



Pedro Echeveste de Miguel

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/09/2024

v 1.4.3

975912f217c16c06f8623bddc90f4960

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.

El Dr. Echeveste es autor de 20 artículos científicos, la mayoría como primer autor y/o autor correspondiente en revistas del primer cuartil; 1 libro en línea; y 1 informe técnico; ha presentado 29 comunicaciones y organizado 3 sesiones en congresos nacionales e internacionales; ha supervisado una investigadora postdoctoral, una lab manager, tres técnicos de laboratorio, dos estudiantes de máster y cuatro de grado; ha liderado 8 proyectos de investigación como investigador principal y 4 como co-investigador; y ha participado en diversas actividades de divulgación, incluidas ferias científicas, visitas a escuelas o comunicados de prensa. Ha recibido 3 acreditaciones: Profesor Ayudante Doctor por la Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears (2019); Profesor Contratado Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (2023), e Investigador Establecido R3 de la Agencia Estatal de Investigación (2023). Estudió Ciencias Biológicas en la Universidad de Navarra (1999-2003), participando en su primer proyecto de investigación (2001). Después de obtener su Licenciatura, recibió una beca del Ministerio de Medio Ambiente de España, para realizar el Máster en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental por la Universidad Complutense (2003-2004). A principios de 2005 se incorporó al Finnish Forest Research Institute en Kolari (Finlandia), en el marco del programa Leonardo da Vinci de la Unión Europea, contribuyendo a la investigación sobre los impactos del cambio climático en bosques boreales. Más tarde se incorporó al Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (CSIC-UIB) para el proyecto Thresholds of Environmental Sustainability, financiado por la Unión Europea. En 2006 inició su doctorado, financiado por el Gobierno de las Islas Baleares, para estudiar los efectos de los contaminantes orgánicos y los metales traza sobre el fitoplancton marino. Su investigación doctoral incluyó estancias en AZTI-Tecnalia (España), el Tjärno Marine Biological Laboratory (Suecia) y la University of Québec at Montreal (Canadá), y participó en 7 cruceros oceanográficos por el mar Mediterráneo y los océanos Atlántico, Ártico y Austral. También formó parte del Consejo de la Association of Polar Early Career Scientists. En 2012 se adjudicó un contrato postdoctoral (CNPq 401214/2012-5), para estudiar los efectos bioquímicos y fisiológicos de los metales traza en el fitoplancton de agua dulce, en la Universidad Federal de São Carlos (Brasil). En 2015 se adjudicó un contrato postdoctoral (Fondecyt Postdoc 3150507), para investigar el papel de los metales traza en la composición y distribución de la comunidad microbiana en el Sistema de Corrientes de Humboldt (HCS) en la Pontificia Universidad Católica (Chile), con estancias de investigación en la National University of Ireland Galway (Irlanda) y la King Abdullah University of Science and Technology (Arabia Saudita). En 2017 se incorporó a la Universidad de Antofagasta (UA, Chile) como profesor asistente, donde impartió cursos de pregrado y posgrado mientras desarrollaba su carrera investigadora independiente. Ya ese año se adjudicó los proyectos de investigación Fondecyt Iniciación 11170837 y REDI170403, para estudiar el papel de la limitación de hierro en las comunidades microbianas del HCS y los impactos de cremas solares en epífitas de *Posidonia oceanica*, respectivamente. En 2018 se le adjudicó el proyecto de investigación RLTG9-357288064 para estudiar los impactos de los plásticos y metales sobre los microorganismos marinos y realizó una estancia



de investigación en la University of Warwick (Reino Unido). En 2019 realizó una estancia de investigación en la Universidad de las Islas Baleares (UIB) y obtuvo el proyecto de investigación RT_12-19, para estudiar los impactos de cremas solares en las comunidades microbianas marinas antárticas, lo que le permitió liderar 2 campañas de campo en la Antártida en 2022 y 2023. En 2020 participó en el proyecto COVID0184, para estudiar la relación entre la composición química de los aerosoles y la presencia del SARS-CoV-2. En 2022 obtuvo el proyecto de investigación Fondecyt Regular 1230979 para estudiar floraciones algales nocivas (FAN) en la costa norte de Chile. Además, en la UA participó en 10 defensas de proyectos o tesis; se desempeñó como asesor científico del Comité Oceanográfico Nacional de Chile, en el grupo de trabajo de FAN; se desempeñó como Secretario de Investigación de la Facultad de Ciencias Marinas y Recursos Biológicos; participó en los programas de autoevaluación del Magister en Ecología de Sistemas Acuáticos (MESA) y del programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas; y sirvió en el Consejo del MESA. En 2022 se incorporó al Departamento de Biología de la UIB como investigador María Zambrano, donde actualmente investiga las interacciones entre fagos, bacterias heterótrofas y cianobacterias que determinan el ciclo del carbono en océanos oligotróficos, habiendo impartido cursos de pregrado y posgrado.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

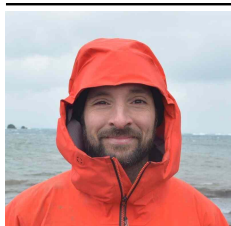
Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye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

Índice h: 13

Citas totales: 910

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (incluyendo el actual): 122

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 17 (89.5%)



Pedro Echeveste de Miguel

Apellidos: **Echeveste de Miguel**
 Nombre: **Pedro**
 ORCID: **0000-0002-3631-5771**
 ResearcherID: **C-2611-2012**
 Provincia de contacto: **Illes Balears**
 Dirección de contacto: **Juan Gris 37, 2ºC**
 Código postal: **07011**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Illes Balears**
 Ciudad de contacto: **Palma**
 Teléfono fijo: **(34) 971179823**
 Correo electrónico: **p.echeveste@uib.eu**
 Teléfono móvil: **(34) 697914829**
 Página web personal: **<https://www.uib.es/es/personal/ABjIwODkyMA/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología, Facultad de Ciències
Categoría profesional: Investigador María Zambrano **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Correo electrónico: p.echeveste@uib.eu
Fecha de inicio: 01/09/2022
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310905 - Microbiología
Secundaria (Cód. Unesco): 251001 - Oceanografía biológica
Terciaria (Cód. Unesco): 321400 - Toxicología
Funciones desempeñadas: Investigación y docencia.
Identificar palabras clave: Microbiología; Oceanografía biológica; Ecotoxicología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Antofagasta	Profesor asociado	01/04/2021
2	Universidad de Antofagasta	Profesor asistente	08/08/2017
3	Pontificia Universidad Católica de Chile	Investigador postdoctoral	01/01/2015
4	Universidade Federal de São Carlos	Investigador postdoctoral	01/09/2012
5	Govern de les Illes Balears	Investigador predoctoral	01/09/2006
6	Thresholds of Environmental Sustainability Integrated Project	Investigador predoctoral	01/06/2005



