



## **Pedro Echeveste de Miguel**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/09/2021

**v 1.4.3**

bf7b257a545b02be8aea8040b614ddc0

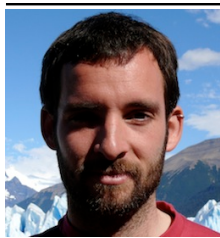
Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## 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.

Estudí Ciencias Biológicas en la Universidad de Navarra (España) de 1999 a 2003, y posteriormente obtuve un Máster en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental en el Instituto Nacional de Meteorología de Madrid (España) en 2004. En 2005, y tras una estancia de 5 meses como ayudante de investigación en el Finnish Forest Research Institute en Kolari (Finlandia), bajo la supervisión del dr. Kauhanen, comencé mis estudios de doctorado en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (España), bajo la supervisión de la prof. Agustí. Durante mi doctorado, financiado en libre competencia por el Gobierno de las Islas Baleares, analicé los efectos de contaminantes orgánicos persistentes (POP) y de los metales traza (Cd, Pb, Hg, Zn) a especies cultivadas y comunidades naturales de fitoplancton del Mar Mediterráneo y el Mar Negro, y los Océano Atlántico, Ártico y Antártico. En 2012 obtuve una beca postdoctoral del Consejo Nacional de Investigación de Brasil (CNPq #401214/2012-5) para analizar los efectos bioquímicos y fisiológicos de los metales traza (Cu y Cd) en el fitoplancton de agua dulce. Este postdoc se realizó en la Universidad Federal de São Carlos bajo la supervisión de la prof. Lombardi. A finales de 2014 comencé a investigar el papel de los metales traza (Fe y Cu) en la composición y distribución del fitoplancton de la Corriente de Humboldt (HCS) en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Este proyecto, auspiciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Chile (Fondecyt # 3150507) bajo la supervisión del prof. von Dassow. Actualmente, trabajo como profesor asistente en la Universidad de Antofagasta - UA (Chile) analizando el rol de la limitación de Fe en la HCS, así como del impacto de diversos contaminantes en las comunidades microbianas de la HCS. Además, soy el coordinador académico de las asignaturas de Oceanografía y de Ecología del Plancton de la carrera de Biología Marina de la UA, y de las asignaturas de Procesos Dinámicos en Cuerpos Acuáticos y de Tópicos en Oceanografía del Máster en Ecología de Sistemas Acuáticos.



## Pedro Echeveste de Miguel

Apellidos: **Echeveste de Miguel**  
 Nombre: **Pedro**  
 ORCID: **0000-0002-3631-5771**  
 ResearcherID: **C-2611-2012**  
 Fecha de nacimiento: **03/08/1981**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**  
 Ciudad de nacimiento: **Irun**  
 Dirección de contacto: **Eduard Orchard 1340, apartamento 502**  
 Código postal: **1270139**  
 País de contacto: **Chile**  
 Ciudad de contacto: **Antofagasta**  
 Teléfono fijo: **(34) 943642307**  
 Correo electrónico: **pedro.echeveste@uantof.cl**  
 Teléfono móvil: **(56) 975820764**  
 Página web personal: **[http://www.uantof.cl/doctorados/ciencias\\_aplicadas\\_mencion\\_sistemas\\_marinos\\_costeros](http://www.uantof.cl/doctorados/ciencias_aplicadas_mencion_sistemas_marinos_costeros)**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Antofagasta      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ciencias del Mar y Recursos Biológicos  
**Categoría profesional:** Profesor asistente      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Antofagasta, Chile  
**Correo electrónico:** pedro.echeveste@uantof.cl  
**Fecha de inicio:** 01/08/2017  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 251001 - Oceanografía biológica  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 230318 - Metales  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 321400 - Toxicología  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Pontificia Universidad Católica de Chile	Investigador postdoctoral	01/01/2015
2	Universidade Federal de São Carlos	Investigador postdoctoral	01/09/2012
3	Finnish Forest Research Institute	Asistente de investigación	01/01/2005
4	Universidad de Navarra	Asistente de investigación	01/08/2001



