterranean Sea)

Nombre del congreso: VIII International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster







Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Rafael Sardà; J.M. Amoroux; J. Mora; A. Gremare; C. Avila; Sergio Taboada; R. Fernández.

60 Título del trabajo: Polychaete species captured in sediment traps located in Northwestern Mediterranean

submarine canyons

Nombre del congreso: VIII International Polychaete Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Rafael Sardà; J. Gil; Sergio Taboada; J.M. Gili.

61 Título del trabajo: The National Strategy of the Catalan Coast: the use of GIS in its Environmental

Information System

Nombre del congreso: ESRI Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2003

Rafael Sardà; C. Avila; M. Solà; J. Mora; Sergio Taboada; X. Illes; C. Tidu; E. Ariza; R. Fernández.

62 Título del trabajo: The use of new management tools to integrate tourism into sustainable management of

coastal areas

Nombre del congreso: Biodiversity of Coastal Marine Ecosystems: Pattern and Process. A Euroconference

EURESCO Conference (ESF) **Tipo evento:** Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Corynth, Grecia

Fecha de celebración: 2001

Rafael Sardà; C. Avila; M. Solà; J. Mora; Sergio Taboada.

63 Título del trabajo: The use of new management tools to integrate tourism into sustainable management of

coastal areas

Nombre del congreso: Foro Nacional sobre Gestión Integral de Zonas Costeras

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2001

Rafael Sardà; C. Avila; M. Solà; J. Mora; Sergio Taboada.

64 Título del trabajo: Using key target species to evaluate the human impact on Coastal Biodiversity: a pilot

plan in La Selva Marítima (Costa Brava, Catalan Coast)

Nombre del congreso: Biodiversity of Coastal Marine Ecosystems: Pattern and Process. A Euroconference

EURESCO Conference (ESF)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Corynth, Grecia







Fecha de celebración: 2001

Rafael Sardà; C. Avila; M. Solà; J. Mora; Sergio Taboada.

65 Título del trabajo: Changes in the dynamics of shallow soft-bottom assemblages due to man-made

disturbance processes in the Catalan Western Mediterranean Sea

Nombre del congreso: ICES Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Crete, Grecia

Fecha de celebración: 1998

Rafael Sardà; S. Pinedo; A. Gremare; Sergio Taboada.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: The implications of population connectivity studies on the design of marine protected

areas in the deep-sea: an example from the Clarion Clipperton Zone

Nombre del evento: SponGES Meeting

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 04/04/2017

Entidad organizadora: SponGES project

Sergio Taboada; Ana Riesgo; Helena Wiklund; Gordon Paterson; Thomas Dahlgren; Vassia Koutsouveli;

Andrew Dale; Adrian Glover.

2 Título del trabajo: Molecular connectivity within the Clarion-Clipperton Zone: a case study using a new

nodule-encrusting sponge

Nombre del evento: MIDAS Final Meeting

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica Fecha de celebración: 07/10/2016 Entidad organizadora: MIDAS project

Sergio Taboada; Helena Wiklund; Gordon Paterson; Thomas Dahlgren; Adrian Glover.

3 Título del trabajo: Antarctic marine benthic invertebrates: chemical ecology, bioactivity and biodiversity

Nombre del evento: Seminar Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/04/2013

Entidad organizadora: National Museum of Natural Sciences of Madrid

4 Título del trabajo: Stories about polychaetes from Deception Island

Nombre del evento: Seminar Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 19/09/2011

Entidad organizadora: Natural History Museum of London







5 Título del trabajo: What have I done here? Stories about Deception Island

Nombre del evento: Seminar Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 10/06/2011

Entidad organizadora: Harvard University, Department of Organismic and Evolutionary Biology

6 Título del trabajo: ACTIQUIM and ACTIQUIMWHALES projects

Nombre del evento: Seminar Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 23/02/2011

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá Tipo de entidad: Universidad

7 Título del trabajo: Life and Science in Antarctica

Nombre del evento: Summer School

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 11/07/2010

Entidad organizadora: Oxbridge Academic Programs

8 Título del trabajo: Life and Science in Antarctica Nombre del evento: High School Seminar

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España

Fecha de celebración: 16/04/2009

Entidad organizadora: Sa Palomera High School

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Sleeping with my enemy

Nombre del evento: Nature Live Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: The Natural History Museum of London

2 Título del trabajo: Life after death Nombre del evento: Nature Live Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: The Natural History Museum of London

3 Título del trabajo: Science Uncovered Festival

Nombre del evento: European Researchers Night Initiative

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: London. Reino Unido

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: The Natural History Museum of London