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Finnish Forest Research Institute	Asistente de investigación	01/01/2005
8	Universidad de Navarra	Asistente de investigación	01/08/2001

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias del
Categoría profesional: Profesor asociado
Fecha de inicio-fin: 01/04/2021 - 31/08/2022 **Duración:** 1 año - 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241705 - Biología marina
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt, Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad empleadora: Antofagasta, Chile
Categoría profesional: Profesor asistente **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Correo electrónico: pedro.echeveste@uantof.cl
Fecha de inicio-fin: 08/08/2017 - 31/03/2021 **Duración:** 3 años - 7 meses - 23 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 251001 - Oceanografía biológica
Secundaria (Cód. Unesco): 321400 - Toxicología
Funciones desempeñadas: Investigación, docencia y administración.
Identificar palabras clave: Oceanografía biológica; Ecología; Ecotoxicología
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Pontificia Universidad Católica de Chile
Departamento: Departamento de Ecología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Santiago, Chile
Categoría profesional: Investigador postdoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
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 dirección y/o gestión: Universitaria
- 4 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 **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
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 dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Apoyo en aulas prácticas en biotecnología. Orientación de tesis de pre-grado de Jaqueline Carmo Silva.

- 5 Entidad empleadora:** Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Gobierno autonómico
Departamento: Cambio Global, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Ciudad entidad empleadora: Illes Balears, España
Categoría profesional: Investigador predoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 06/06/2011 **Duración:** 4 años - 9 meses - 5 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Experimentación, toma y procesamiento de muestras, análisis de resultados, redacción de manuscritos e informes técnicos y científicos, presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs
- 6 Entidad empleadora:** Thresholds of Environmental Sustainability Integrated Project
Departamento: Cambio Global, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Categoría profesional: Investigador predoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 31/05/2006 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Experimentación, toma y procesamiento de muestras, análisis de resultados, redacción de informe técnico.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs
- 7 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
- 8 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

Resumen de la actividad profesional

La actividad científica del Dr. Echeveste se resume en la autoría de 20 artículos en revistas científicas revisadas por pares (la mayoría como primer autor y/o autor correspondiente en revistas del 1º cuartil), 1 libro en línea y 1 informe técnico; en la presentación de 29 comunicaciones científicas y la organización de tres sesiones en congresos nacionales e internacionales; el liderazgo una vez finalizado su doctorado de 8 proyectos de investigación como investigador principal y 4 como co-investigador; la participación en 7 cruceros oceanográficos en el mar Mediterráneo y los océanos Atlántico, Ártico y Antártico; y el liderazgo de 2 campañas de terreno en la Antártida.



Respecto a su actividad docente, el Dr. Echeveste ha sido coordinador de diversas asignaturas: en la Universidad de Antofagasta (Chile), las asignaturas de Oceanografía y Biología del plancton del Grado de Biología Marina, y la de Estructura de Ambientes Acuáticos del Magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos; y en la Universidad de las Islas Baleares, de las asignatura de Ampliación de Microbiología y Técnicas de Análisis Microbiológico del Grado de Biología. A su vez, ha sido responsable de la supervisión de 2 tesis de fin de máster (1 terminada y 1 en curso), 5 tesis de fin de grado (terminadas), una alumna colaboradora y una estudiante de prácticas internacional (en curso).



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: Magíster 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: Sí
- 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: Programa Oficial de Doctorado en Biología
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/06/2011

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

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Iniciación a la Fotografía Submarina
Ciudad entidad titulación: Palma, Illes Balears, España
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Objetivos de la entidad: Formación
Fecha de finalización: 09/06/2010 **Duración en horas:** 18 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Buceador 1-E
Ciudad entidad titulación: Palma, Illes Balears, España
Entidad de titulación: Federación Española de Actividades Subacuáticas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Formación profesional
Fecha de finalización: 13/10/2007 **Duración en horas:** 20 horas



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

- 1 Título del curso/seminario:** VI Jornades d'Experiències Docents
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento de la docencia universitaria.
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unitat de Gestió dels Estudis de Grau
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2024 - 07/02/2024
- 2 Título del curso/seminario:** Inducción a la Docencia en Universidades del Estado de Chile
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento en la docencia universitaria.
Entidad organizadora: Red de Universidades del Estado de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 03/07/2020
- 3 Título del curso/seminario:** Inducción académica a la docencia universitaria UA
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento en la docencia universitaria.
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta
Facultad, instituto, centro: Dirección de Desarrollo Curricular
Duración en horas: 27 horas
Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 30/05/2020
- 4 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Objetivos del curso/seminario: Capacitación para la enseñanza en Educación Secundaria.
Entidad organizadora: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 03/08/2004

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	B2	B2	B1	B1	B1
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Portugués	B2	B2	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: Ampliación de Microbiología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: Ampliación de Microbiología
Fecha de inicio: 01/02/2024 **Fecha de finalización:** 30/06/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología
Ciudad entidad realización: Palma, Illes Balears, España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microbiología Marina
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ecología Marina
Curso que se imparte: Microbiología Marina
Fecha de inicio: 14/02/2024 **Fecha de finalización:** 15/02/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología
Ciudad entidad realización: Palma, Illes Balears, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología del fitoplancton
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ecología Marina
Curso que se imparte: Ecología del fitoplancton
Fecha de inicio: 05/02/2024 **Fecha de finalización:** 05/02/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



Departamento: Biología
Ciudad entidad realización: Palma, Illes Balears, España
Idioma de la asignatura: Inglés

