



Antonio Camacho González

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/04/2025

v 1.4.3

f3c422c5e71434970acabc9fdcc83ee9

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/>

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.

6 sexenios de investigación, uno de ellos por transferencia

6 quinquenios docentes

123 artículos científicos indexados en SCI,

- 75 en el 1er cuartil (SCOPUS SJR)

- 52 en el 1r cuartil (WOS JCR)

27 artículos científicos no indexados en SCI

11 Libros o monografías científicas

40 capítulos de libros

2 libros como editor

17 tesis doctorales dirigidas

43 Proyectos de investigación subvencionados competitivos

- 23 como IP

71 Contratos de investigación

- 58 como IP

Indicadores de calidad:

Citas totales (24/05/2024):

- 3.119 (WoS Publons)

- 3.687 (SCOPUS)

- 5.401 (Google Scholar)

Publicaciones totales (24/05/2024):

- 133 (WoS Publons)

- 139 (SCOPUS)

- 234 (Google Scholar)

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1) (24/05/2024):

- 52 (WoS)

- 75 (SCOPUS)

Índice H (24/05/2024):

- 30 (WoS Publons)

- 34 (SCOPUS)

- 40 (Google Scholar)



Antonio Camacho González

Apellidos:

Camacho González

Nombre:

Antonio





Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 07/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 03/09/1997

Título de la tesis: Ecología de los microorganismos fotosintéticos en las aguas microaerobias y anóxicas de la Laguna de Arcas

Director/a de tesis: Vicente Pedrós, Eduardo

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

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

- Título de la formación:** 7es Jornades d'Innovació Educativa
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/2021
- Título de la formación:** Curso "Acompañar a los estudiantes en el aprendizaje en grupo"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/2019 **Duración en horas:** 8 horas
- Título de la formación:** Curso "Protección de ideas (Know-how) y propiedad intelectual en la investigación y la docencia universitaria"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/2019 **Duración en horas:** 5 horas
- Título de la formación:** Jornada "Agendas Edusionadas: Educación 2030 y Cooperación", Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/2018



- 5** **Título de la formación:** Curso "Reglamentos Reach y CLP. Modificación normativa de agentes químicos"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/2017 **Duración en horas:** 4 horas
- 6** **Título de la formación:** Curso "Introducción a Moodle-UV"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/2015 **Duración en horas:** 4 horas
- 7** **Título de la formación:** Curso "Estadística multivariante aplicada a evolución, ecología y biodiversidad"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/2015 **Duración en horas:** 20 horas
- 8** **Título de la formación:** Curso "Introducción a la informática"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/2015 **Duración en horas:** 32 horas
- 9** **Título de la formación:** Curso de seguridad y salud en el trabajo (on line)
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/2015 **Duración en horas:** 20 horas
- 10** **Título de la formación:** Curso "Getting Started with R: Booster Course",
Entidad de titulación: Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biología Evolutiva
Fecha de finalización: 10/2014
- 11** **Título de la formación:** Manejo de herramientas básicas en cartografía ambiental para biólogos. Iniciación.
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/2013 **Duración en horas:** 20 horas
- 12** **Título de la formación:** Curso "Preparación de Propuestas de Éxito para el VII Programa Marco de I+D de la U.E."
Entidad de titulación: Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Valencia
Fecha de finalización: 07/2011
- 13** **Título de la formación:** Jornada de valoración del primer curso del grado de biología. Adaptación de la Facultad de Ciencias Biológicas a las EEEs
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/2010 **Duración en horas:** 5 horas
- 14** **Título de la formación:** Curso "Análisis estadístico con SPSS"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/2007 **Duración en horas:** 20 horas
- 15** **Título de la formación:** Curso "Acceso a las bases de datos bibliográficas del área de ciencias básicas"
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/2000
- 16** **Título de la formación:** Seminario "Instrumentación Analítica Aplicada al Campo del Medio Ambiente"
Entidad de titulación: Varian Ibérica, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 06/1996



- 17 Título de la formación:** Curso “Efectos del Cambio Climático en la Región Mediterránea, Durante los 3000 Últimos Años”
Entidad de titulación: Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 04/1996
- 18 Título de la formación:** Curso “Agua Purificada para Aplicaciones de Laboratorio”
Entidad de titulación: Empresa Millipore Ibérica, S.A.
Fecha de finalización: 04/1995
- 19 Título de la formación:** Curso “Estadística Aplicada: Introducción al Análisis de Datos”
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/1995
- 20 Título de la formación:** Curso “Electroforesis Capilar y sus Aplicaciones”
Entidad de titulación: Departamento de Química Analítica de la Universitat de València y Beckman Instruments España S.A. Burjassot
Fecha de finalización: 11/1994
- 21 Título de la formación:** “Curso de Cromatografía Líquida de Alta Eficacia”
Entidad de titulación: empresa Waters
Fecha de finalización: 11/1994
- 22 Título de la formación:** Curso “Gestión de Marketing”
Entidad de titulación: Instituto de Formación Nueva Empresa (IFNE S.L.).
Fecha de finalización: 07/1994
- 23 Título de la formación:** Curso “Hoja de Cálculo y Gráficos: Programa MS-Excel”
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/1992
- 24 Título de la formación:** 3º “Curso Avanzado de Ecología Microbiana”
Entidad de titulación: Societat Catalana de Biologia
Fecha de finalización: 05/1992
- 25 Título de la formación:** Curso de Postgrado “Evolución de los Ciclos de Vida en los Animales” impartido por el Prof. Charles E. King (Oregon State University)
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/1992
- 26 Título de la formación:** Curso de “Adiestramiento para Operadores de Instalaciones Radiactivas”
Entidad de titulación: Universida Politècnica de Valencia
Fecha de finalización: 06/1990
- 27 Título de la formación:** Curso “Chemical Limnology” impartido por el Prof. H.L. Golterman
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/1990
- 28 Título de la formación:** “Simposium Internacional sobre Diversidad Biológica”
Entidad de titulación: Fondo Mundial Para La Naturaleza ADENA-WWF. Fundación Ramón Areces
Fecha de finalización: 12/1989



- 29 Título de la formación:** 2º Curso “Geología Aplicada al Medio Ambiente”
Entidad de titulación: Instituto Tecnológico Geominero de España
Fecha de finalización: 10/1989
- 30 Título de la formación:** Curso “Gestión de Laboratorio de Análisis Clínicos”
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Biólogos
Fecha de finalización: 04/1989
- 31 Título de la formación:** Curso de Limnología
Entidad de titulación: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza
Fecha de finalización: 10/1988
- 32 Título de la formación:** Curso “Microorganismos en Ambientes Extremos: Los Límites de la Vida”
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 07/1988
- 33 Título de la formación:** Curso “Biotecnología Vegetal: nuevos métodos aplicados a la mejora genética de los vegetales superiores”
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 06/1988
- 34 Título de la formación:** Curso “Técnico Plantas Aguas Depuradoras”
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 01/1988
- 35 Título de la formación:** 1ª Jornades sobre el Medi Ambient i La Salut en el País Valencià
Entidad de titulación: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 04/1987
- 36 Título de la formación:** Jornadas del Medio Ambiente
Entidad de titulación: Colegio Universitario Castellón
Fecha de finalización: 11/1978

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de empresa
Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2020
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación ambiental
Titulación universitaria: Master Oficial en Contaminación y Toxicología Ambientales
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2020
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y Conservación de Especies y Hábitats
Titulación universitaria: Grado de Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Formación Complementaria
Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Campo
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios avanzados en biodiversidad
Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas Básicas en Biología
Titulación universitaria: Grado de Biología
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2011
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Procesos ecológicos y Ecología de ecosistemas
Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2011
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Protección de ecosistemas
Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010



Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

10 Nombre de la asignatura/curso: Ecología

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Fecha de inicio: 2000

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2010

Tipo de entidad: Universidad

11 Nombre de la asignatura/curso: Procesos Contaminantes

Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución

Fecha de inicio: 2008

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2009

Tipo de entidad: Universidad

12 Nombre de la asignatura/curso: Gestión y restauración ecológica

Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución

Fecha de inicio: 2007

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2009

Tipo de entidad: Universidad

13 Nombre de la asignatura/curso: Nueva cultura del agua y contaminación de los ecosistemas acuáticos

Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución

Fecha de inicio: 2007

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2009

Tipo de entidad: Universidad

14 Nombre de la asignatura/curso: Estrategias para la conservación y gestión de la Biodiversidad

Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución

Fecha de inicio: 2006

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2008

Tipo de entidad: Universidad

15 Nombre de la asignatura/curso: Conservación y recuperación de ecosistemas

Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Biodiversidad y Biología Evolutiva del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