4 Título del trabajo: Zombie bone eating worms

Nombre del evento: Nature Live Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: The Natural History Museum of London

5 Título del trabajo: Science Uncovered Festival

Nombre del evento: European Researchers Night Initiative

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: The Natural History Museum of London

Título del trabajo: Scientific spreading within the ACTIQUIM project with financial support of the Autonomous Region of Catalonia (Spain): creation of a video and a web page (www.actiquim.cat)

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

7 Título del trabajo: Scientific spreading within the ACTIQUIM project with financial support of the Autonomous Region of Catalonia (Spain): creation of a video and a web page (www.actiquim.cat)

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

8 Título del trabajo: Founder Member and Treasurer of the Environmental Association S'Agulla

Environmental Education since 2007

Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: S'Agulla Environmental Association

9 Título del trabajo: Volunteer in activities of scientific spreading ("CEAB goes to school")

Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

10 Título del trabajo: Volunteer in activities of scientific spreading ("CEAB goes to school")

Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes

11 Título del trabajo: Volunteer in activities of scientific spreading ("CEAB goes to school")

Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Centro de Estudios Tipo de entidad: Agencia Estatal

Avanzados de Blanes







12 Título del trabajo: Volunteer in activities of scientific spreading ("CEAB goes to school")

Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Centro de Estudios Tip

Avanzados de Blanes

Tipo de entidad: Agencia Estatal

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

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: XVIII Iberian Symposium of Marine Biology Studies

Tipo de actividad: International conference **Ámbito geográfico:** Internacional no UE **Entidad convocante:** Instituto Español de **Tipo de entidad:** Organismo Público de

Oceanografía Investigación

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Member of the scientific commitee & Chairman

Nº de asistentes: 150

Fecha de inicio-fin: 02/09/2014 - 05/09/2014 **Duración:** 4 días

2 Título de la actividad: Il International Conference on Invertebrate Morphology

Tipo de actividad: International conference **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Entidad convocante: Harvard University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Boston, Estados Unidos de América

Modo de participación: Member of the organization

Nº de asistentes: 300

3 Título de la actividad: VIII World Sponge Conference

Tipo de actividad: International conference Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: Centro de Estudios Avanzados Tipo de entidad: Agencia Estatal

de Blanes

Ciudad entidad convocante: Girona, España Modo de participación: Member of the organization

Nº de asistentes: 300

Fecha de inicio-fin: 20/09/2010 - 24/09/2010 **Duración:** 5 días

4 Título de la actividad: VIII International Polychaete Conference

Tipo de actividad: International conference **Ámbito geográfico:** Internacional no UE **Entidad convocante:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes - Universidad Autónoma de Madrid

Ciudad entidad convocante: Madrid, España **Modo de participación:** Member of the organization

Nº de asistentes: 200

Fecha de inicio-fin: 04/07/2004 - 09/07/2004 **Duración:** 5 días







Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gorgene: Connectivity and genetic structure of the deep-water populations of the gorgonian Paramuricea clavata at the head of the submarine canyons of the Catalan Coast (NW Maditerrance)

Mediterranean)

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Principal Investigator

Entidad de realización: S'Agulla Educació Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Mediambiental

Fecha de inicio: 01/06/2013 Duración: 1 año Promedio presupuesto anual: 12.400 Nº de personas: 6

Ámbito geográfico: Autonómica

Identificar palabras clave: Genética; Biología de poblaciones; Conservación de la naturaleza

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Defense of the thesis by Borja Mercado entitled: Contribution to the Antarctic benthos: bathymetric and biogeographical patterns in Antarctic benthic hydroids and diversity of the genus

Symplectoscyphus Marktanner- Turneretscher, 1890 (Cnidaria: Hydrozoa, Symplectoscyphiidae)

Funciones desempeñadas: Thesis committee

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio: 25/06/2019

2 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Progress in Oceanography

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2019

3 Funciones desempeñadas: Associate Editor

Entidad de realización: Journal of Natural History Tipo de entidad: Scientific Journal

Ciudad entidad realización: London, Reino Unido

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 01/08/2018

4 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Deep-Sea Research Part I (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2018

5 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Fauna Ibérica (Monografía Annelida Polychaeta V) (Book chapter) **Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2017







6 Nombre de la actividad: Evaluating the quality of the research outputs and standing of a researcher from

the Marine Biodiversity and Coastal Research Directorate

Funciones desempeñadas: Scientific Reviewer Entidad de realización: University of Cape Town

Sistema de acceso: Por designación de quien Ámbito geográfico: Internacional no UE

corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio: 2017

7 Nombre de la actividad: Defense of the thesis by Patricia Alvarez-Campos entitled: Patterns of speciation

and gene expression in Syllinae (Annelida, Syllidae) **Funciones desempeñadas:** Thesis committee