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis Microbiológico
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Microbiología Avanzada
Curso que se imparte: Técnicas de Análisis Microbiológico
Fecha de inicio: 22/01/2024 **Fecha de finalización:** 26/01/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología
Ciudad entidad realización: Palma, Illes Balears, España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de Microbiología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: Ampliación de Microbiología
Fecha de inicio: 23/01/2023 **Fecha de finalización:** 30/06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 42
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología
Ciudad entidad realización: Palma, Illes Balears, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis Microbiológico
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Microbiología Avanzada
Curso que se imparte: Técnicas de Análisis Microbiológico
Fecha de inicio: 20/02/2023 **Fecha de finalización:** 24/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología
Ciudad entidad realización: Palma, Illes Balears, España
Idioma de la asignatura: Español



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de Ambientes Acuáticos
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: 04/04/2022 **Fecha de finalización:** 05/08/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español
- 8** **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: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina
Fecha de inicio: 14/03/2022 **Fecha de finalización:** 15/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Ciudad entidad evaluación: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina
Fecha de inicio: 02/08/2021 **Fecha de finalización:** 17/12/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de ambientes acuáticos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Magister en Ecología de Sistemas Acuáticos
Fecha de inicio: 05/04/2021 **Fecha de finalización:** 20/08/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos



Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español

11 **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: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina
Fecha de inicio: 08/03/2021 **Fecha de finalización:** 02/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español

12 **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: 24/08/2020 **Fecha de finalización:** 29/01/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español

13 **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: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina
Fecha de inicio: 09/03/2020 **Fecha de finalización:** 03/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español

14 **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: 5
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

15 **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: Obligatoria
Titulación universitaria: Magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos
Fecha de inicio: 01/04/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
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

16 **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: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina
Fecha de inicio: 04/03/2019 **Fecha de finalización:** 12/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
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

17 **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
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 96
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Idioma de la asignatura: Español

18 **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



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

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

19 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

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

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

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estudios en Oceanografía Costera

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Marina

Fecha de inicio: 15/08/2018

Fecha de finalización: 15/12/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 64

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos

Departamento: Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

Idioma de la asignatura: Español

21 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 Ciencias Biológicas Especialidad Biología Marina

Fecha de inicio: 15/08/2018

Fecha de finalización: 15/12/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 96

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos

Departamento: Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Dinámicos

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: 02/04/2018

Fecha de finalización: 31/07/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

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

23 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: 05/03/2018

Fecha de finalización: 31/07/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 96

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Marinas y Recursos Biológicos

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

24 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: 01/04/2018

Fecha de finalización: 30/04/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

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 Recursos Biológicos

Departamento: Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Dinámicos

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: 21/08/2017

Fecha de finalización: 08/12/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

Idioma de la asignatura: Español



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Variabilidad espacial de comunidades zooplanctónicas asociadas a dos bahías en Península de Mejillones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Alumno/a: Catalina Obreque Mandiola
Fecha de defensa: 30/03/2023
- 2 Título del trabajo:** Efecto del lixiviado de colillas de cigarro sobre clorófitas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Alumno/a: Romina Garay
Fecha de defensa: 15/03/2023
- 3 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: 22/07/2022
- 4 Título del trabajo:** Factores causantes de la aparición y desaparición de un bloom fitoplanctónico en la Bahía San Jorge (Antofagasta, Chile) durante el verano de 2020-2021
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Alumno/a: Fabián Cortés
Fecha de defensa: 09/06/2022
- 5 Título del trabajo:** Physiological responses of Humboldt Current System diatoms to Fe and Cu co-limitation
Tipo de proyecto: Tesis de magíster
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Alumno/a: Katuska Huapaya Mora
Fecha de defensa: 03/05/2022
- 6 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Alumno/a: Jaqueline Carmo Silva
Fecha de defensa: 05/09/2015



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de trabajo de fin de máster
Identificar palabras clave: Ecología acuática
Ciudad de realización: Palma, Illes Balears, España
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 22/02/2024
- 2 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de trabajo de fin de máster
Identificar palabras clave: Contaminación
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/03/2023
- 3 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de trabajo de fin de Grado
Identificar palabras clave: Contaminación
Ciudad de realización: Santander, Colombia
Entidad organizadora: Universidad Industrial de Santander **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/08/2022
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador de tribunal de defensa de proyecto de tesis de Magíster
Identificar palabras clave: Microbiología
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/07/2022
- 5 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de proyecto de tesis de Magíster
Identificar palabras clave: Microbiología
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/07/2022
- 6 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de tesis de Doctorado
Identificar palabras clave: Ecotoxicología
Ciudad de realización: Thuwal, Arabia Saudita
Entidad organizadora: King Abdullah University of Science and Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/04/2022
- 7 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de proyecto de tesis de Doctorado
Identificar palabras clave: Biología acuática
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/04/2022



- 8 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de tesis de Doctorado
Identificar palabras clave: Microbiología
Ciudad de realización: Sao Carlos, Brasil
Entidad organizadora: Universidade Federal de Sao Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/02/2022
- 9 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de proyecto de tesis de Doctorado
Identificar palabras clave: Biología acuática
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/01/2021
- 10 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de proyecto de tesis de Magíster
Identificar palabras clave: Biología acuática
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 13/07/2020
- 11 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de tesis de Magíster
Identificar palabras clave: Biología acuática
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 25/04/2019
- 12 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunal de defensa de tesis de Magíster
Identificar palabras clave: Biología acuática
Ciudad de realización: Antofagasta, Chile
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/12/2018

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:** Harmful Algal Blooms in the North of Chile: causes and consequences
Identificar palabras clave: Plancton; Oceanografía biológica
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional
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; Pablo Pérez Villalobos; Paris Lavín; Sergio Seoane; Aurore Regaudie de Gioux; María Teresa González; Natalia Osma; Marcela Cornejo d'Ottone; Mariella Rivas; Pierre Amael Auger; Gonzalo Álvarez; Francisco Delgadillo

Nº de investigadores/as: 12

Nº de personas/año: 20

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Santiago, Chile

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Fondecyt Regular

Cód. según financiadora: 1230979

Fecha de inicio-fin: 01/05/2023 - 30/04/2027

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: IFREMER; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Universidad Autónoma de Baja California; Universidad Católica del Norte; Universidad de Antofagasta; Universidad de las Islas Baleares; Universidad del País Vasco

Cuantía total: 280.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 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