Fecha de inicio: 2001

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2008

Tipo de entidad: Universidad

16 Nombre de la asignatura/curso: Limnología

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Fecha de inicio: 2001

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2007

Tipo de entidad: Universidad

17 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Limnología

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Fecha de inicio: 2005

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2006

Tipo de entidad: Universidad

18 Nombre de la asignatura/curso: Biología del Siglo XXI

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Fecha de inicio: 2003

Entidad de realización: Universitat de València

Fecha de finalización: 2006

Tipo de entidad: Universidad

19 Nombre de la asignatura/curso: Estructura y diversidad de las interfases

Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Biodiversidad y Biología Evolutiva del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

**Fecha de inicio:** 2000**Entidad de realización:** Universitat de València**Fecha de finalización:** 2005**Tipo de entidad:** Universidad**20 Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de Limnología**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología**Fecha de inicio:** 1999**Entidad de realización:** Universitat de València**Fecha de finalización:** 2000**Tipo de entidad:** Universidad**21 Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de Ecología**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología**Fecha de inicio:** 1996**Entidad de realización:** Universitat de València**Fecha de finalización:** 2000**Tipo de entidad:** Universidad**22 Nombre de la asignatura/curso:** Evolución y Ecología Microbiana**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología**Fecha de inicio:** 1990**Entidad de realización:** Universitat de València**Fecha de finalización:** 1992**Tipo de entidad:** Universidad**23 Nombre de la asignatura/curso:** Efectos de la contaminación ambiental**Titulación universitaria:** Master Oficial en Contaminación y Toxicología Ambientales**Fecha de inicio:** 2013**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**24 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de ecosistemas**Titulación universitaria:** Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución**Fecha de inicio:** 2012**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**25 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajos Finales de Grado**Titulación universitaria:** Grado de Biología**Fecha de inicio:** 2012**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**26 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajos Finales de Grado**Titulación universitaria:** Grado de Ciencias Ambientales**Fecha de inicio:** 2012**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**27 Nombre de la asignatura/curso:** Biología de la Conservación**Titulación universitaria:** Grado de Biología**Fecha de inicio:** 2011**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**28 Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental**Titulación universitaria:** Grado de Ciencias Ambientales**Fecha de inicio:** 2011**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad



- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación de la Contaminación Ambiental
Titulación universitaria: Grado de Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 2010
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Calidad de las aguas y estado ecológico de los ecosistemas acuáticos
Titulación universitaria: Master Oficial en Contaminación y Toxicología Ambientales
Fecha de inicio: 2008
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajos de Fin de Master
Titulación universitaria: Master Oficial en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de inicio: 2008
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Patrones estructurales y funcionales de las comunidades de procariotas en humedales mediterráneos y su relación con el ciclo del carbono.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. Camacho; A. Picazo
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Miralles Lorenzo
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 2023
- 2** **Título del trabajo:** Nutrients biogeochemistry in steppe saline lakes from "La Mancha Húmeda" biosphere reserve (Central Spain).
Codirector/a tesis: A. Camacho; C. Rochera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maykoll Corrales González
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 2023
- 3** **Título del trabajo:** Vulnerabilidad y resiliencia de la laguna de Peñalara como modelo para la gestión de lagos de alta montaña mediterránea frente al cambio global.
Codirector/a tesis: C. Montes; A. Camacho
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Madrid
Alumno/a: Ignacio Granados Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 2023
- 4** **Título del trabajo:** Carbon sequestration in coastal rice fields for mitigation and adaptation to climate change. The Ebro delta as a case study.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. Camacho; M. Martinez-Eixarch; C. Ibáñez
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Belenguer Manzanedo
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum laude"
Fecha de defensa: 2022



- 5** **Título del trabajo:** The role of Mediterranean wetlands in climate regulation and greenhouse gases exchanges: from carbon biogeochemistry to European Water and Nature Directives
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. Camacho
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Morant Garrigues
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum laude"
Fecha de defensa: 2022
- 6** **Título del trabajo:** Distribución espacial de especies fundamentalmente clave de aves en lagunas de Castilla-La Mancha
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Marco Sánchez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2021
- 7** **Título del trabajo:** Distribución espacial de especies fundamentalmente clave de aves en lagunas de Castilla-La Mancha
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Marco Sánchez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2021
- 8** **Título del trabajo:** Estudio bibliográfico sobre la determinación de las fracciones de fósforo en sedimentos acuáticos y su significado ecológico.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tono Sanchís Montés
Calificación obtenida: 7.7
Fecha de defensa: 2020
- 9** **Título del trabajo:** Estudio experimental del efecto de la temperatura e hidropérido en un gradiente climático sobre las características de la materia orgánica disuelta y su disponibilidad para el bacterioplancton en sistemas acuáticos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Granell Pérez
Calificación obtenida: 9.8
Fecha de defensa: 2020
- 10** **Título del trabajo:** La gestión adaptativa de los humedales mediterráneos como herramienta para mitigar el cambio climático. Trabajo Fin de Grado en Ciencias Ambientales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Camacho Santamans
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 2020



- 11 Título del trabajo:** Respuesta de especies seleccionadas de ostrácodos a factores susceptibles de modificarse por el cambio climático en sistemas lacustres mediterráneos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noemí Muñoz Martínez
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 2020
- 12 Título del trabajo:** Estudio de bacterioplancton en sistemas de agua dulce mediante flow-fish: diseño experimental hacia un método prometedor más allá de las prácticas tradicionales.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniela Gómez Martínez
Fecha de defensa: 2020
- 13 Título del trabajo:** Análisis del estudio de las comunidades microbianas en los individuos de *Ginglymostoma cirratum* en el Oceanogràfic de Valencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Borja Molina Puig
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 14 Título del trabajo:** Estudio de la microbiota en delfines del Oceanogràfic de Valencia y efecto de los tratamientos de depuración del agua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Clara Tudanca Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 15 Título del trabajo:** Estudio y caracterización mediante técnicas moleculares de la microbiota de la especie de coral *Stylophora pistillata* y del agua circundante en acuarios del Oceanogràfic de Valencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Valero Asensio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2018
- 16 Título del trabajo:** Selección de hábitat, dieta y aporte de nutrientes de algunas especies de aves acuáticas asociadas a áreas de humedales continentales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanessa Oliveira Britto
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de defensa: 2018
- 17 Título del trabajo:** Caracterización óptica de la materia orgánica disuelta en humedales representativos de la región Mediterránea de España
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Enrique Torrella Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018

18 Título del trabajo: Estudio de la comunidad fitoplanctónica de las lagunas de la reserva de la biosfera de La Mancha Húmeda

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alba del Rey Valldeperez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2018

19 Título del trabajo: Estudio de las poblaciones de productores primarios planctónicos en lagunas ibéricas mediante la aplicación de técnicas quimiotaxonómicas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sonia Aranda Bernal

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2018

20 Título del trabajo: Diseño de un Plan de Restauración de la Zona Especial de Conservación Lagunas Saladas de Pétrola y Salobrejo y complejo lagunar de Corral Rubio, código ES4210004.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Paula Ayllón Rosa

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2017

21 Título del trabajo: Monitoring Water quality and Hydrological patterns of Wetlands using Recent techniques in Remote sensing

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Carolina Doña Monzó

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2017

Doctorado Europeo / Internacional: Sí

22 Título del trabajo: Estimación de la vegetación helofítica en humedales españoles: comparación metodológica.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Ana Garcia Picazo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2017

23 Título del trabajo: Ecología de los cangrejos de río en tramos de montaña: Interacción con la comunidad de macroinvertebrados y algas epilíticas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan Antonio Arce Altamirano.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016

24 Título del trabajo: Ecología de los crustáceos dominantes en los lagos de la Antártida Marítima.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Eugenia Diazmacip Barroso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016

25 Título del trabajo: Ecología del fitoplancton de una laguna cárstica estratificada: distribución vertical, estacionalidad y limitación por nutrientes

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sara M. Morata Felipe
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo / Internacional: Sí

26 Título del trabajo: Ecología del picoplancton en una laguna cárstica estratificada.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Antonio Picazo Mozo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016

27 Título del trabajo: Estudio de las necesidades hídricas de humedales españoles: condicionantes legales y posibilidades metodológicas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rafael Sánchez Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016

28 Título del trabajo: Functional and taxonomic diversity in Maritime Antarctic lakes

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan Antonio Villaescusa Vinader
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo / Internacional: Sí



- 29** **Título del trabajo:** Conservation status of the freshwater Natura 2000 habitats.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Morant Garrigues, Daniel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 30** **Título del trabajo:** Contaminació del sòl per compostos farmacèutics i efecte sobre la microbiota associada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Fores Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 31** **Título del trabajo:** Estudi de la variació estacional en el perfil metabòlic de les comunitats de bacterioplancton de llacunes endorreiques de La Manxa humida
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Miralles Lorenzo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2014
- 32** **Título del trabajo:** Evolución temporal y estructura de la comunidad de productores primarios basada en el análisis de pigmentos fotosintéticos (HPLC) en lagunas someras de “La Mancha Húmeda
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jens de Fries
Fecha de defensa: 2014
- 33** **Título del trabajo:** Efecto de la carga orgánica y de nutrientes y su biorremediación en sedimentos de ecosistemas acuáticos con distintas características ecológicas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Murueta Figueroa, Lourdes Nayeli
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2014
- 34** **Título del trabajo:** Balance de carbono y emisiones de metano en lagos salinos someros del centro de España: implicaciones ecológicas.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Santamans, Anna C
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 35** **Título del trabajo:** Plan de inversión del 1% del proyecto, en restauración ecológica de las cuencas hidrográficas intervenidas en la área de perforación exploratoria (APE) Taray.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Entidad de realización: Universidad Internacional de Andalucía

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Ortiz Rodríguez, Maritza

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013

36 Título del trabajo: Functional ecology of microbial freshwater communities from Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica).