- 1 Entidad empleadora:** Pontificia Universidad Católica de Chile  
**Departamento:** Departamento de Ecología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** Santiago, Chile  
**Categoría profesional:** Investigador postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/07/2017 **Duración:** 2 años - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 321400 - Toxicología  
**Funciones desempeñadas:** Cultivo microalgar. Procesamiento de datos. Actividades docentes. Análisis bioquímicos. Análisis fisiológicos. Redacción de informes/artículos científicos.  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidade Federal de São Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Laboratorio de Biotecnología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** São Carlos, Brasil  
**Categoría profesional:** Investigador postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2015 **Duración:** 3 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 321400 - Toxicología  
**Funciones desempeñadas:** Cultivo microalgar. Procesamiento de datos. Actividades docentes. Análisis bioquímicos. Análisis fisiológicos. Redacción de informes/artículos científicos.  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria  
**Interés para docencia y/o inv.:** Apoyo en aulas prácticas en biotecnología. Orientación de tesis de pre-grado de Jaqueline Carmo Silva.
- 3 Entidad empleadora:** Finnish Forest Research Institute **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Asistente de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/05/2005 **Duración:** 5 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Asistente de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2001 - 31/08/2001 **Duración:** 1 mes



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Máster en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/09/2004

**Título homologado:** Si

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Navarra

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/06/2003

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biología

**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/06/2011

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Portugués	B2	B2	B2	B2	B2
Catalán	C1	C1	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Oceanografía  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina  
**Fecha de inicio:** 01/08/2019 **Fecha de finalización:** 31/01/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Biológicos  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Procesos Dinámicos en Cuerpos Acuáticos  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos  
**Fecha de inicio:** 01/04/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Marinas y Recursos Biológicos  
**Departamento:** Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología del plancton  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina  
**Fecha de inicio:** 04/03/2019 **Fecha de finalización:** 12/07/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Marinas y Recursos Biológicos  
**Departamento:** Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Marinos Costeros  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Doctorado En Ciencias Aplicadas Mención Sistemas Marinos Costeros  
**Fecha de inicio:** 01/08/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad





**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile  
**Idioma de la asignatura:** Español

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Oceanografía  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina  
**Fecha de inicio:** 01/08/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile  
**Idioma de la asignatura:** Español

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Oceanografía Química  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos  
**Fecha de inicio:** 01/08/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos  
**Fecha de inicio:** 02/04/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Marinas y Recursos Biológicos  
**Departamento:** Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile

**8** **Nombre de la asignatura/curso:** Oceanografía  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina  
**Fecha de inicio:** 05/03/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Marinas y Recursos Biológicos

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1** **Título del trabajo:** Efectos fisiológicos de la limitación de Fe en diatomeas de la Corriente de Humboldt  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile  
**Alumno/a:** Katuska Huapaya Mora  
**Fecha de defensa:** 31/03/2021



- 2** **Título del trabajo:** Variabilidad espacial y temporal de la comunidad fitoplanctónica de la Bahía de San Jorge  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile  
**Alumno/a:** Francisca Pardo Choque  
**Fecha de defensa:** 30/06/2020
- 3** **Título del trabajo:** Diferencias intra-específicas en fitoplancton cosmopolita *Emiliana huxleyi* frente a limitación por hierro  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Peter von Dassow  
**Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica      **Tipo de entidad:** Universidad de Chile  
**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile  
**Alumno/a:** Jorge Ibáñez Farías  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 4** **Título del trabajo:** Efecto del Cadmio sobre el crecimiento y fisiología de *Emiliana huxleyii*  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Peter von Dassow  
**Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica      **Tipo de entidad:** Universidad de Chile  
**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile  
**Alumno/a:** Tomás Parráguez Correa  
**Fecha de defensa:** 01/08/2016
- 5** **Título del trabajo:** Efeitos do Cobre no crescimento e na fisiologia de *Scenedesmus quadricauda*  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ana Teresa Lombardi  
**Entidad de realización:** Universidade Federal de São Carlos (Brasil)  
**Ciudad entidad realización:** São Carlos, Brasil  
**Alumno/a:** Jaqueline Carmo Silva  
**Fecha de defensa:** 05/09/2015





## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Inorganic Nanoparticles and Commercial Sunscreens in Antarctica: fate and effects to natural microbial communities

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel; Aurore Regaudie-de-Gioux; Antonio Tovar Sánchez; Araceli Rodríguez Romero; Nona Agawin Romualdo; Joseph Christie Oleza; Jocelyn Brito Echeverría; Rubén Araya Valencia; Cristina Dorador Ortiz; Susana Agustí Requena