Nombre del programa: Fondos regulares

Cód. según financiadora: RT-12-19

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 100.000 €

Cuantía subproyecto: 100.000 €

3 Nombre del proyecto: Estudio sobre monitoreo y medición de contaminación atmosférica en Mejillones

Identificar palabras clave: Contaminación atmosférica

Identificar palabras clave: Contaminación atmosférica

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

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 Huneus

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

FIMA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile**Tipo de participación:** Coordinador**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2021 - 31/03/2022**Duración:** 8 meses**Cuantía total:** 9.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 4** **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

Identificar palabras clave: Contaminación atmosférica; Medicina clínica y epidemiología**Identificar palabras clave:** Contaminación atmosférica; Medicina clínica y epidemiología**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Mayor**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Santiago, 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**Nº de personas/año:** 20**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Concurso para la asignación rápida de recursos para proyectos de investigación sobre el coronavirus (COVID-19) – REC**Cód. según financiadora:** COVID0184**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 31/10/2021**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad Mayor; Universidad de Antofagasta; Universidad de Chile**Cuantía total:** 80.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

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

Identificar palabras clave: Contaminación atmosférica; Ecotoxicología**Identificar palabras clave:** Contaminación atmosférica; Ecotoxicología**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**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**Nº de personas/año:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Antártico Chileno

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Punta Arenas, Chile

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fondos regulares

Cód. según financiadora: RT-12-17

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

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA; Universidad Andrés Bello; Universidad Mayor; Universidad de Antofagasta

Cuantía total: 80.000 €

Cuantía subproyecto: 80.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 Nombre del proyecto: Iron limitation in the Humboldt Current System

Identificar palabras clave: Oceanografía biológica

Identificar palabras clave: Oceanografía biológica

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

Ámbito geográfico: Nacional

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,...): Katuska Huapaya Mora; Pedro Echeveste de Miguel; Pierre Amael Auger; Peter von Dassow

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comision Nacional de Investigacion Científica y Tecnológica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Santiago, Chile

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Fondecyt Iniciación

Cód. según financiadora: 11170837

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

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Pontificia Universidad Católica de Chile; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Universidad de Antofagasta

Cuantía total: 150.000 €

7 Nombre del proyecto: Impactos del cambio climático sobre la biodiversidad costera

Identificar palabras clave: Cambio climático

Identificar palabras clave: Cambio climático

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Antofagasta

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Valdés; María Teresa González; Pedro Echeveste; Lissette Paredes; Maritza Malebrán; Maritza Fajardo

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

Escondida / BHP

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Antofagasta, Chile

Tipo de participación: Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/03/2020**Duración:** 1 año - 6 meses**Entidad/es participante/s:** Universidad de Antofagasta**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

8 **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

Identificar palabras clave: Contaminación de las costas**Identificar palabras clave:** Contaminación de las costas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**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; Jordi Dachs Marginet**Nº de investigadores/as:** 10**Nº de personas/año:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Comision Nacional de Investigacion Científica y Tecnológica

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Redes Internacionales**Cód. según financiadora:** REDI170292**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 24.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

9 **Nombre del proyecto:** SunToxiFix: Sunscreen effects on autotrophic and heterotrophic N₂-fixing bacteria in Posidonia oceanica beds

Identificar palabras clave: Oceanografía biológica; Ecotoxicología**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica; Ecotoxicología**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**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; Víctor Fernández Juárez; Jocelyn Brito Echeverría**Nº de investigadores/as:** 5**Nº de personas/año:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Comision Nacional de Investigacion Científica y Tecnológica

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Chile**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Redes Internacionales**Cód. según financiadora:** REDI170403

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Antofagasta; Universidad de las Islas Baleares**Cuantía total:** 24.000 €**Cuantía subproyecto:** 24.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**10 Nombre del proyecto:** Effect of iron limitation on eddy productivity and the offshore extension of coastal productivity in the Eastern South Pacific**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica de Chile**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peter von Dassow; Pedro Echeveste; Francisco Díaz Rosas; Pierre Auger; Montserrat Aldunate; Cristian Vargas**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Conicyt

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Chile**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Fondecyt Regular**Cód. según financiadora:** 11160801**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2016 - 30/04/2019**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Pontificia Universidad Católica de Chile; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Universidad de Antofagasta; Universidad de Concepción**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**11 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?**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica; Ecotoxicología**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica; Ecotoxicología**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Warwick University**Ciudad entidad realización:** Coventry, Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire, Reino Unido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Echeveste de Miguel; Joseph Christie Oleza; Craig Dedman; Víctor Fernández Juárez**Nº de investigadores/as:** 4**Nº de personas/año:** 4**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**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Newton Fund Latin America Researcher Links**Cód. según financiadora:** RLTG9-357288064**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/03/2019**Duración:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 10.000 €**Cuantía subproyecto:** 10.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**12 Nombre del proyecto:** Trace metals role in marine phytoplankton composition and distribution in the Humboldt Current System**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica; Ecotoxicología; Contaminación por metales**Identificar palabras clave:** Oceanografía biológica; Ecotoxicología; Contaminación por metales**Modalidad de proyecto:** De investigación**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

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; Peter von Dassow; Peter Croot**Nº de investigadores/as:** 3**Nº de personas/año:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Chile**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Fondecyt Postdoc**Cód. según financiadora:** 3150507**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2014 - 31/10/2017**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** National University of Ireland Galway; Pontificia Universidad Católica de Chile**Cuantía total:** 100.000 €**Cuantía subproyecto:** 100.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**13 Nombre del proyecto:** Physiological and biochemical effects of trace metals to freshwater phytoplankton**Identificar palabras clave:** Ecotoxicología; Contaminación por metales**Identificar palabras clave:** Ecotoxicología; Contaminación por metales**Modalidad de proyecto:** De investigación**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

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; Jaqueline Carmo Silva; Ana Teresa Lombardi**Nº de investigadores/as:** 3**Nº de personas/año:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Conselho Nacional de Pesquisa

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Brasil**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Ciencia sem Fronteiras**Cód. según financiadora:** 401214/2012-5**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2015**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidade Federal de Sao Carlos**Cuantía total:** 90.000 €**Cuantía subproyecto:** 90.000 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 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

15 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

16 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

17 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

18 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

19 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**20 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**21 Nombre del proyecto:** Actuaciones humanas en ríos de Navarra: Su incidencia en la conservación de la diversidad**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,...):** Carmen Escala Urdapilleta; 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; Cristóbal Galbán Malagón; Jordi Dachs Marginet; Susana Agustí Requena. Airborne organic pollutants impact microbial communities in temperate and Antarctic seawaters. *Chemosphere*. 364 - 143085, Elsevier, 2024.