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Rochera Cordellat, Carlos

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2012

37 Título del trabajo: Effects of soil degradation on microbial diversity of poorly evolved Mediterranean soils (leptosols and regosols).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Mora Ibañez, César

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2012

38 Título del trabajo: Limnología de la Laguna de Carralagroño (Álava): Un modelo funcional para las lagunas salinas mediterráneas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Fernández-Enriquez Blanco-Madagán, Carmen

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2010

39 Título del trabajo: Análisis de la diversidad microbiana y su relación con las características físico-químicas en suelos del archipiélago Shetland del Sur (Antártida) con un diferente impacto antrópico.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Samsundar Sarriegui, Francisco Javier.

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2010

40 Título del trabajo: Caracterización limnológica y diagnóstico ambiental del Embalse de El Vicario.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de Castilla - La Mancha

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Falomir Esteve, Josefina Penélope.

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2010



- 41 Título del trabajo:** Determinación y análisis de las funciones socioecológicas de la microcuenca del río Choqueyapu y los servicios en los que derivan.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de Andalucía
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carrasco Arandía, Mariana Inés.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 42 Título del trabajo:** Estudio limnológico de la Laguna de Manjavacas (Mota del Cuervo, Cuenca): características del agua, poblaciones planctónicas, producción primaria y eutrofización.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Castilla - La Mancha
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Camps Rodriguez, Cristina.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 43 Título del trabajo:** Gobernabilidad e Institucionalidad para la Gestión Adaptativa del Agua, Protección y Aprovechamiento del Sistema Hídrico en la Sub-Cuenca del Río Guerrero de la Provincia de Jujuy - Argentina.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Internacional de Andalucía
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Jurado, Susy Beatriz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 44 Título del trabajo:** Distribución del fitoplancton en la Laguna de La Cruz y su relación con los nutrientes.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sendra Cabrera, María Dolores
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 45 Título del trabajo:** Caracterización limnológica y evaluación del estado ecológico de la Laguna de Talayuelas (Cuenca): enfoque hacia su conservación.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Blasco Marín, Elena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 46 Título del trabajo:** Estudio de las poblaciones microbianas y su relación con el estado trófico en lagos antárticos.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Villaescusa Vinader, Juan Antonio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008



- 47** **Título del trabajo:** Estudio del estado ecológico de los lagos cásticos españoles, una aproximación acorde a la Directiva Marco del Agua.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Vañó Bataller, Loreto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 48** **Título del trabajo:** Paleolimnological study in two karstic lakes: climate signal in varved sediment and phototrophic organisms variability
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Romero Viana, Lidia
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 49** **Título del trabajo:** Caracterización microbiológica de la biodegradación de alquilbenceno sulfonato lineal (LAS) en tunel de compostaje de lodos procedentes de EDAR.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Alicante.
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sanz Cardona, Eva
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005
- 50** **Título del trabajo:** Patrones estacionales y diarios de producción primaria de las comunidades epilíticas de un arroyo salino.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sánchez Ferrer, Nieves
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 51** **Título del trabajo:** Respuestas biológica y química de una laguna salina a un enriquecimiento en nutrientes.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Fernández Enríquez, Carmen
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 52** **Título del trabajo:** Limnología y Ecología Microbiana del Lago de Arreo (Álava, España).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Chicote Díaz, Álvaro
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude



Fecha de defensa: 2004

- 53 Título del trabajo:** Approach to the establishment of reference conditions for implementing the Water Framework Directive in the singular Spanish wetlands.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Cranfield University, (Silsoe, UK)
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Alumno/a: Perís Corral, Ana María.
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2003
- 54 Título del trabajo:** Estructura de la comunidad microbiana y asimilación de carbono inorgánico en el biofilm autotrófico del manantial de Fuente Podrida.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rochera Cordellat, Carlos.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 55 Título del trabajo:** Estudio y control de la aparición de espumas en el Canal Imperial de Aragón.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Morata Felipe, Sara María.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 56 Título del trabajo:** Dinámica y distribución espacial de los procariotas fotosintéticos en la Laguna meromítica de La Cruz
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Picazo Mozo, Antonio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 57 Título del trabajo:** Estudio de los procesos de sedimentación y su reflejo en el sedimento de la laguna de La Cruz
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Romero Viana, Lidia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 58 Título del trabajo:** Proceso de compostado de lodos urbanos: Ensayos biológicos de biodegradación de alquilbencenos sulfonados lineales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sanz Cardona, Eva



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2002

Cursos y seminarios impartidos

1 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Ponente invitado con la conferencia “La conservation des zones humides méditerranéennes et leurs processus écosystémiques dans un contexte de changement climatique” durante las Jornadas Científico-Docentes de Intercambio Franco-español Sobre los Hidrosistemas Mediterráneos

Entidad organizadora: Universidad de Montpellier

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2015

2 Tipo de evento: Cátedra

Nombre del evento: Conferencia “Los servicios de los ecosistemas y los procesos ecológicos o ¿por qué es necesario conservar la naturaleza?” dentro de la ponencia “Ecosistemas acuáticos continentales” en el curso multidisciplinar “Biología, construyendo país”

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Colombia en Bogotá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2015

3 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el “Máster en gestión integral del medio natural” y en el “Máster en Medio Natural, Cambio Global y Sostenibilidad Socio-Ecológica. El desafío de la sostenibilidad”

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2014

4 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el “Course on Metagenomics”

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2013

5 Tipo de evento: Entrega de premios

Nombre del evento: Conferencia “Amb l'aigua em bany: des de l'aixeta fins l'exobiologia” durante el acto de la entrega de IV Premis Llegir Sense Fronteres-UV

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2013

6 Tipo de evento: Asignatura Evaluación y gestión de recursos naturales y espacios protegidos perteneciente al Master Universitario en Ordenación y Gestión del Desarrollo Territorial y Local

Nombre del evento: Conferencia “La investigación en humedales de ambientes extremos: el caso de la Antártida”

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2012

7 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Conferencia “Els serveis dels ecosistemes” dentro de la XXVIII Edició de la UEG “Gandia, Estiu, Excel·lència”

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2011



- 8 Tipo de evento:** Asignatura Biología Marina de la Licenciatura de Ciencias del Mar
Nombre del evento: Conferencia “Microbiología de lagos antárticos: de lo extremo a la exobiología” impartida en la Universidad Católica de Valencia
Entidad organizadora: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de impartición: 2011
- 9 Tipo de evento:** Ciclo de conferencias
Nombre del evento: Conferencia “Los servicios de los ecosistemas: una segunda oportunidad para la conservación de la biodiversidad” dentro del ciclo de conferencia de la Biodiversitat
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de impartición: 2011
- 10 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Conferencia “Determinación del Estado Ecológico en Lagos y Lagunas. Establecimiento de Condiciones de Referencia” dentro de las Jornadas Sobre los Programas de Seguimiento y Control de la Calidad de las Aguas Continentales: Situación Actual y Perspectiva a Corto Plazo
Entidad organizadora: Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de impartición: 2010
- 11 Tipo de evento:** Ciclo de conferencias
Nombre del evento: Conferencia “Interaccions Biologiques en llacs de l'Antàrtida Marítima” como parte del Cicle de Conferencies de l'Institut de Ciències del Mar
Entidad organizadora: CSIC
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de impartición: 2010
- 12 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Cursos diversos en colaboración con la Generalitat Valenciana
Entidad organizadora: Generalitat Valenciana
Tipo de entidad: Gobierno regional
Horas impartidas: 114
Fecha de impartición: 2010
- 13 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Profesor en el curso “Evaluación del estado de conservación de los hábitats de interés comunitario del grupo 31- aguas retenidas- (lagos, lagunas y humedales) conforme a la directiva hábitats”
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de impartición: 2009
- 14 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Profesor en el Master en gestión fluvial sostenible y gestión integrada de aguas. Curso de “Gestión y protección de humedales en la política de aguas en España”.
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de impartición: 2008
- 15 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Profesor en el “Curso sobre alteración y regeneración de espacios naturales”. Cursos 2006-07 y 2007-08. Curso de Postgrado en Línea
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de impartición: 2008