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio: 20/11/2016

8 Nombre de la actividad: Defense of the thesis by Alfonso Herrera Bachiller entitled: Nemerteans of Spain

and Portugal

Funciones desempeñadas: Thesis committee Entidad de realización: Universidad de Alcala Ciudad entidad realización: Madrid, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio: 03/05/2016

9 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Invertebrate Systematics (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2016

10 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Proceedings of the Biological Society of Washington (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2016

11 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Royal Society Open Science (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2016

12 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Scientific Reports (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2016

13 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Zootaxa (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2016







14 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Scientia Marina (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2014

15 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Journal of Oceanography (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2013

16 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Marine Biology (Scientific Journal)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2013

17 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products) (Ebook)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2012

18 Funciones desempeñadas: Reviewer

Entidad de realización: Volumen de Especies Invasoras en México (Book chapter) Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2012

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: W. Szafer Institute of Botany Tipo de entidad: Organismo Público de

Investigación

Ciudad entidad realización: Cracow, Polonia

Nombre del programa: Fellowship awarded by European Molecular Biology Organization

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Resultados relevantes: My visit was devoted to Developing and implementing hyRAD (Hybridization

Capture Using RAD Probes) on a key deep-water sponge from the North Atlantic

2 Entidad de realización: Natural History Museum of Tipo de entidad: Museum

London

Ciudad entidad realización: London, Inner London, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 07/04/2014 - 20/04/2014 **Duración:** 13 días

Nombre del programa: Fellowship awarded from the Synthesys program -European Union-funded

Integrated Activities grant

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Resultados relevantes: My visit was devoted to learn micro-computed tomography techniques applied to

marine Antarctic invertebrates





Tipo de entidad: Organismo Público de

Investigación

Duración: 13 días

Tipo de entidad: Universidad



3 Entidad de realización: Instituto Español de

Oceanografía

Ciudad entidad realización: Gijón, España Fecha de inicio-fin: 11/12/2013 - 11/12/2013

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Resultados relevantes: Taxonomy and biogeography of Antarctic organisms

4 Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Fecha de inicio-fin: 17/12/2012 - 30/01/2013 **Duración:** 45 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Antarctic scientific cruise on board the R/V BIO-Hespérides and at the Antarctic

Spanish Base 'Gabriel de Castilla', Deception Island (South Shetland Islands)

5 Entidad de realización: Natural History Museum of Tipo de entidad: Museum

London

Ciudad entidad realización: London, Inner London, Reino Unido

Nombre del programa: Fellowship awarded from the Synthesys program -European Union-funded

Integrated Activities grant

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resultados relevantes: I finished a scientific paper on the description of two new Ophryotrocha from the

Southern Ocean

6 Entidad de realización: Harvard University Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Organismic and Evolutionary Biology

Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resultados relevantes: I worked on the elaboration of two manuscripts and learned molecular techniques

7 Entidad de realización: Universidad de Alcalá Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Departament of Zoology and Physics Antropology **Fecha de inicio-fin**: 01/02/2011 - 28/02/2011 **Duración**: 28 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resultados relevantes: During this stay I worked on the elaboration of a manuscript describing a new

Antarctic nemertean and redescribing another one

8 Entidad de realización: Harvard University Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Organismic and Evolutionary Biology

Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 21/12/2010 **Duración:** 22 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resultados relevantes: I learned molecular techniques

9 Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Fecha de inicio-fin: 07/01/2010 - 07/02/2010 Duración: 32 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Antarctic scientific cruise at the Antarctic Spanish Base 'Gabriel de Castilla',

Deception Island (South Shetland Islands)







10 Entidad de realización: University of Göteborg Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Tjärnö Marine Biological Laboratory

Ciudad entidad realización: Tjärnö, Suecia

Fecha de inicio-fin: 18/05/2009 - 22/05/2009 **Duración:** 5 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resultados relevantes: Invited by Dr. Thomas Dahlgren and Dr. Adrian Glover, to collaborate in the

recovery and study of polychaetes associated to whale-falls deployed in Koster Fjord

11 Entidad de realización: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Antarctic scientific cruise at the Antarctic Spanish Base 'Gabriel de Castilla',

Deception Island (South Shetland Islands)

12 Entidad de realización: University of Athens Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Pharmacy Department Ciudad entidad realización: Athens, Grecia

Fecha de inicio-fin: 15/07/2007 - 30/07/2007 **Duración:** 16 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Resultados relevantes: I learned techniques to analyze chemically marine organisms