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2024.143085

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.1

Posición de publicación: 32

Publicación relevante: Sí

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: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 358

- 2** Pedro Echeveste de Miguel; Víctor Fernández Juárez; Jocelyn Brito Echeverría; Araceli Rodríguez Romero; Antonio Tovar Sánchez; Nona Agawin Romualdo. Toxicity of inorganic nanoparticles and commercial sunscreens on marine bacteria. *Chemosphere*. 364 - 143066, Elsevier, 2024.

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2024.143066

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.1

Posición de publicación: 32

Publicación relevante: Sí

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: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 358

- 3** Craig Dedman; Víctor Fernández Juárez; Joseph Christie Oleza; Pedro Echeveste. Cell size matters: nano- and micro-plastics preferentially drive declines of large marine phytoplankton due to co-aggregation. *Journal of Hazardous Materials*. 424, pp. 127488. Elsevier, 2022. ISSN 0304-3894

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2021.127488

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 14,22

Posición de publicación: 9

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: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 279



Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 27

Publicación relevante: Sí

- 4** Víctor Fernández Juárez; Daniel Jaén Luchoro; Jocelyn Brito Echeverría; Nona Agawin Romualdo; Antoni Bennasar 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*. 83 - 2, pp. 296 - 313. Springer, 2022. ISSN 0095-3628, ISBN 9781118015841

DOI: 10.1007/s00248-021-01766-z

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,19

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

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: Sí

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 113

Citas: 6

- 5** 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. 2021. ISSN 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2020.581118

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,06

Posición de publicación: 34

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

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

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

Citas: 24

- 6** 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*. 151, pp. 110795. Elsevier, 2020. ISSN 0025-326X

DOI: 10.1016/j.marpolbul.2019.110795

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

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

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 113

Citas: 184



- 7** Pedro Echeveste; Peter Croot; Peter von Dassow. Differences in the sensitivity to Cu and ligand production of coastal vs offshore strains of *Emiliana huxleyi*. *Science of the Total Environment*. 625, pp. 1673 - 1680. Elsevier, 2018. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.10.050
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10,75
Posición de publicación: 26
Fuente de citas: Google Scholar
Publicación relevante: Sí
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: Sí
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 279
Citas: 36
- 8** 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. ISSN 0147-6513
DOI: 10.1016/j.ecoenv.2018.05.059
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,13
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: Google Scholar
Publicación relevante: Sí
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: Sí
Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 94
Citas: 49
- 9** 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. ISSN 0147-6513
DOI: 10.1016/j.ecoenv.2017.05.030
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,13
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: Google Scholar
Publicación relevante: Sí
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: Sí
Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 94
Citas: 48
- 10** 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. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.07.111
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10,75**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante:** Sí**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 279**Citas:** 48

- 11** 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>>. ISSN 0269-7491

DOI: 10.1016/j.envpol.2013.10.029**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9,99**Posición de publicación:** 28**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante:** Sí**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:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 279**Citas:** 28

- 12** P. Echeveste; S. Agustí; A. Tovar-Sanchez. 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: <<https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/etc.1893>>. ISSN 0730-7268

DOI: 10.1002/etc.1893**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,22**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante:** Sí**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:** Sí**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 94**Citas:** 73

- 13** 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>>. ISSN 0269-7491

DOI: 10.1016/j.envpol.2009.07.006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**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:** Sí



Índice de impacto: 9,99

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: Google Scholar

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 279

Citas: 49

Citas: 58

- 14** 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>>. ISSN 0269-7491

DOI: 10.1016/j.envpol.2009.07.006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,99

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

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: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 279

Citas: 152

- 15** 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>>. ISSN 0045-6535

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2010.06.072

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,94

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

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: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 279

Citas: 100

- 16** Pedro Echeveste; Cristóbal Galbán Malagón; Jordi Dachs; Susana Agustí. Airborne organic pollutants impact phytoplankton in temperate and Antarctic seawaters. *Chemosphere*. Elsevier, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4796933>>. ISSN 0045-6535

DOI: 10.2139/ssrn.4796933

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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: Sí



Índice de impacto: 8.1
Posición de publicación: 32
Publicación relevante: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 358

- 17** Pablo Pérez; Paris Lavín; Chris Harrod; Pedro Echeveste. Differences in the adulteration degree and antimicrobial activity of Chilean ulmo honey versus multifloral honey revealed by stable isotope analysis. Food Control. 164, pp. 110590. Elsevier, 2024. ISSN 0956-7135

DOI: 10.1016/j.foodcont.2024.110590
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.6
Posición de publicación: 24

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: Sí
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 173

- 18** Katiuska Huapaya; Pedro Echeveste. Physiological responses of Humboldt Current System diatoms to Fe and Cu co-limitation. Marine Environmental Research. 187, pp. 105937. Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.105937>>. ISSN 18790291

DOI: 10.1016/j.marenvres.2023.105937
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.34
Posición de publicación: 15

Fuente de citas: Google Scholar

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
Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 113

Citas: 3

- 19** Pedro A. Rodríguez Ramos; Yunior Sánchez Miranda; Lourdes M. Zumalacárregui de Cárdenas; Osney Pérez Ones; Ana Hernández Milán; Pedro Echeveste de Miguel; Ana Teresa Lombardi. Obtención de biomasa de microalga Chlorella vulgaris en un banco de prueba de fotobiorreactores de columna de burbujeo. Afinidad. 73 - 574, (España): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/afinidad/article/viewFile/312011/402106>>. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,35
Posición de publicación: 177

Fuente de citas: Google Scholar

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
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 179