**Nº de investigadores/as:** 10 **Nº de personas/año:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Antártico Chileno **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Punta Arenas, Chile

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 100.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio sobre monitoreo y medición de contaminación atmosférica en Mejillones

**Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta

**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1; Cristóbal Galbán Malagón; Pedro Echeveste de Miguel; Nicolás Huneeus

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** FIMA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2021 - 31/03/2022

**Cuantía total:** 9.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Relación entre las condiciones atmosféricas y la presencia de SARS-CoV-2 en aerosol urbano de diferentes ciudades de Chile y su incidencia en mortalidad y letalidad de la enfermedad COVID-19

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

**Ciudad entidad realización:** Chile



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristóbal Galbán Malagón; Beatriz Díez; Pedro Echeveste de Miguel; Joseline Tapia; Nicolás Huneeus; Marcelo Mena Carrasco; Laura Gallardo; Héctor Jorquera González; Sebastián Fuentes; Carola Blázquez Lavín

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 31/10/2021

**Cuantía total:** 80.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Influence of the biological pump on the biogeochemistry of persistent organic pollutants in pristine environments

**Entidad de realización:** Universidad Andrés Bello **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristóbal Galbán Malagón; Pedro Echeveste de Miguel; Susan Bengston; José Pulgar; Gustavo Chiang; Rainer Lohman; Jordi Dachs Marginet

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Antártico Chileno

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Punta Arenas, Chile

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 31/05/2021

**Cuantía total:** 80.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Iron limitation in the Humboldt Current System

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

**Ciudad entidad realización:** Antofagasta, Chile

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Comision Nacional de Investigacion Científica y Tecnológica

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2017 - 31/10/2020

**Cuantía total:** 150.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Implementación y desarrollo de una red de muestreadores pasivos para contaminantes orgánicos persistentes en ecosistemas de agua dulce y salada en Chile, como parte de una red global

**Entidad de realización:** Universidad Andrés Bello **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristóbal Galbán Malagón; Pedro Echeveste de Miguel

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comision Nacional de Investigacion Científica y Tecnológica

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019

**Cuantía total:** 24.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** SunToxiFix: Sunscreen effects on autotrophic and heterotrophic N2-fixing bacteria in Posidonia oceanica beds  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Palma, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel; Nona Agawin Romualdo; Jocelyn Brito Echeverría; Cristóbal Galbán Malagón; Antonio Tovar Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 24.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Does the combination of anthropogenic pollutants (i.e. microplastics and metals from mining) have a synergic effect on marine microbial biodiversity in the north coast of Chile?  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Entidad de realización:** University of Warwick  
**Ciudad entidad realización:** Coventry, Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire, Reino Unido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Newton Fund Latin America Researcher Links Travel Grants **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/03/2019 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Trace metals role in marine phytoplankton composition and distribution in the Humboldt Current System  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica de Chile **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Chile  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2014 - 31/10/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 100.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 10** **Nombre del proyecto:** Physiological and biochemical effects of trace metals to freshwater phytoplankton  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidade Federal de São Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** São Carlos, Brasil  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselho Nacional de Pesquisa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Brasil  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2015 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 90.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 11** **Nombre del proyecto:** Atmospheric Inputs of Organic Carbon and Contaminants to the Polar ocean: Rates, Importance and Prospective (ATOS)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Entidad de realización:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Duarte Quesada; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet; Antonio Tovar Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 31  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2009 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 12** **Nombre del proyecto:** Marine Biodiversity and Ecosystem Function (MARBEF)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Entidad de realización:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlo Heip; Pedro Echeveste de Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 180  
**Entidad/es financiadora/s:** European Union **Tipo de entidad:** Comunidad Europea  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Sixth Framework Programme  
**Cód. según financiadora:** 505446



**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2004 - 30/04/2009

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**13 Nombre del proyecto:** Thresholds of Environmental Sustainability Integrated Project (THRESHOLDS)

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Duarte Quesada; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet

**Entidad/es financiadora/s:**

European Union

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Priority 6.3 Global Change and Ecosystems. 6th Framework Program

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/03/2009

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 7.875.557 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**14 Nombre del proyecto:** Europe's South Seas: Evaluation and Modelization of Changes in the Ecosystems (SESAME)

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Evangelos Papathanassiou

**Entidad/es financiadora/s:**

European Community, 6th Framework Programme of Sustainable Development, Global Change and Ecosystems

**Tipo de entidad:** Organismo internacional

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2007 - 28/02/2009

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**15 Nombre del proyecto:** Oceanic Eddies and Atmospheric deposition: Biological and Biogeochemical Effects in Superficial Waters of the East Atlantic (RODA).