**16 Tipo de evento:** Jornada

Nombre del evento: Profesor del módulo “Volumen II. Restauración de Sistemas Naturales” perteneciente al Certificado de Postgrado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2007

17 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Profesor del módulo “Volumen I. Medio Natural” perteneciente al Certificado de Postgrado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2007

18 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor del curso “Contaminació de l'aigua” convocado por el centro de formación, innovación y recursos educativos y realizado en la facultad de Química

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 2007

19 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el curso “Conservación y recuperación de ecosistemas Curso de Doctorado correspondiente a los programas de doctorado “Biodiversidad y Biología Evolutiva” (Programa de Calidad reconocido por el MEC) y “Contaminación ambiental”

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 18

Fecha de impartición: 2007

20 Tipo de evento: Ponencia

Nombre del evento: Conferencia “Comunitats microbianes i xarxes tròfiques en llacs antàrtics”

Entidad organizadora: Universitat de Girona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2007

21 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Coordinador del curso “International Course on Ecological Modelling”

Entidad organizadora: Asociaciones Ibérica de Limnología (AIL) y Española de Ecología Terrestre (AEET)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de impartición: 2006

22 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Programa de La Nau Gran

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2005

23 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Semana de la Ciencia organizada por la Universitat de València

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 2004

24 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en Cursos para Profesores de Educación Secundaria sobre “Los recursos didácticos de los espacios naturales”, “Ecosistemas Acuáticos”, “Calidad del Agua” y sobre “Cambio Climático”



Entidad organizadora: Centros de Formación de Profesores de Motilla del Palancar (Cuenca), Valencia, Alzira (Valencia), Belmonte (Cuenca)

Horas impartidas: 150

Fecha de impartición: 2004

Tipo de entidad: Administración

25 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el curso "Estructura y diversidad en las interfases. Curso de doctorado del programa de Biodiversidad y Biología evolutiva"

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 30

Fecha de impartición: 2004

26 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el Master en Sanidad Medioambienta

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 423

Fecha de impartición: 2003

27 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales.

Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Metal-Mecánico (AIMME).

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

Horas impartidas: 85

Fecha de impartición: 2002

28 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el "Curso sobre caracterización y tratamiento de aguas residuales. Centro de Estudios y Servicios para la Gestión del Agua (CESGA),

Entidad organizadora: Conselleria de Medio Ambiente - Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Administración

Horas impartidas: 125

Fecha de impartición: 2000

29 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor del curso "Mineralización y eutrofización de aguas".

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 40

Fecha de impartición: 1995

30 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Profesor en el curso "Análisis bacteriológico de aguas con indicadores de contaminación".

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 20

Fecha de impartición: 1995

31 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Profesor en las Jornadas Técnicas sobre Regeneración del Paisaje

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de impartición: 1994

**32 Tipo de evento:** Curso**Nombre del evento:** Introducción a los servicios climáticos**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico**

- 1** Muñoz, I.; A. Rodríguez-Capítulo; A. Camacho; J. M. González; A. Romaní; S. Sabater. Flujo de energía en el ecosistema fluvial. Producción primaria y producción secundaria, pp. 323 - 346. Fundación BBVA. 2009.
Nombre del material: Conceptos y técnicas para el estudio de la ecología de ríos
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Romaní, A.; J. Artigas; A. Camacho; M. Graça; C. Pascoal. La biota de los ríos: los microorganismos heterotróficos, pp. 169 - 218. Fundación BBVA. 2009.
Nombre del material: Conceptos y técnicas para el estudio de la ecología de ríos
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 3** Pérez, A.; V. Espert; A. López; A.M. Camarasa; F. Segura; A. Camacho. Medio Natural, 2007.
Nombre del material: Certificado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales
Fecha de elaboración: 2007
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 4** Camacho, A.; R. Boluda; F. Segura; E. Sanjaume; A. Cerdà; A. Vizcaíno. Restauración de sistemas naturales, II, 2007.
Nombre del material: Certificado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales
Fecha de elaboración: 2007
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 5** Camacho A.. El valor de los humedales, pp. 83 - 92. Ajuntament d'Alzira. Alzira. 2006. ISBN 84-95686-20-1
Nombre del material: El valor de los humedales
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 6** Camacho, A.. Ecología, Addison-Wesley, Pearson Educación, Madrid. 2001.
Nombre del material: Traducción varios capítulos de "Elements of Ecology" (Smith, R. L.; T. M Smith)
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Libro

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Calidad y Evaluación Docente del Departamento de Microbiología y Ecología de la Universitat de València
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica de Título y de la CEPE del Master en Toxicología, Contaminación y Salud Ambiental de la Universitat de València
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biología Evolutiva
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 4 Descripción de la actividad:** Representante en la Unidad Docente de Ecología en la Comisión Académica de Título de Biología de la Universitat de València
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 5 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Mercado Casares, Borja (2019). Contribution to the Antarctic benthos: bathymetric and biogeographical patterns in Antarctic benthic hydroids and diversity of the genus Symplectoscyphus Marktanner- Turneretscher, 1890 (Cnidaria: Hydrozoa, Symplectoscyphiidae).
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 6 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Compte Port, Sergi. 2018. Factors affecting the distribution, abundance and diversity of unculture archaeal groups in freshwater sediments.
Entidad organizadora: Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 7 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: López Muñoz, Mónica Tatiana. 2016. Aspectos taxonómicos y ecológicos del fitoplancton eucariótico del Embalse de Riogrande II (Antioquia, Colombia).
Entidad organizadora: Universidad de Antioquia, Colombia. **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 8 Descripción de la actividad:** Participación en la exposición “La Universitat de València i Els Seus Entorns Comarcals: La Comarca de La Safor” organizada por el Vicerectorado de Participación y Proyección Territorial
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 9 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Onaindia Bleco, Gabriela. 2015. Ciclo del carbono y modelización biogeoquímica de un lago somero hipertrófico: La Albufera de Valencia.
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015



- 10 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Martínez López, Javier. 2014. Modelling and establishment of plant indicators of ecological status for semiarid Mediterranean saline wetlands.
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 11 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Rivera Rondón, Carlos Alberto. 2014. Diatom-based reconstruction of Late Glacial and Early Holocene environment in the Pyrenees.
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 12 Descripción de la actividad:** Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología través de la impartición de la conferencia “La Investigació a l’Antàrtida: ciencia i convivència”
Entidad organizadora: Distintos centros de educación secundaria **Tipo de entidad:** Centros educativos
Fecha de finalización: 2013
- 13 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Caraballo López, Tatiana. 2013. The ecology of colonial phytoplankton.
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 14 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Ferriol Gabarda, Carmen. 2013. “La eutrofización en los lagos someros mediterráneos: aplicabilidad de la DMA y un caso de estudio experimental en mesocosmos”
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 15 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Sánchez Ramos, David. 2013. “Diseño y modelización de humedales para el tratamiento de efluentes de depuradora. Aplicación en el entorno del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel”.
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 16 Descripción de la actividad:** Participante en la I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología
Fecha de finalización: 07/2012
- 17 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Schmit O. 2012. “The Paradox of Sex: An empirical approach through the ecology of the geographic parthenogen Eucypris virens (Crustacea, Ostracoda)”.
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 18 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Loza Calvo, V. 2011. “Biodiversidad de cianobacterias en ríos de la Comunidad de Madrid. Análisis polifásico y aplicación en biomonitorización”.
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 19 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Velázquez, D. 2011. “Comunidades microbianas bénticas de zonas polares: estructura, funcionamiento y ecología”.
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011



- 20 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Walter, X. A. 2011 “Anaerobic iron cycling in a neoproterozoic ocean analogue”
Entidad organizadora: Institut de Biologie - Université de Neuchâtel (Suiza)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 21 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Velasco Ayuso, Sergio 2010. “El acuífero de Doñana como un sistema ecológico: estructura y función de sus comunidades microbianas”.
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 22 Descripción de la actividad:** Representante en la Unidad Docente de Ecología en la Comisión de nuevos grados de estudio creada en la Facultad de Biología de la Universitat de València para el desarrollo de los nuevos grados en Biología y Ciencias Ambientales
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 23 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral (presidente): Delgado Molina, J. A. 2009. “Efectos interactivos de radiación UV y pulsos de nutrientes sobre la red trófica microbiana: aproximación estructural, estequiométrica y funcional”.
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 24 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Lliros Dupré, M. 2009. “Diversity, dynamics and activity of mesophilic Archaea in stratified freshwater lakes: Implications in biogeochemical cycles”.
Entidad organizadora: Universitat de Girona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 25 Descripción de la actividad:** Asesor Científico en la serie de televisión “Mundos de Agua”
Entidad organizadora: CIN-TV y TVE
Tipo de entidad: Medios de comunicación
Fecha de finalización: 2008
- 26 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión promotora del Master en Toxicología, Contaminación y Salud Ambiental de la Universitat de València
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2007
- 27 Descripción de la actividad:** Ponente de la conferencia de clausura titulada “El valor dels humedals” durante las V Jornades d'Educació Ambiental de la Ribera
Entidad organizadora: Ajuntament d'Alzira
Tipo de entidad: Administración
Fecha de finalización: 2006
- 28 Descripción de la actividad:** Coordinador de la Unidad Docente de Ecología de la Facultad de Biología de la Universitat de València
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2005
- 29 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Manuel de Villena, E. 2004. “El papel de la deposición atmosférica en la biogeoquímica de lagunas de alta montaña (Sierra Nevada, España)”
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad



Fecha de finalización: 2004

- 30 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Ariosia Morejon, Y. 2002. "Influencia de los afloramientos de cianobacterias diazotroficas y del macrófito Chara vulgaris en el aporte de nitrógeno a la planta de arroz".