Citas: 16



- 20** Sergio Ruiz-Halpern; Pedro Echeveste; Susana Agustí; Carlos M. Duarte. Size-dependence of volatile and semi-volatile organic carbon content in phytoplankton cells. *Frontiers in Marine Science*. 1, pp. 25 - 25. Frontiers Media SA, 2014. ISSN 2296-7745
DOI: 10.3389/fmars.2014.00025
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,25
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: Google Scholar
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
Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 113
Citas: 6
- 21** 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
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 28
Publicación relevante: No
- Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Autor de correspondencia: No
- 22** Jose Manuel Zaldívar; Stephanie Bopp; Roberta Carafa; Sybille Dueri; Teresa Lettieri; Helena Maciel; Dimitar T. Marinov; Pedro Echeveste; Susana Agustí; A. James; Jordi Dachs. *Thresholds of contaminants: A synthesis*. EUR 23019 EN. 2007. Disponible en Internet en: <<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC41110>>. ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-07447-9
DOI: 10.2788/48992
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11
Publicación relevante: No
- Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Toxicity of inorganic nanoparticles (ZnO and TiO₂) to marine Antarctic microbial communities
Nombre del congreso: ISME 19
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Ciudad del Cabo, República Sudafricana
Fecha de celebración: 18/08/2024
Fecha de finalización: 23/08/2024
Entidad organizadora: International Society for Microbial Ecology
 Pedro Echeveste de Miguel; Maritza Fajardo Escobar; Katiuska Huapaya Mora; Marcela Cornejo D'Ottone; Aurore Regaudie de Gioux; Víctor Fernández Juárez; Lasse Riemann.



- 2** **Título del trabajo:** Microplastic concentrations influence metal toxicity on Mediterranean phytoplankton
Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Palma, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 04/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography
Guillem Coll García; Iván Ruiz Llobera; Quim Garriga Aguas; Nona Agawin; Pedro Echeveste; Víctor Fernández Juárez. 07/06/2023.
- 3** **Título del trabajo:** Toxicity of two organic UV filters, oxybenzone and octocrylene, to Antarctic natural microbial communities
Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Palma, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 04/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography
Pedro Echeveste 1; Maritza Fajardo; Katiuska Huapaya; Marcela Cornejo D'Ottone; Aurore Regaudie de Gioux; Víctor Fernández Juárez; Lasse Riemann. 05/06/2023.
- 4** **Título del trabajo:** Toxicidad de Pb, Cu, Zn, and Se en una diatomea marina aislada de la Corriente de Humboldt
Nombre del congreso: IX Congreso Virtual AMEQA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 07/11/2022
Fecha de finalización: 11/11/2022
Entidad organizadora: Asociación Mesoamericana de Ecotoxicología y Química Ambiental
Ciudad entidad organizadora: México
Con comité de admisión ext.: Sí
Diana Montenegro; Pedro Echeveste de Miguel.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 5** **Título del trabajo:** Toxicity of Pb, Cu, Zn and Se in two marine diatoms isolated from the Humboldt Current System
Nombre del congreso: XLI Congreso de Ciencias del Mar
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 25/05/2022
Fecha de finalización: 25/05/2022
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Ciencias del Mar
Ciudad entidad organizadora: Chile
Diana Montenegro; Pedro Echeveste.
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 6** **Título del trabajo:** Octocrileno y oxibenzona: amenazas emergentes en el continente blanco
Nombre del congreso: XLI Congreso de Ciencias del Mar
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 24/05/2022
Fecha de finalización: 24/05/2022
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Chile
Maritza Fajardo; Katuska Huapaya; Pedro Echeveste.
- 7** **Título del trabajo:** Efecto de la limitación del hierro y cobre en la fisiología de la diatomea Chaetoceros sp. asilada de la Bahía San Jorge, Antofagasta
Nombre del congreso: XL Congreso de Ciencias del Mar
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Punta Arenas, Chile
Fecha de celebración: 24/05/2021
Fecha de finalización: 28/05/2021
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Ciencias del Mar
Ciudad entidad organizadora: Chile
K. Huapaya; P. Echeveste.
- 8** **Título del trabajo:** Variaciones en la composición de la comunidad picofitoplanctónica de la Bahía San Jorge, Antofagasta, asociado a nutrientes y temperatura
Nombre del congreso: XL Congreso de Ciencias del Mar
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Punta Arenas, Chile
Fecha de celebración: 24/05/2021
Fecha de finalización: 28/05/2021
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Ciencias del Mar
Ciudad entidad organizadora: Chile
F. Pardo; K. Huapaya; J. Huck; P. Echeveste.
- 9** **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: Sí
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
P. Echeveste; J. Christie Oleza.
- 10** **Título del trabajo:** Inorganic UV-filters (ZnO and TiO₂) effects on autotrophic and heterotrophic N₂-fixing bacteria in the mediterranean seagrass Posidonia Oceanica
Nombre del congreso: SETAC Latinoamerica 13th Biannual Meeting
Autor de correspondencia: Sí
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

P. Echeveste; V. Fernández Juárez; J. Brito Echeverría; A. Tovar Sánchez; N. Agawin.

11 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: Sí

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

P. Echeveste; P.A. Auger; P. von Dassow.

12 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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

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

Con comité de admisión ext.: Sí

P. Echeveste; P. Croot; P. von Dassow.

13 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: Sí

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.: Sí

P. Echeveste; A.T. Lombardi; A. Claudino dos Santos; J. Carmo Silva.

14 Título del trabajo: Size matters: Effects of Cu and Cd on the growth, viability, cell volume and photosynthetic activity of the tropical freshwater phytoplankton *Chlorobion 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: Sí

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: Sí
P. Echeveste; J. Carmo Silva; A.T. Lombardi.

Con comité de admisión ext.: Sí

- 15 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 **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
P. Echeveste; C. Galbán Malagón; J. Dachs; S. Agustí. (Brasil):

- 16 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 **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
P. Echeveste; J. Carmo Silva; A.T. Lombardi. (Brasil):

- 17 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 **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
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: Sí
J. Carmo Silva; P. Echeveste; A.T. Lombardi. (Brasil):

- 18 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
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)
Publicación en acta congreso: Sí
R. Sotierres; E. Bonfill; P. Echeveste.

Intervención por: Acceso por inscripción libre
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí

19 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
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Calviá, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 12/04/2012
Fecha de finalización: 16/04/2012
Entidad organizadora: ICES - PICES
Publicación en acta congreso: Sí
P. Echeveste; A. Tovar Sánchez; S. Agustí.