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Duarte Quesada; Susana Agustí Requena; Javier Aristegui; Pablo Sangre

**Nº de investigadores/as:** 25





**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** CTM2004-06842-C03-02/MAR  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008      **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**16 Nombre del proyecto:** Criteria for sustainable use and consolidation of land uses in Pallas-Ylläs National Park

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.)      **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Finnish Forest Research Institute

**Ciudad entidad realización:** Kolari, Finlandia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esa Huhta

**Entidad/es financiadora/s:**

Finnish Government

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Helsinki, Finlandia

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Metla Project

**Cód. según financiadora:** 3395

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2006      **Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Fire and its use in boreal forest ecosystems

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.)      **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Finnish Forest Research Institute

**Ciudad entidad realización:** Kolari, Finlandia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ilkka Vanha Majamaa

**Entidad/es financiadora/s:**

Finnish Government

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Helsinki, Finlandia

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/01/2006

**Duración:** 6 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Human actions in Navarra's rivers: Its incidence in the conservation of diversity

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.)      **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

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

**Ciudad entidad realización:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Miranda Ferreiro

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Gobierno de Navarra

**Tipo de entidad:** Gobierno de Navarra

**Ciudad entidad financiadora:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2003

**Duración:** 4 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pedro Echeveste de Miguel; Peter Croot; Peter von Dassow. Differences in the sensitivity to Cu and ligand production of coastal vs offshore strains of *Emiliania huxleyi*. *Science of the Total Environment*. 625, pp. 1673 - 1680. Elsevier, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Jaqueline Carmo silva; Pedro Echeveste de Miguel; Ana Teresa Lombardi. Higher biomolecules yield in *Scenedesmus quadricauda* under copper exposure. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 161, pp. 57 - 63. Elsevier, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si
- 3** Pedro Echeveste de Miguel; Jaqueline Carmo Silva; Ana Teresa Lombardi. Cu and Cd affect distinctly the physiology of a cosmopolitan tropical freshwater phytoplankton. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 143, pp. 228 - 235. Elsevier, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si
- 4** Pedro Echeveste; Cristóbal Galbán-Malagón; Jordi Dachs; Naiara Berrojalbiz; Susana Agustí. Toxicity of natural mixtures of organic pollutants in temperate and polar marine phytoplankton. *Science of The Total Environment*. 571, pp. 34 - 41. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716315583>>.

**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2016.07.111





**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si

- 5** P. Echeveste; A. Tovar-Sánchez; S. Agustí. Tolerance of polar phytoplankton communities to metals. *Environmental Pollution*. 185 - 0, pp. 188 - 195. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749113005575>>.

**DOI:** 10.1016/j.envpol.2013.10.029  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si

- 6** P. Echeveste; S. Agustí; A. Tovar-Sánchez. Toxic thresholds of cadmium and lead to oceanic phytoplankton: Cell size and ocean basin-dependent effects. *Environmental Toxicology and Chemistry*. 31 - 8, pp. 1887 - 1894. Wiley, 2012. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**DOI:** 10.1002/etc.1893  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si

- 7** Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet. Cell size dependence of additive versus synergetic effects of UV radiation and PAHs on oceanic phytoplankton. *Environmental Pollution*. 159 - 5, pp. 1307 - 1316. Elsevier, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749111000455>>.

**DOI:** 10.1016/j.envpol.2009.07.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si

- 8** Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet. Cell size dependent toxicity thresholds of polycyclic aromatic hydrocarbons to natural and cultured phytoplankton populations. *Environmental Pollution*. 158 - 1, pp. 299 - 307. Elsevier, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974910900342X>>.

**DOI:** 10.1016/j.envpol.2009.07.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si

- 9** Pedro Echeveste de Miguel; Jordi Dachs Marginet; Naiara Berrojalbiz; Susana Agustí Requena. Decrease in the abundance and viability of oceanic phytoplankton due to trace levels of complex mixtures of organic pollutants. *Chemosphere*. 81 - 2, pp. 161 - 168. Elsevier, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653510007460>>.