13 Entidad de realización: Istituto di Chimica Tipo de entidad: Organismo Público de

Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Biomolecolare-CNR

Ciudad entidad realización: Naples, Italia

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Resultados relevantes: I learned techniques to analyze chemically marine organisms

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Juan de la Cierva Incorporación Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Economía,

Industria y Competitividad

Fecha de concesión: 01/12/2018 Duración: 2 años

Fecha de finalización: 30/11/2020

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

2 Nombre de la ayuda: Systematics Research Fund

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Linnean Society of London and the Systematics Association

Fecha de concesión: 14/05/2018 Duración: 1 año

Fecha de finalización: 14/05/2019







3 Nombre de la ayuda: Giner de los Rios Fellowship

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Universidad de Alcala Tipo de entidad: Universidad

Importe de la ayuda: 2.350 €

Fecha de concesión: 24/07/2018 Duración: 1 mes

Fecha de finalización: 30/11/2018

Entidad de realización: Departamento de Ciencias de la Vida

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

4 Nombre de la ayuda: EMBO Short-Term Fellowship Ciudad entidad concesionaria: Cracow, Polonia

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: European Molecular Biology Tipo de entidad: Professional Organization

Organization

Fecha de concesión: 14/10/2018 Duración: 14 días

Fecha de finalización: 27/10/2018

Entidad de realización: W. Szafer Institute of Botany

5 Nombre de la ayuda: Synthesys program Grant

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: European Union-funded Integrated Activities grant

Fecha de concesión: 07/04/2014 Fecha de finalización: 20/04/2014

Entidad de realización: Natural History Museum of London

6 Nombre de la ayuda: Synthesys program Grant

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: European Union-funded Integrated Activities grant

Fecha de concesión: 29/08/2011 Fecha de finalización: 23/09/2011

Entidad de realización: Natural History Museum of London

7 Nombre de la ayuda: American Microscopical Society travel grant

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: American Microscopical Society

Fecha de concesión: 20/06/2011 Fecha de finalización: 23/06/2011

Entidad de realización: Harvard University

8 Nombre de la ayuda: University of Barcelona travel grant

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: University of Barcelona

Fecha de concesión: 20/06/2010 Fecha de finalización: 26/06/2010

Entidad de realización: University of Lecce

9 Nombre de la ayuda: University of Barcelona travel grant

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: University of Barcelona

Fecha de concesión: 09/09/2007 Fecha de finalización: 13/09/2007





Entidad de realización: XV Iberian Symposium of Marine Biology

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

1 Modo de relación: Taxonomical consultant

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Sánchez

Descripción de la colaboración: Taxonomical consultant **Ciudad de radicación:** Santander, Cantabria, España

Fecha de inicio: 01/12/2013 Duración: 3 meses

Resultados relevantes: Ecological characterization of the marine area of the system of Submarine

Canyons of Avilés. Final report LIFE + INDEMARES (LIFE07/NAT/E/000732)

2 Modo de relación: Taxonomical consultant

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Sánchez

Descripción de la colaboración: Taxonomical consultant **Ciudad de radicación:** Santander, Cantabria, España

Fecha de inicio: 01/12/2013 Duración: 3 meses

Resultados relevantes: Evaluation to establish a management plan of the SCI (Sites of Community

Importance): System of Submarine Canyons of Avilés

3 Modo de relación: Taxonomical consultat

Descripción de la colaboración: Taxonomical consultat

Fecha de inicio: 01/01/2013 Duración: 3 meses

Resultados relevantes: Environmental impact assessment of deep-sea habitats from the Canary Islands,

for the company TECNOAMBIENTE S.L.

4 Modo de relación: Taxonomical consultat

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pier Berglund

Descripción de la colaboración: Taxonomical consultat

Fecha de inicio: 2012 Duración: 4 años

Resultados relevantes: Environmental impact assessments for the company DAC ENVIRO, S.L.

5 Modo de relación: Taxonomical consultat

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Montserrat Real

Descripción de la colaboración: Taxonomical consultat

Fecha de inicio: 2008 Duración: 7 años

Resultados relevantes: Environmental impact assessments for the company AECOM URS Espana SLU

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Systematics Association

Ciudad entidad afiliación: London,

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/01/2019

2 Nombre de la sociedad: Deep-Sea Biology Society

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







Nombre de la sociedad: American Microscopical Society Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/01/2014

4 Nombre de la sociedad: WWF/Adena España Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/01/2014

Redes de cooperación

Nombre de la red: APECS-Spain (Association of Polar Early Career Scientists)

Fecha de inicio: 01/05/2013