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí

20 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
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 09/04/2012
Fecha de finalización: 13/04/2012
Entidad organizadora: IASC - SCAR
Publicación en acta congreso: Sí
P. Echeveste; N. Berrojalbiz; C. Galbán Malagón; J. Dachs; S. Agustí. (Canadá):

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí

21 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
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 15/05/2011
Fecha de finalización: 19/05/2011
Entidad organizadora: Arctic Monitoring and Assessment Programme
Publicación en acta congreso: Sí
P. Echeveste; S. Agustí; A. Tovar Sánchez. "Cadmium, lead and mercury effects to Arctic Ocean phytoplankton". (Desconocido):

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí



- 22 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: Sí
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
P. Echeveste; S. Agustí; J. Dachs.
- 23 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: Sí
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
P. Echeveste; S. Agustí; J. Dachs.
- 24 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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Sí
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
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
P. Echeveste; S. Agustí; J. Dachs.
- 25 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 **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Burdeos, Francia
Fecha de celebración: 15/05/2009
Fecha de finalización: 19/05/2009



Entidad organizadora: PRIMO
Publicación en acta congreso: Sí
 P. Echeveste; S. Agustí; J. Dachs.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí

26 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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

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

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

P. Echeveste; S. Agustí; J. Dachs.

27 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: Sí

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 05/11/2008

Fecha de finalización: 09/11/2008

Entidad organizadora: EurOceans

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

P. Echeveste; S. Agustí; J. Dachs.

28 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: Sí

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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

P. Echeveste; S. Agustí; A. Tovar.

29 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: Sí



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
Publicación en acta congreso: Sí
P. Echeveste; J. Dachs; S. Agustí.

- 30** **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: Sí
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Pedro Echeveste; Jordi Dachs; Susana Agustí.

- 31** **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: Sí
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Pedro Echeveste; Jordi Dachs; Susana Agustí.

Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** La gran locura del turismo en la Antártida llega al viajero 100.000: "Cualquier tontería allí te cuesta la vida"
Nombre del evento: Entrevista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/04/2024
Entidad organizadora: Diario El Mundo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: España
Disponible en Internet en:
<<https://www.elmundo.es/papel/historias/2024/04/09/660fd301e85ece87718b4593.html>>.



- 2** **Título del trabajo:** 'The impact we have is vast': scientists look to clean up Antarctica
Nombre del evento: Entrevista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 20/05/2023
Entidad organizadora: The Guardian
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
Disponible en Internet en: <<https://www.theguardian.com/world/2023/may/20/scientists-clean-up-antarctica>>.
- 3** **Título del trabajo:** Investigan impacto de los bloqueadores solares en comunidades microbianas
Nombre del evento: Entrevista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Chile
Fecha de celebración: 29/03/2023
Entidad organizadora: El Pingüino **Tipo de entidad:** Medio de comunicación
Ciudad entidad organizadora: Chile
Disponible en Internet en: <Investigan impacto de los bloqueadores solares en comunidades microbianas>.
- 4** **Título del trabajo:** El riesgo de los bloqueadores solares en las comunidades microbianas en la Antártica
Nombre del evento: Entrevista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Chile
Fecha de celebración: 05/03/2023
Entidad organizadora: Osorno en vivo **Tipo de entidad:** Medio de comunicación
Ciudad entidad organizadora: Chile
Disponible en Internet en: <<https://osornoenvivo.cl/wp/2023/03/25/el-riesgo-de-los-bloqueadores-solares-en-las-comunidades-microbianas-en-la-antartica/>>.
- 5** **Título del trabajo:** Expedición Antártica Escolar
Nombre del evento: Expedición Antártica Escolar
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Antártida, Antártida
Fecha de celebración: 12/02/2022
Entidad organizadora: Instituto Antártico Chileno **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Punta Arenas, Chile
- 6** **Título del trabajo:** Investigador de la UA explica coloración del mar en Antofagasta
Nombre del evento: Entrevista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 01/02/2021
Entidad organizadora: Mundo Acuícola **Tipo de entidad:** Medio digital
Ciudad entidad organizadora: Chile
Disponible en Internet en: <<https://www.mundoacuicola.cl/new/investigador-de-la-ua-explica-coloracion-del-mar-en-antofagasta/>>.
- 7** **Título del trabajo:** Fenómenos naturales en las costas de Chile: Cientos de peces varados y cambios en el color del mar
Nombre del evento: Entrevista



Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Chile

Fecha de celebración: 27/01/2021

Entidad organizadora: Chilevisión

Tipo de entidad: Medio de comunicación

Ciudad entidad organizadora: Chile

Disponible en Internet en: <<https://www.chilevision.cl/noticias/reportajes/cronicas/fenomenos-naturales-en-las-costas-de-chile-cientos-de-peces-varados-y>>.

8 Título del trabajo: Bloqueadores solares en la Antártida: ¿Una nueva amenaza para las comunidades microbianas?

Nombre del evento: Ciencia Abierta

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile

Fecha de celebración: 23/09/2020

Entidad organizadora: PAR Explora Antofagasta

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Antofagasta, Chile

Pedro Echeveste de Miguel.

9 Título del trabajo: Académico de la Universidad de Antofagasta explica cómo los bloqueadores están contaminando la Antártida Fuente: <https://www.soychile.cl/Antofagasta/Sociedad/2020/09/02/671502/VIDEO-Academico-de-la-Universidad-de-Antofagasta-explica-como-los-bloqueadores-estan-contaminado-la-Antartida.aspx> Sitio: Soychile.cl

Nombre del evento: Entrevista

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Ciudad de celebración: Chile

Fecha de celebración: 02/09/2020

Entidad organizadora: SoyChile

Tipo de entidad: Medio de comunicación

Ciudad entidad organizadora: Chile

Disponible en Internet en: <<https://www.soychile.cl/Antofagasta/Sociedad/2020/09/02/671502/VIDEO-Academico-de-la-Universidad-de-Antofagasta-explica-como-los-bloqueadores-estan-contaminado-la-Antartida.aspx>>.

10 Título del trabajo: Día Mundial de los Océanos

Nombre del evento: Entrevista

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Chile

Fecha de celebración: 09/06/2020

Entidad organizadora: TVU

Tipo de entidad: Medio de comunicación

Ciudad entidad organizadora: Chile

Disponible en Internet en: <<https://www.sur-austral.cl/dia-mundial-de-los-oceanos-en-tvu/>>.

11 Título del trabajo: Cambio Global y efectos sobre los Océanos

Nombre del evento: Charla Pública

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile

Fecha de celebración: 24/04/2018

Entidad organizadora: PAR Explora Antofagasta

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Antofagasta, Chile



Pedro Echeveste. Disponible en Internet en:

<<https://www.explora.cl/antofagasta/charla-publica-sobre-cambio-global-y-efectos-sobre-el-oceano/>>.