**DOI:** 10.1016/j.chemosphere.2010.06.072

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si

- 10** Víctor Fernández Juárez; Daniel Jaén Luchoro; Jocelyn Brito Echeverría; Nona Agawin Romualdo; Antoni Benassar Figueras; Pedro Echeveste de Miguel. Everything is everywhere: physiological responses of the Mediterranean Sea and Eastern Pacific Ocean epiphyte *Cobetia* sp. to varying nutrient concentration. *Microbial Ecology*. pp. 1 - 18. Springer, 2021.

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01766-z>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Víctor Fernández Juárez; Xavier López Alforja; Aina Frank Comas; Pedro Echeveste de Miguel; Antoni Benassar Figueras; Guillem Ramis Munar; Rosa Gomila; Nona Agawin Romualdo. "The good, the bad and the double-sword" effects of microplastics and their organic additives in marine bacteria. *Frontiers in Microbiology*. 11, pp. 3566. 2020.

**DOI:** <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.581118>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Camila Ahrendt; Diego Pérez Venegas; Mauricio Urbina; Carlos González; Pedro Echeveste de Miguel; Marcela Aldana; José Pulgar; Cristóbal Galbán Malagón. Microplastic ingestion cause intestinal lesions in the intertidal fish *Girella laevis*. *Marine Pollution Bulletin*. Elsevier, 2019.

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110795>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

- 13** Pedro A. Rodríguez Ramos; Yunió Sánchez Miranda; Lourdes M. Zumalacárregui de Cárdenas; Osney Pérez Ones; Ana Hernández Milán; Pedro Echeveste de Miguel; Ana Teresa Lombardi. Biomass production from *Chlorella vulgaris* microalgae in bubble column photobioreactors. *Afinidad*. 73 - 574, (España): 2016. Disponible en Internet en: <http://www.raco.cat/index.php/afinidad/article/viewFile/312011/402106>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Publicación relevante:** No

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

- 14** Sergio Ruiz-Halpern; Pedro Echeveste; Susana Agusti; Carlos M. Duarte. Size-dependence of volatile and semi-volatile organic carbon content in phytoplankton cells. *Frontiers in Marine Biogeochemistry*. 1, pp. 25 - 25. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Publicación relevante:** No

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No



- 15** 1; Víctor Aguilera; Catalina Aguirre; María Barbieri; Manuel Castillo Silva; Manuel Contreras López; Boris Dewitte; Pedro Echeveste de Miguel; Laura Farías; Pablo Marquet; Juan Miquel; Mauricio Molina; Vivian Montecino; María Morales; Diego Narváez; Sergio Navarrete. Océano y Cambio Climático: 50 preguntas y respuestas. Comité Científico COP25, Mesa Océanos. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.cop25.cl/wp-content/uploads/2019/10/EI-ABC-del-Oce%CC%81ano-y-el-cambio-Cima%CC%81tico1.pdf>>.

**Tipo de producción:** Libro de divulgación

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 7

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

**Nº total de autores:** 28

**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Impacts of the combination of nano- and microplastics with copper on marine phytoplankton  
**Nombre del congreso:** SETAC Latinoamerica 13th Biannual Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Colombia  
**Fecha de celebración:** 15/09/2019  
**Fecha de finalización:** 18/09/2019  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
Pedro Echeveste de Miguel; Joseph Christie Oleza.
- 2** **Título del trabajo:** Inorganic UV-filters (ZnO and TiO<sub>2</sub>) effects on autotrophic and heterotrophic N<sub>2</sub>-fixing bacteria in the mediterranean seagrass Posidonia Oceanica  
**Nombre del congreso:** SETAC Latinoamerica 13th Biannual Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Colombia  
**Fecha de celebración:** 15/09/2019  
**Fecha de finalización:** 18/09/2019  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
Pedro Echeveste de Miguel; Víctor Fernández Juárez; Jocelyn Brito Echeverría; Antonio Tovar Sánchez; Nona Agawin Romualdo.
- 3** **Título del trabajo:** Is iron limiting the growth of microbial communities in upwelled waters off Valparaíso, Chile?  
**Nombre del congreso:** SETAC Latinoamerica 13th Biannual Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Colombia  
**Fecha de celebración:** 15/09/2019  
**Fecha de finalización:** 18/09/2019  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
Pedro Echeveste de Miguel; Pierre-Amael Auger; Peter von Dassow.
- 4** **Título del trabajo:** Biogeographic response of *Emiliania huxleyi* to Cu: the Humboldt Current System case  
**Nombre del congreso:** SETAC Europe 27th Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 07/05/2017  
**Fecha de finalización:** 11/05/2017  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Intervención por:** Acceso por inscripción libre



**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Peter Croot; Peter von Dassow.

- 5 Título del trabajo:** Cu and Cd affect distinctly the biochemistry of two ubiquitous tropical green algae  
**Nombre del congreso:** SETAC Europe 27th Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 07/05/2017  
**Fecha de finalización:** 11/05/2017  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Ana Teresa Lombardi; Alexsandro Claudino dos Santos; Jaqueline Carmo Silva.