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2002

- 31 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: García Velasco, J. 2002. "Estudio de los contaminantes en el proceso de sedimentación del Lago de Chapala, México".

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2002

- 32 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: García-Ferrer, I. 2001. "Hidroquímica y estudio del estado trófico de las lagunas endorreicas manchegas de la cuenca del río Záncara".

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2001

- 33 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Pérez-Murciano, S. 2001. "Estudio del impacto producido por embalses, piscifactorias y depuradoras en la calidad biológica de los ríos Turia, Ebrón y Cabriel (Valencia)".

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2001

- 34 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Cristina, X. 2000. "Ecología microbiana dels bacteris fototròfics en llacs estratificats: Els consorcis fotosintètics, aplicació de la citometria de flux"

Entidad organizadora: Universitat de Girona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2000

- 35 Descripción de la actividad:** Tribunal tesis doctoral: Díaz, P. 1998. "Producción primaria y su relación con las fluctuaciones asociadas al ciclo hidrológico en las lagunas salinas de la depresión del Ebro (NE, España)"

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 1998

- 36 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Contratación de Profesorado de la Facultad de Biología de la Universitat de València

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad



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:** Evaluating climate challenges across aquatic ecological levels
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho; R. Ortells
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana. Programa Prometeo para grupos de investigación de excelencia.
Fecha de inicio-fin: 09/2024 - 08/2028
Cuantía total: 583.093 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Wetlands-based solutions for climate change adaptation, risk prevention and mitigation
Entidad de realización: University of Forestry, Faculty of Ecology and Landscape Architecture (Bulgaria); Goulandris Natural History Museum/ Greek Biotope - Wetland Centre; Universitat de València; Mediterranean Sea and Coas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho
Fecha de inicio-fin: 01/2024 - 09/2026
Cuantía total: 1.774.195,1 €
- 3** **Nombre del proyecto:** A Plan towards an eDNA reference library and data repository for Aquatic Organisms, navigating Europe towards the next generation biodiversity monitoring (eDNAqua-plan).
Entidad de realización: Universitat de València, European Marine Biological Resource Centre, Universitat Duisburg-Essen, Universidade do Minho, Sorbonne Université, Uniwersytet Łódźki, United Nations Educational Scientific and Cultural Organization
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho
Entidad/es financiadora/s:
EU HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01.
Fecha de inicio-fin: 01/2023 - 12/2025
Cuantía total: 1.978.282 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Modelling RESTORation of wEtlands for Carbon pathways, Climate Change mitigation and adaptation, ecosystem services, and biodiversity, Co-benefits (RESTORE4Cs)
Entidad de realización: Universitat de València, Universidade de Aveiro, Ecologic Institute, Secretariat MedWet, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Vertigo Lab, Universidad de Málaga, Foundation Tour du Valat, Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho
Nº de investigadores/as: 85
Entidad/es financiadora/s:
EU HORIZON-RIA programme
Fecha de inicio-fin: 01/2023 - 12/2025



Cuantía total: 6.644.837 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Design of methodologies for the assessment of carbon fluxes in Mediterranean wetlands to promote the commercialization and institutional uses of carbon credits (WETCARVER - WETland, CARbon, VERification of emissions compensation).
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2022 - «Proyectos Pruebas de Concepto»
Fecha de inicio-fin: 01/2023 - 12/2024
Cuantía total: 132.250 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Impact of anthropogenic pollutants on the GHG emissions and C-sequestering capacity related to the biodiversity of Mediterranean wetlands: an experimental approach (C-QUEST) (Ref. TED2021-132199B-I00)
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho; A. Rico
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación, Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021
Fecha de inicio-fin: 01/2023 - 12/2024
Cuantía total: 327.750 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Mediterranean Wetlands Management and Restoration as Carbon Sinks (Wetlands4climate).
Entidad de realización: Fundación Global Nature, Universitat de València, Agencia EFE, València Energía i Clima
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho
Entidad/es financiadora/s:
EU Life programme **Tipo de entidad:** Unión Europea
Cód. según financiadora: LIFE19 CCM/ES/001235
Fecha de inicio-fin: 10/2020 - 06/2024
Cuantía total: 2.178.049 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Key factors and effects of the conservation status and catchment uses on the carbon balances and climate change mitigation capacity of Mediterranean wetlands: A functional approach (CLIMAWET-CONS)
Entidad de realización: Universitat de València, Universidad de Alicante, Universidad de Castilla – La Mancha, Universidad Autónoma de Madrid, Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Camacho
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, **Tipo de entidad:** Ministerios
Plan Nacional de I+D+i, Gobierno de España
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PID2019-104742RB-I00.
Fecha de inicio-fin: 06/2020 - 06/2024
Cuantía total: 157.300 €



- 9 Nombre del proyecto:** Desarrollo de marcadores moleculares para la evaluación de algunos de los indicadores biológicos contemplados en el establecimiento del estado ecológico de las masas de agua según la Directiva Marco del Agua (DMA) (APOTIP/2020/020)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana - Subvenciones para la contratación de personal de apoyo vinculado a un proyecto de investigación o de transferencia tecnológica

Tipo de entidad: Administración

Fecha de inicio-fin: 09/2020 - 08/2022

Cuantía total: 36.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Estrés hídrico y comunidades microbianas de los embalses de abastecimiento humano en la Comunidad Valenciana. Aproximación metagenómica (HIDRAS3)

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández, Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Rodriguez-Valera

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana. Ayudas para grupos de investigación de excelencia – Programa Prometeo PROMETEOII/2019/009)

Fecha de inicio-fin: 09/2019 - 12/2021

Cuantía total: 121.770 €

- 11 Nombre del proyecto:** Microbial response to human Pollutants in polAr lakeS (MicroPolArS)

Entidad de realización: Institute for the Coastal Marine Environment - National Research Council (IAMC-CNR) – Messina (Italy); Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Papale

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministry of Education, University and Research – Italian Antarctic Research Program (PNRA18_00194)

Fecha de inicio-fin: 08/2019 - 12/2021

Cuantía total: 156.200 €

- 12 Nombre del proyecto:** Estudio avanzado de humedales de depuración: análisis biogeoquímico de los procesos implicados para su optimización

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana - Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport. DG d'Universitat, Investigació i Ciència. Subvenciones para la contratación de personal de apoyo vinculado a un proyecto

Tipo de entidad: Comunidades autónomas

Fecha de inicio-fin: 06/2019 - 05/2021

Cuantía total: 36.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Caracterización de sustancias biocidas mediante bioensayos en lodos activos provenientes de plantas depuradoras (APOTIP/2018/017)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana - Subvenciones para la contratación de personal de apoyo vinculado a un proyecto de investigación o de transferencia tecnológica (APOTIP2018)

Tipo de entidad: Comunidades autónomas

Fecha de inicio-fin: 07/2018 - 06/2020

Cuantía total: 36.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Determinación en distintas estaciones de la influencia de los cambios de flujo y de carga sobre el funcionamiento y dinámica de humedales de depuración (comunidad microbiana, producción primaria y respiración, características del sedimento, etc.), así como estudio del flujo de gases de efecto invernadero (APOTIP/2017/019).