12 Título del trabajo: Cambio Global y sus efectos sobre los Océanos

Nombre del evento: Día Mundial de los Océanos

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Santiago, Chile

Fecha de celebración: 07/06/2017

Entidad organizadora: Instituto Milenio de Oceanografía

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad organizadora: Concepción, Chile

Disponible en Internet en: <<https://www.aqua.cl/imo-salio-a-la-calle-y-a-las-aulas-para-difundir-la-importancia-de-los-oceanos/>>.

13 Título del trabajo: Difusión de las ciencias del mar

Nombre del evento: Congreso del Futuro para Jóvenes

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: Santiago, Chile

Fecha de celebración: 22/11/2016

Entidad organizadora: Instituto Milenio de Oceanografía

Ciudad entidad organizadora: Concepción, Chile

Disponible en Internet en: <<https://www.udec.cl/panoramaweb2016/content/imo-realiz%C3%B3-actividad-de-difusi%C3%B3n-de-las-ciencias-del-mar-en-congreso-del-futuro-para>>.

14 Título del trabajo: Networking Group Seeks to Bridge the Poles

Nombre del evento: Entrevista

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Fecha de celebración: 04/04/2008

Entidad organizadora: Science

Tipo de entidad: Revista científica

Disponible en Internet en: <<https://www.science.org/content/article/networking-group-seeks-bridge-poles>>.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 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-fin: 01/04/2019 - 31/08/2022

2 Título del comité: Council de la 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: 2011 - 2014

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Sources, fate, and effects of pollutants in marine ecosystems
Tipo de actividad: Congreso SETAC Latin America 14th Biennial Meeting
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile
Entidad convocante: Society of Environmental Toxicology and Chemistry
Ciudad entidad convocante: Estados Unidos de América
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 26/09/2021 - 29/09/2021
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 4 días
- Título de la actividad:** Effects and accumulation process of organic pollutants and metals in bacteria, phytoplankton and zooplankton
Tipo de actividad: Congreso Environmental protection in a multi-stressed world: challenges for science, industry and regulators
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad convocante: Society of Environmental Toxicology and Chemistry
Ciudad entidad convocante: Estados Unidos de América
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/05/2015 - 07/05/2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Duración: 5 días
- Título de la actividad:** Contaminants in Polar Environments
Tipo de actividad: Congreso International Polar Year Conference: From Knowledge to Action
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Entidad convocante: International Arctic Science Committee (IASC) y Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 22/04/2012 - 27/04/2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 6 días

Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Autoevaluación programa de magíster en ecología de sistemas acuáticos
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Análisis del estado del programa, elaboración de informe de autoevaluación
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta
Fecha de inicio: 01/03/2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- Nombre de la actividad:** Secretario de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestión de la productividad científica y promoción de actividades científicas
Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile
Entidad de realización: Universidad de Antofagasta
Fecha de inicio: 01/10/2019
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años - 10 meses



Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos

3 Nombre de la actividad: Autoevaluación programa de doctorado en ciencias aplicadas mención sistemas acuáticos

Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación

Funciones desempeñadas: Análisis del estado del programa, elaboración de informe de autoevaluación

Entidad de realización: Universidad de Antofagasta

Fecha de inicio: 01/09/2019

Duración: 1 año - 6 meses

4 Nombre de la actividad: Secretario Académico

Tipología de la gestión: Gestión de Programa de Magíster

Funciones desempeñadas: Gestión y administración del Programa de Magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos

Ciudad entidad realización: Antofagasta, Chile

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

Fecha de inicio: 19/03/2019

Duración: 3 años - 5 meses - 12 días

Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos

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

1 Nombre de la actividad: Programa Polar Portugués

Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos Programa Polar Portugués

Entidad de realización: Fundação para a ciencia e a tecnologia

Ciudad entidad realización: Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2024

2 Nombre de la actividad: Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate

Funciones desempeñadas: Revisor Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate

Entidad de realización: Intergovernmental Panel on Climate Change **Tipo de entidad:** Organización intergubernamental de las Naciones Unidas

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

Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 12/04/2019

Otros méritos

Estancias en centros 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Ireland Galway
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 **Tipo de entidad:** Universidad
Montreal (UQAM)
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

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de doctorado
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació
Fecha de concesión: 01/09/2006 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/08/2010
Entidad de realización: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Facultad, instituto, centro: Departamento de Cambio Global
- 2** **Nombre de la ayuda:** Leonardo Da Vinci II
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Comunidad Europea **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/05/2005 **Duración:** 5 meses
Fecha de finalización: 31/05/2005
Entidad de realización: Finnish Forest Research Institute



- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca de magíster
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Medio Ambiente
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 16/10/2003
Duración: 10 meses
Fecha de finalización: 31/08/2004
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA
Facultad, instituto, centro: Universidad Complutense

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Certificado R3 como investigador establecido
Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 23/01/2024
- 2** **Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 02/03/2023
- 3** **Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Illes Balears, España
Fecha del reconocimiento: 21/01/2020

Otros méritos de la actividad investigadora

Participación en Campañas de Terreno en la Antártida:

1. ECA59. Península Antártica, Islas South Shetland. 02-03/2023.
2. ECA58. Península Antártica, Islas South Shetland. 01-02/2022.

Participación en Campañas Oceanográficas:

1. ATOS-II. Buque Oceanográfico Hespérides (España). Océano Antártico. IP: J Dachs. 01-03/2009.
2. SESAME-II. Buque Oceanográfico García del Cid (España). Mar Mediterráneo. IP: G Navarro. 09/2008.
3. SESAME-I. Buque Oceanográfico Regina Maris (España). Mar Mediterráneo. IP: G Navarro. 04/2008.
4. ATOS-I. Buque Oceanográfico Hespérides (España). Océano Ártico. IP: CM Duarte. 06-07/2007.
5. RODA-I. Buque Oceanográfico Hespérides (España). Océano Atlántico. IP: S Agustí. 02/2007.
6. RODA-I. Buque Oceanográfico Hespérides (España). Océano Atlántico. IP: J Aristegui. 08-09/2006.



7. THRESHOLDS-I. Buque Oceanográfico García del Cid (España). Mar Mediterráneo. IP: CM Duarte. 06-07/2006.