- 6 Título del trabajo:** Size matters: Effects of Cu and Cd on the growth, viability, cell volume and photosynthetic activity of the tropical freshwater phytoplankton Chlorolobion braunii  
**Nombre del congreso:** SETAC Europe 25th Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 11/05/2015  
**Fecha de finalización:** 15/05/2015  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Jaqueline Carmo Silva; Ana Teresa Lombardi.

- 7 Título del trabajo:** Interactions of persistent organic pollutants with marine phytoplankton in polar and temperate seawaters  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Effects of Climate Change on the World's Oceans  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santos, Brasil  
**Fecha de celebración:** 06/03/2015  
**Fecha de finalización:** 10/03/2015  
**Entidad organizadora:** International Council for the Exploration of the Sea (ICES) **Tipo de entidad:** Organismo Internacional  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Cristóbal Galbán Malagón; Jordi Dachs Marginet; Susana Agustí Requena. (Brasil):

- 8 Título del trabajo:** Effects of Cu and Cd on the photosynthetic activity of the tropical freshwater phytoplankton Chlorolobion braunii  
**Nombre del congreso:** XIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Guarapari, Brasil

**Fecha de celebración:** 22/09/2014

**Fecha de finalización:** 26/09/2014

**Entidad organizadora:** ECOTOX

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Brasil

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Pedro Echeveste de Miguel; Jaqueline Carmo Silva; Ana Teresa Lombardi. (Brasil):

**9 Título del trabajo:** Os efeitos do cobre no crescimento, fisiologia e bioquímica do fitoplâncton de água doce

**Nombre del congreso:** XIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Guarapari, Brasil

**Fecha de celebración:** 22/09/2014

**Fecha de finalización:** 26/09/2014

**Entidad organizadora:** ECOTOX

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Brasil

**Publicación en acta congreso:** Si

Jaqueline Carmo Silva; Pedro Echeveste de Miguel; Ana Teresa Lombardi. (Brasil):

**10 Título del trabajo:** Young Polar Researchers Engaged in Educational Outreach in Spain

**Nombre del congreso:** XIth SCAR Biology Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 10/07/2013

**Fecha de finalización:** 13/07/2013

**Entidad organizadora:** The Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rodrigo Sotierres; Eli Bonfill; Pedro Echeveste de Miguel.

**11 Título del trabajo:** Effects of Cd, Pb and Hg on polar oceanic phytoplankton: Differences between Arctic and Antarctic communities

**Nombre del congreso:** ICES/PICES: Oceans of Change

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Calviá, Illes Balears, España

**Fecha de celebración:** 12/04/2012

**Fecha de finalización:** 16/04/2012

**Entidad organizadora:** ICES - PICES

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

Pedro Echeveste de Miguel; Antonio Tovar Sánchez; Susana Agustí Requena.





- 12** **Título del trabajo:** Air and water pollution in polar ecosystems: Toxicity of persistent organic pollutants to Arctic and Southern Ocean phytoplankton  
**Nombre del congreso:** International Polar Year Conference 2012: From Knowledge to Action  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá  
**Fecha de celebración:** 09/04/2012  
**Fecha de finalización:** 13/04/2012  
**Entidad organizadora:** IASC - SCAR **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Naiara Berrojalbiz; Cristóbal Galbán Malagón; Jordi Dachs Marginet; Susana Agustí Requena. (Canadá):
- 13** **Título del trabajo:** Cadmium, lead and mercury effects to Arctic Ocean phytoplankton  
**Nombre del congreso:** The Arctic as a Messenger for Global Processes – Climate Change and Pollution  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 15/05/2011  
**Fecha de finalización:** 19/05/2011  
**Entidad organizadora:** Arctic Monitoring and Assessment Programme **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Antonio Tovar Sánchez. "Cadmium, lead and mercury effects to Arctic Ocean phytoplankton". (Desconocido):
- 14** **Título del trabajo:** Decrease in the abundance and viability of oceanic phytoplankton due to trace levels of organic pollutants  
**Nombre del congreso:** SETAC Europe 20th Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2010  
**Fecha de finalización:** 12/05/2010  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet.
- 15** **Título del trabajo:** UVR increased toxicity of a polycyclic aromatic hydrocarbons mixture to marine phytoplankton  
**Nombre del congreso:** SETAC Europe 20th Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España