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana - Subvenciones para la contratación de personal de apoyo vinculado a un proyecto de investigación o de transferencia tecnológica

Tipo de entidad: Comunidades autónomas

Fecha de inicio-fin: 11/2017 - 10/2019

Cuantía total: 36.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Effects of turbulence and dissolved organic matter on the prokaryotic microbiota, GHG emissions, and sedimentary phosphorus chemistry in shallow lakes determined experimentally (TURBUDOM)

Entidad de realización: CEREEP Ecotron IDF. Aquacosms facilities

Ciudad entidad realización: Nemours, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea:

Tipo de entidad: Unión Europea

H2020-INFRAIA-2016-2017/H2020-INFRAIA-2016-1

Fecha de inicio-fin: 06/2019 - 08/2019

Cuantía total: 4.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Temperature control of carbon related metabolisms involving microbial communities (TEMPERMED)

Entidad de realización: Iberian Aquacosms facilities

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Rochera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea:

Tipo de entidad: Unión Europea

H2020-INFRAIA-2016-2017/H2020-INFRAIA-2016-1

Fecha de inicio-fin: 04/2019 - 08/2019

Cuantía total: 3.000 €



- 17 Nombre del proyecto:** Mitigación y adaptación al cambio climático en los principales tipos de humedales mediterráneos ibéricos: balances de carbono y modelos de respuesta de especies y hábitats (CLIMAWET)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Cód. según financiadora: CGL2015-69557-R
Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 12/2018
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 187.550 €
- 18 Nombre del proyecto:** Microbiota de embalses de abastecimiento humano: aproximación Metagenómica (AQUAMET).
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Rodríguez Valera
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades autónomas
Cód. según financiadora: PROMETEOII/2014/012
Fecha de inicio-fin: 07/2014 - 06/2017
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández
Cuantía total: 58.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Balances de carbono y respuesta climática de algunos tipos de humedales españoles de la Red Natura 2000 en la región mediterránea: adaptación y mitigación del cambio climático (CARBONNAT)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 12/2016
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 15.120 €
- 20 Nombre del proyecto:** Influencia de factores ambientales y del estado conservación sobre la capacidad de retención de carbono de algunos tipos de humedales mediterráneos: Implicaciones para su gestión orientada a la adaptación y mitigación del cambio climático. (CARBONPRACTIC)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho Gonzalez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 01/2015 - 12/2015
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 32.462 €



- 21 Nombre del proyecto:** Patrones ecológicos en lagunas mesetarias: las claves para su conservación (ECOLAKE)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho Gonzalez
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Cód. según financiadora: CGL2012-38909
Fecha de inicio-fin: 01/2013 - 12/2015
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 80.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** Evaluación del potencial de los principales tipos de humedales españoles en la lucha frente al cambio climático (CARBONSINK)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho González
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Otros organismos
Fecha de inicio-fin: 01/2014 - 12/2014
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 29.550 €
- 23 Nombre del proyecto:** Diversidad genética del Mar Mediterraneo por metagenómica (DIMEGEN)
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández, Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Rodriguez-Valera
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana. Ayudas para grupos de investigación de excelencia – Programa Prometeo **Tipo de entidad:** Comunidades autónomas
Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 12/2013
Cuantía total: 65.000 €
- 24 Nombre del proyecto:** Publicación de un volumen especial sobre la Península Byers como consecuencia del Año Polar Internacional.
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid, Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Quesada
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 12/2012
Cuantía total: 12.000 €
- 25 Nombre del proyecto:** Realización de campaña antártica en Byers y procesamiento de sus muestras, por la no prorrogación del proyecto CGL2005-06549-C02-02/ANT - (Retorno de fondos no prorrogados por problema FEDER)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios**Cód. según financiadora:** CTM2008-05205-E**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 01/2010**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 29.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** Determinación preliminar de la relevancia de los flujos de nutrientes mediados por procesos bióticos entre diversos comportamientos tróficos de los lagos subantárticos y su cuenca

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios**Cód. según financiadora:** CGL2007-29841-E**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 01/2009**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 10.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** Fundamentos para la elaboración de las bases ecológicas para la identificación y gestión de turberas en los Estados Unidos de México.

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Martínez Cortizas**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Administraciones Públicas**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 01/2009**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

- 28 Nombre del proyecto:** Península Byers (Isla Livingston) como lugar antártico de referencia internacional para estudios terrestres, de agua dulce y costeros

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Quesada del Corral**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipo de entidad: Otros organismos**Cód. según financiadora:** POL2006-06635**Fecha de inicio-fin:** 01/2006 - 01/2009**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

- 29 Nombre del proyecto:** Sex to asex: a case study on transitions and coexistence between sexual and asexual reproduction (SEXASEX)

Ámbito geográfico: Unión Europea**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** K. Martens; Francesc Mesquita**Nº de investigadores/as:** 46**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea (VI PM), Marie Curie Research Training Networks. MRTN-CT-2004-512492



Fecha de inicio-fin: 11/2004 - 10/2008

Cuantía total: 2.205.004 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Ecological and phylogenetic comparison of bacterial populations inhabiting Antarctic and European lakes

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Cód. según financiadora: HU2006-003

Fecha de inicio-fin: 01/2007 - 01/2008

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 9.800 €

- 31** **Nombre del proyecto:** Bases hidroecológicas de un sistema de apoyo a la toma de decisiones para la gestión de la Red de Humedales Protegidos de Castilla La Mancha.

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha

Tipo de entidad: Otros organismos

Cód. según financiadora: PAC06-0116

Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 01/2008

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 61.500 €

- 32** **Nombre del proyecto:** Los ecosistemas acuáticos remotos como sensores del cambio global y modelos para establecer patrones de biodiversidad microbiana: el papel de los aerosoles atmosféricos (ECOSENSOR)

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Reche; Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA) **Tipo de entidad:** Fundaciones

Fecha de inicio-fin: 01/2005 - 01/2008

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 190.000 €

- 33** **Nombre del proyecto:** Relevancia de las interacciones bióticas en la estructuración de las redes tróficas en lagos antárticos y subantárticos y posibles tendencias ecológicas asociadas al cambio climático

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Otros organismos

Cód. según financiadora: CGL2005-06549-C02-02/ANT

Fecha de inicio-fin: 01/2005 - 01/2008

Entidad/es participante/s: Universitat de València



Cuantía total: 75.000 €

- 34** **Nombre del proyecto:** Recopilación de información científica de humedales protegidos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha **Tipo de entidad:** Otros organismos
Cód. según financiadora: CU000806
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 01/2006
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 10.000 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Estudios comparativos de la flora de diatomeas céntricas (Bacillariophyceae, Centrales) y dinoflagelados (Dinophyta) en ríos y lagos húngaros e ibéricos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Rosa Miracle; Keve T. Kiss
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Otros organismos
Cód. según financiadora: HH2004-0020.
Fecha de inicio-fin: 01/2005 - 01/2006 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 8.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Variabilidad ambiental del ecosistema mediterráneo español durante el Holoceno (VARECOMED).
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Rosa Miracle Solé
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Cód. según financiadora: REN2002-03272
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 01/2005
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 149.500 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Estudio de los ecosistemas acuáticos antárticos no marinos como sensores del cambio climático (LIMNOPOLAR).
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Quesada del Corral
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Cód. según financiadora: REN2000-0435 ANT.
Fecha de inicio-fin: 01/2001 - 01/2003
Entidad/es participante/s: Universitat de València



Cuantía total: 209.152,21 €

38 Nombre del proyecto: Xarxa temàtica sobre Ecologia d'Ambients aquatics microestratificats

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carles Abellà Ametller

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat de Catalunya

Tipo de entidad: Generalitat

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 01/2000 - 12/2002

Cuantía total: 4.800 €

39 Nombre del proyecto: Detección de los cambios climáticos y antrópicos mediante el estudio multidisciplinar de los sedimentos lacustres postglaciales

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Rosa Miracle Solé

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación/CICYT CLI96-1103-CO2-01

Fecha de inicio-fin: 12/1996 - 12/2000

40 Nombre del proyecto: Ecosystem-level analyses of production processes in lakes: the importance of the deep-chlorophyll layers

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universitat de València - Utah State University

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Wayne A. Wurstbaugh; María Rosa Miracle Solé

Entidad/es financiadora/s:

Comisión de Intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 05/1998 - 11/1999

41 Nombre del proyecto: Xarxa temàtica sobre Ecologia d'Ambients aquatics microestratificats

Entidad de realización: Universitat de Girona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de les Illes Balears, Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carles Abellà Ametller

Nº de investigadores/as: 18

Fecha de inicio-fin: 01/1996 - 01/1998

42 Nombre del proyecto: Caracterización estructural y funcional de dos tipos de lagunas estratificadas del sistema cárstico de Cuenca: un tipo sobre sustrato calizo y el otro sobre margas yesosas

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Rosa Miracle Solé

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT - NAT89-1124

Fecha de inicio-fin: 01/1990 - 01/1992

Cuantía total: 54.000 €

43 **Nombre del proyecto:** Estudio de las lagunas del sistema cárstico de Cuenca, con especial atención a fenómenos de estratificación y meromixis. Fotosíntesis y vida animal en las interfases"

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Miracle Solé

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT

Fecha de inicio-fin: 01/1987 - 01/1989

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para el apoyo durante la asignación de contenido a la cartografía de los hábitats leníticos de España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