**Fecha de celebración:** 08/05/2010

**Fecha de finalización:** 12/05/2010

**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet.

- 16 Título del trabajo:** UVR increased toxicity of a polycyclic aromatic hydrocarbons mixture to marine phytoplankton
- Nombre del congreso:** Ocean Sciences Meeting: From Observation to Prediction in the 21st Century
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Autor de correspondencia:** Si
- Ciudad de celebración:** Portland, Estados Unidos de América
- Fecha de celebración:** 24/02/2010
- Fecha de finalización:** 28/02/2010
- Entidad organizadora:** Association for the Sciences of Limnology and Oceanography
- Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Intervención por:** Acceso por inscripción libre
- Publicación en acta congreso:** Si
- Con comité de admisión ext.:** Si
- Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet.

- 17 Título del trabajo:** Evaluation of the synergetic toxic effects of organic pollutants mixtures to marine phytoplanktonic
- Nombre del congreso:** 15th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Autor de correspondencia:** Si
- Ciudad de celebración:** Burdeos, Francia
- Fecha de celebración:** 15/05/2009
- Fecha de finalización:** 19/05/2009
- Entidad organizadora:** PRIMO
- Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Ámbito geográfico:** Unión Europea
- Intervención por:** Acceso por inscripción libre
- Publicación en acta congreso:** Si
- Con comité de admisión ext.:** Si
- Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet.

- 18 Título del trabajo:** Size dependent toxicity thresholds of polycyclic aromatic hydrocarbons to natural and cultured phytoplankton populations
- Nombre del congreso:** 15th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Autor de correspondencia:** Si
- Ciudad de celebración:** Burdeos, Francia
- Fecha de celebración:** 15/05/2009
- Fecha de finalización:** 19/05/2009
- Entidad organizadora:** PRIMO
- Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Ámbito geográfico:** Unión Europea
- Intervención por:** Acceso por inscripción libre
- Publicación en acta congreso:** Si
- Con comité de admisión ext.:** Si
- Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet.

- 19 Título del trabajo:** Lethality of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) to marine phytoplankton: higher sensitivity of Atlantic and Mediterranean communities than cultured phytoplankton
- Nombre del congreso:** Eur-Oceans Final Conference: Global Change and Marine Ecosystems
- Tipo evento:** Congreso
- Ámbito geográfico:** Unión Europea





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia

**Fecha de celebración:** 05/11/2008

**Fecha de finalización:** 09/11/2008

**Entidad organizadora:** EurOceans

**Publicación en acta congreso:** Si

Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Jordi Dachs Marginet.

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

**20 Título del trabajo:** Lethal levels of Cd and Pb to natural marine phytoplankton

**Nombre del congreso:** ASLO Summer Meeting: Interactions on the Edge

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Saint Johns, Canadá

**Fecha de celebración:** 05/06/2008

**Fecha de finalización:** 09/06/2008

**Entidad organizadora:** Association for the Sciences of Limnology and Oceanography

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

Pedro Echeveste de Miguel; Susana Agustí Requena; Antonio Tovar Sánchez.

**21 Título del trabajo:** Lethality of PAH's to marine phytoplankton

**Nombre del congreso:** Ocean Sciences Meeting: From the Watershed to the Global Ocean

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 03/03/2008

**Fecha de finalización:** 07/03/2008

**Entidad organizadora:** Association for the Sciences of Limnology and Oceanography

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

Pedro Echeveste de Miguel; Jordi Dachs Marginet; Susana Agustí Requena.

**22 Título del trabajo:** PAHs lethal thresholds for phytoplankton: Combined effects of UV phototoxicity and mixed compounds

**Nombre del congreso:** Thresholds General Assembly

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia

**Fecha de celebración:** 21/01/2008

**Fecha de finalización:** 25/01/2008

**Entidad organizadora:** THRESHOLDS

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

Pedro Echeveste de Miguel; Jordi Dachs Marginet; Susana Agustí Requena.