MITECO, a través de TRAGSATEC

Fecha de inicio: 02/09/2024

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 110.473 €

2 **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la obtención de datos y análisis del estado de conservación de los Tipos de Hábitat de Interés Comunitario leníticos de interior en España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

MITECO, a través de TRAGSATEC

Fecha de inicio: 30/01/2024

Duración: 2 años - 5 meses

Cuantía total: 412.412 €

3 **Nombre del proyecto:** Asesoría y Consultoría en el estudio "Eliminación de patógenos y bacterias resistentes a antibióticos en agua residual y lodos. regeneración de las aguas e implicaciones para la salud humana y medioambiental" (referencia INNCAD/2022/90)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorios Tecnológicos de Levante S.L. - Agencia Valenciana de la Innovación (AVI)

Fecha de inicio: 01/06/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.980 €

4 **Nombre del proyecto:** Ensayos analíticos enmarcados dentro del estudio "Eliminación de patógenos y bacterias resistentes a antibióticos en agua residual y lodos. regeneración de las aguas e implicaciones para la salud humana y medioambiental" (referencia INNCAD/2022/90)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorios Tecnológicos de Levante S.L. - Agencia Valenciana de la Innovación (AVI)

**Fecha de inicio:** 01/06/2023**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 30.500 €

- 5 Nombre del proyecto:** Trabajos previos de asistencia técnica y asesoramiento para la mejora de la cartografía nacional de hábitats tipo Leníticos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

MITECO, a través de TRAGSATEC

Fecha de inicio: 01/12/2022**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 5.864 €

- 6 Nombre del proyecto:** Valorización de corrientes líquidas residuales mediante el empleo de soluciones basadas en la naturaleza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

JECMA Consultoria y Medio Ambiente S.L. – IVACE

Fecha de inicio: 01/11/2022**Duración:** 2 años - 4 meses**Cuantía total:** 10.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Valorización de corrientes líquidas residuales mediante el empleo de soluciones basadas en la naturaleza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Grupo Global Omnium – Aguas de Valencia – IVACE

Fecha de inicio: 01/11/2022**Duración:** 2 años - 4 meses**Cuantía total:** 27.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Servicio de asesoramiento experto en ecología acuática epicontinental de sistemas leníticos y elaboración de informes periódicos sobre la influencia de los nutrientes en las comunidades biológicas del Mar Menor

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

MITECO, a través de TRAGSATEC

Fecha de inicio: 01/02/2022**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 61.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos elementos de análisis para una gestión más integrada de los procesos de tratamiento de aguas residuales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Entidad/es financiadora/s:**

JECMA Consultoria y Medio Ambiente S.L. – IVACE

Fecha de inicio: 01/03/2021**Duración:** 3 años - 9 meses**Cuantía total:** 14.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos elementos de análisis para una gestión más integrada de los procesos de tratamiento de aguas residuales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Grupo Global Omnium – Aguas de Valencia – IVACE

Fecha de inicio: 01/03/2021**Duración:** 3 años - 9 meses**Cuantía total:** 27.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas moleculares para la identificación de diatomeas bentónicas en las aguas continentales europeas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios Tecnológicos de Levante S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 01/12/2020**Duración:** 3 años - 6 meses**Cuantía total:** 43.560 €

- 12 Nombre del proyecto:** Establecimiento de las bases tecnico-científicas para solucionar las indeterminaciones pendientes en las listas oficiales de referencia de los tipos de hábitat de interés comunitarios en España del subgrupo 31 (Ecosistemas leníticos)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

MITECO, a través de TRAGSATEC

Tipo de entidad: Ministerios**Fecha de inicio:** 01/08/2020**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 2.928,46 €

- 13 Nombre del proyecto:** Coordinación y asesoramiento de los informes técnicos relativos a la aplicación práctica de los procedimientos para el seguimiento y evaluación del estado de conservación de un tipo de hábitat lenítico, y la validación final de los resultados

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

MITECO, a través de TRAGSATEC

Tipo de entidad: Ministerios**Fecha de inicio:** 14/07/2020**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.400 €



- 14 Nombre del proyecto:** Proyecto de validación y optimización de técnicas genéticas de detección y seguimiento de grupos funcionales microbianos en humedales artificiales y otros tratamientos de depuración de aguas residuales, y adecuación de protocolos de medición de emisión de gases de efecto invernadero
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s: JECMA Consultoria y Medio Ambiente S.L. - IVACE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/02/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 12.500 €
- 15 Nombre del proyecto:** Proyecto de validación y optimización de técnicas genéticas de detección y seguimiento de grupos funcionales microbianos en humedales artificiales y otros tratamientos de depuración de aguas residuales, y adecuación de protocolos de medición de emisión de gases de efecto invernadero
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s: Grupo Global Omnium – Aguas de Valencia - IVACE
Fecha de inicio: 01/02/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 27.500 €
- 16 Nombre del proyecto:** Muestreo, análisis, interpretación y emisión de informes en dos campañas de seguimiento ambiental de variables biológicas en el tancat de Milia, entre otoño de 2019 y primavera de 2020.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s: UTE SVD AGUAS 116 REUTILIZAC. A.R. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
ALBUFERA SUR
Fecha de inicio: 10/2019 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 6.606,6 €
- 17 Nombre del proyecto:** Asesoramiento experto senior en limnología aplicada para la revisión de las condiciones de referencia de las masas de agua de la categoría ríos y lagos (TEC00005102)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s: MITECO, a través de TRAGSATEC **Tipo de entidad:** Ministerios
Fecha de inicio: 09/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 130.595 €
- 18 Nombre del proyecto:** Estudio de seguimiento limnológico y calidad de las aguas en el Lagunillo de las Tortugas y su entorno (Monumento Natural de las Lagunas de Cañada del Hoyo, Cuenca)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha

Tipo de entidad: Administración

Fecha de inicio: 09/2019

Duración: 4 meses

Cuantía total: 14.986 €

- 19 Nombre del proyecto:** Estudio de poblaciones bacterianas en lodos y fango compostado en la EDAR de Abanilla

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Red Control S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 03/2019

Duración: 11 meses

Cuantía total: 37.510 €

- 20 Nombre del proyecto:** Asesoramiento en los trabajos de aplicación de nuevas técnicas de DNA-metabarcoding para la identificación de macroinvertebrados bentónicos

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorios Tecnológicos de Levante S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 09/2018

Duración: 5 años - 3 meses

Cuantía total: 33.150 €

- 21 Nombre del proyecto:** Análisis de suelos de arrozales para evaluar el stock de carbono y nitrógeno totales y carbono orgánico total

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Institut de Recerca i Tecnologia Agraria – Generalitat de Catalunya

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 06/2018

Duración: 6 meses

Cuantía total: 6.919 €

- 22 Nombre del proyecto:** Recogida de 24 muestras (4 campañas) y análisis de variables biológicas (clorofila, fitoplancton, zooplancton y macroinvertebrados bentónicos) en los Tancats de Milia y L'Illa durante 2018

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Camacho A.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

PAVAGUA S.L. para ACUAMED

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 06/2018

Duración: 6 meses

Cuantía total: 16.262,4 €

23 Nombre del proyecto: Estudio de la microbiota en acuarios del Oceanogràfic de Valencia

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Oceanogràfic de la Comunitat Valenciana

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 04/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.139 €

24 Nombre del proyecto: Estudio de la microbiota y efectos de las técnicas de desinfección en efluentes de EDAR

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Red Control S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 04/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 45.068 €

25 Nombre del proyecto: Asesoramiento y apoyo técnico sobre caracterización de sustancias biocidas mediante bioensayos en lodos activos de depuradora y caracterización química de los mismos según tarea de implementación B.1 del proyecto LIFE15/ENV/ES/416-COMBASE

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Xenobiotics S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 10/2017

Duración: 11 meses

Cuantía total: 18.301 €

26 Nombre del proyecto: Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (Directiva Marco del Agua, DMA). Ref. TEC0004751'



Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 09/2017

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 59.265,8 €

- 27 Nombre del proyecto:** Ejecución de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana. Estudio multidisciplinar para evaluar la presencia de posibles contaminantes y su trazabilidad en aguas regeneradas y en el medio costero marítimo

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Campins

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Fecha de inicio: 09/2017

Duración: 4 meses

Cuantía total: 50.000 €

- 28 Nombre del proyecto:** Estudio avanzado de humedales de depuración para la mejora de la calidad de sus efluentes y adecuada gestión para mitigar el cambio climático

Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Abastecimiento (SEASA)

Tipo de entidad: Otras empresas

Fecha de inicio: 06/2017

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 50.000 €

- 29 Nombre del proyecto:** Estudio avanzado de humedales de depuración para la mejora de la calidad de sus efluentes y adecuada gestión para mitigar el cambio climático.- Análisis ambientales

Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

JECMA Consultoria y Medio Ambiente S.L.