- 23 Título del trabajo:** Lethality of PAH's to marine phytoplankton  
**Nombre del congreso:** Thresholds General Assembly  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 20/01/2008  
**Fecha de finalización:** 24/01/2008  
**Entidad organizadora:** THRESHOLDS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Pedro Echeveste de Miguel; Jordi Dachs Marginet; Susana Agustí Requena.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Association of Polar Early Career Scientists  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio  
**Entidad de afiliación:** Association of Polar Early Career Scientists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2016
- 2 Título del comité:** Floraciones de Algas Nocivas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 251001 - Oceanografía biológica  
**Ciudad de radicación:** Antofagasta, Chile  
**Entidad de afiliación:** Comité Oceanográfico Nacional - Chile **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad afiliación:** Chile  
**Fecha de inicio:** 01/04/2019
- 3 Título del comité:** Programa Polar Portugués (Propolar)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida  
**Entidad de afiliación:** Fundação para a ciencia e a tecnologia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad afiliación:** Portugal  
**Fecha de inicio:** 2015



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología  
**Ciudad entidad realización:** Palma, Illes Balears, España  
**Fecha de inicio-fin:** 09/01/2019 - 23/02/2019 **Duración:** 1 mes - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 2** **Entidad de realización:** University of Warwick **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Life Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Coventry, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2018 - 08/08/2018 **Duración:** 1 mes - 27 días  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 3** **Entidad de realización:** King Abdullah University of Science and Technology (KAUST)  
**Ciudad entidad realización:** Jeddah, Arabia Saudita  
**Fecha de inicio-fin:** 29/04/2017 - 05/05/2017 **Duración:** 6 días  
**Entidad financiadora:** KAUST **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Jeddah, Arabia Saudita  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Elaboración y redacción de un meta-análisis
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología  
**Ciudad entidad realización:** Concepción, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2017 - 20/01/2017 **Duración:** 5 días  
**Entidad financiadora:** Conicyt **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Curso teórico-práctico sobre isótopos estables
- 5** **Entidad de realización:** National University of Ireland Galway **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Galway, Border, Midland and Western, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 28/03/2016 - 05/05/2016 **Duración:** 1 mes - 5 días  
**Entidad financiadora:** Conicyt **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Voltametría para la cuantificación de la especiación de metales traza
- 6** **Entidad de realización:** Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología  
**Ciudad entidad realización:** Concepción, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2015 - 30/01/2015 **Duración:** 10 días  
**Entidad financiadora:** Conicyt **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Curso avanzado de citometría de flujo para análisis de comunidad fitoplanctónica

- 7** **Entidad de realización:** University of Québec at Montreal (UQAM) **Tipo de entidad:** Universidad
- Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
- Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá
- Fecha de inicio-fin:** 01/03/2010 - 30/04/2010 **Duración:** 2 meses
- Entidad financiadora:** Estació d'Aqüicultura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Illes Balears, España

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Uso del PHYTOPAM para análisis de actividad fotosintética

- 8** **Entidad de realización:** Centro de Ciencias Pedro Pascual **Tipo de entidad:** Centro de I+D
- Ciudad entidad realización:** Benasque, Aragón, España
- Fecha de inicio-fin:** 22/06/2008 - 27/06/2008 **Duración:** 6 días
- Entidad financiadora:** EurOCEANS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad Europea,

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Curso teórico sobre Cambio Global

- 9** **Entidad de realización:** AZTI-Tecnalia **Tipo de entidad:** Fundación
- Ciudad entidad realización:** Pasajes, País Vasco, España
- Fecha de inicio-fin:** 28/05/2007 - 01/06/2007 **Duración:** 5 días
- Entidad financiadora:** THRESHOLDS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad Europea,

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Uso del FLOWCAM para identificación y cuantificación de la comunidad fitoplanctónica

- 10** **Entidad de realización:** Tjärno Marine Biological Laboratory **Tipo de entidad:** Centro de I+D
- Ciudad entidad realización:** Strömstad, Suecia
- Fecha de inicio-fin:** 09/09/2006 - 13/09/2006 **Duración:** 5 días
- Entidad financiadora:** MarBEF **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad Europea,

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Curso de capacitación sobre métodos de bioensayo en la ecología química marina