Tipo de entidad: Consultores

Fecha de inicio: 06/2017

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 25.000 €



- 30** **Nombre del proyecto:** Investigación sobre el balance de carbono en humedales salinos y su contribución a la mitigación del cambio climático.

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Comunidades Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Fecha de inicio: 06/2017

Duración: 6 meses

Cuantía total: 21.749,75 €

- 31** **Nombre del proyecto:** Estudio multidisciplinar para evaluar la presencia de posibles contaminantes y su trazabilidad en aguas regeneradas y en el medio costero marítimo.

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Campins

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de agricultura, medio ambiente, cambio climático y desarrollo rural de la Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Cód. según financiadora: OTR2016-16953INVES

Fecha de inicio: 03/2017

Duración: 9 meses

Cuantía total: 50.000 €

- 32** **Nombre del proyecto:** Recogida de 16 muestras (4 campañas) y análisis de variables biológicas (clorifila, fitoplancton, zooplancton y macroinvertebrados bentónicos) en los Tancats de Milia y L'Illa durante el 2017

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Pavagua S.L

Tipo de entidad: Consultores

Fecha de inicio: 03/2017

Duración: 9 meses

Cuantía total: 10.841,6 €

- 33** **Nombre del proyecto:** Estudio científico de la simbiótica ubicada en la EDAR de Quart-Benager

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de València

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Abastecimiento (SEASA)

Tipo de entidad: Otras empresas**Fecha de inicio:** 12/2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 5.000 €

- 34 Nombre del proyecto:** Estudio del ciclo limnológico 2016-2017 y 2017-2018 (muestreo estacional) en el Senillar de Moraia'.

Entidad de realización: Universitat de València**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Ajuntament Teulada

Tipo de entidad: Otros organismos**Fecha de inicio:** 09/2016**Duración:** 2 años - 3 meses**Cuantía total:** 14.520 €

- 35 Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica para el seguimiento del Estado de Conservación de los Ecosistemas Leníticos de Interior en España. REF.TEC0004430

Entidad de realización: Universitat de València**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos**Fecha de inicio:** 06/2016**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 39.083 €

- 36 Nombre del proyecto:** Experto en la evaluación del estado de conservación de los tipos de hábitats y las especies de interés comunitario para la valoración de la documentación de referencia y contribución técnica en el 'grupo de trabajo ad hoc sobre valores favorables de referencia' de la Comisión Europea. REF.TEC0004341

Entidad de realización: Universitat de València**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Camacho**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos**Fecha de inicio:** 04/2016**Duración:** 1 año - 8 meses**Cuantía total:** 30.552,5 €

- 37 Nombre del proyecto:** Ecosistemas leníticos de interior - Realización de base de datos y síntesis preliminar de información sobre los ecosistemas leníticos de interior presentes en España.

Entidad de realización: Universitat de València**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio



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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 11/2015

Duración: 3 meses

Cuantía total: 9.317 €

- 38 Nombre del proyecto:** Redacción de un informe sobre la viabilidad del uso del elemento de calidad 'Composición, abundancia y estructura de edades de la fauna ictiológica en las masas de agua de tipo Lago' y análisis de alternativas

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 03/2015

Duración: 6 meses

Cuantía total: 7.018 €

- 39 Nombre del proyecto:** Determinación del estado y potencial ecológico de lagos y embalses y recuento de muestras de fitoplancton, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Tajo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Infraestructura y Ecología S.L., para la Confederación Hidrográfica del Tajo

Fecha de inicio: 09/2013

Duración: 4 meses

Cuantía total: 2.804,18 €

- 40 Nombre del proyecto:** Elaboracion del Catalogo Español de Habitats en Peligro de Desaparicion conforme a la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad - Habitats leníticos del grupo 31 del Anexo 1 de la Directiva Hábitats

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

DGCONA, Ministerio de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2013

Duración: 5 meses

Cuantía total: 6.655 €

- 41 Nombre del proyecto:** Asesoría científica para la realización de un primer borrador de la lista roja de ecosistemas leníticos de Marruecos dentro del proyecto cofinanciado por AECID (P00392) y POCTEFEX (P00492), sobre ¿Desarrollo sostenible del Espacio transfronterizo Red Natura 2000 y hábitats de interés común Andalucía ¿ Marruecos según los Términos de Referencia detallados en 3 anexos.

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

UICN

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 12/2012

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 14.278 €

- 42 Nombre del proyecto:** Asesoría para el ejercicio de intercalibración europeo sobre la relación de las métricas con las presiones de las masas de agua de la categoría lagos

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 04/2011

Duración: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 7.187,4 €

- 43 Nombre del proyecto:** Asesoría para la revisión de la metodología de evaluación del estado ecológico de las masas de agua de la categoría lagos incluyendo propuesta de revisión de las condiciones de referencia

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 04/2011

Duración: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 4.688,75 €

- 44 Nombre del proyecto:** Realización de análisis biológicos de muestras ambientales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Anaqua S.L.

Fecha de inicio: 04/2011

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 1.707,15 €



- 45 Nombre del proyecto:** Informe con una propuesta de uno o varios indicadores para evaluar el estado de conservación de los ecosistemas lenticos para el sistema español de indicadores del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, establecido en el artículo 10 de la Ley 42/2007 y 8 del Real Decreto 556/2011

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 10/2010

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 2.400 €

- 46 Nombre del proyecto:** Proyecto de regeneración medioambiental del lecho del Río Magro, desde Caudete de las Fuentes hasta el Embalse de Forata (Valencia). Fase 1

Entidad de realización: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

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

Entidad de realización: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Otros organismos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

Entidad/es financiadora/s:

VIAS

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 07/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 163.825 €

- 47 Nombre del proyecto:** Contratación de servicios para trabajos de medida de piezometría, hidrometría e intrusión marina en la red oficial de control de aguas subterráneas en la cuenca del Júcar.

Entidad de realización: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

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

Entidad de realización: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Otros organismos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

Entidad/es financiadora/s:

ADASA Sistemas S.L.

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2010

Duración: 3 años - 5 meses

Cuantía total: 56.000 €

- 48 Nombre del proyecto:** Implementación, mantenimiento y explotación de sistemas de control automático de la calidad de las aguas, mediante estación móvil y sondas de embalses en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar

Entidad de realización: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

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

Entidad de realización: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Otros organismos



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

Entidad/es financiadora/s:

ADASA Sistemas S.L.

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2010

Duración: 1 año - 10 meses

Cuantía total: 89.660,38 €

49 Nombre del proyecto: Actualización de la tipología, establecimiento de condiciones de referencia e intercalibración de las masas de agua de la categoría lagos (Anexo II, Directiva 2000/60/CE).

Entidad de realización: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

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

Entidad de realización: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

Tipo de entidad: Academias Científicas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

Tipo de entidad: Academias Científicas

Fecha de inicio: 03/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 104.400 €

50 Nombre del proyecto: Consultoría y asistencia para la explotación y mantenimiento de la red de estaciones automáticas de alerta del sistema SAICA, en la Confederación Hidrográfica del Júcar

Entidad de realización: ACT Sistemas S.L.

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

Entidad de realización: ACT Sistemas S.L.

Tipo de entidad: Otros organismos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: ACT Sistemas S.L.

Entidad/es financiadora/s:

CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 116.004,45 €

51 Nombre del proyecto: Estudio limnológico y evaluación del estado ecológico de la laguna de Talayuelas (cuena): necesidades para su conservación y restauración

Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural.
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 06/2007

Duración: 6 meses

Cuantía total: 11.809,96 €



- 52** **Nombre del proyecto:** Realización de analíticas de fitoplancton y fitobentos de masas de agua españolas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Red Control S.L. - Laboratorios Tecnológicos de Levante
Fecha de inicio: 06/2007 **Duración:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 29.000 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Realización de las fichas de los tipos de hábitat de interés comunitario presentes en España correspondientes al grupo 31 (Aguas retenidas).
Entidad de realización: Universitat de València
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSA **Tipo de entidad:** Otros organismos
Fecha de inicio: 06/2006 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 28.375 €
- 54** **Nombre del proyecto:** Realización de las fichas piloto de los tipos de hábitat de interés comunitario presentes en España
Entidad de realización: Universitat de València
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSA **Tipo de entidad:** Otros organismos
Fecha de inicio: 06/2006 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 21.000 €
- 55** **Nombre del proyecto:** Determinación del contenido orgánico de los sedimentos superficiales del Embalse de Aulencia (Madrid) y del potencial biodegradativo de tratamientos de biorremediación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Espazyme SL – Confederación Hidrográfica del Tajo
Fecha de inicio: 04/2006 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 4.960 €
- 56** **Nombre del proyecto:** Estudio limnológico de la Laguna de Manjavacas (Mota del Cuervo - Cuenca): Características del agua, poblaciones planctónicas, producción primaria y eutrofización
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha

Tipo de entidad: Gobierno regional

Fecha de inicio: 01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.205 €

57 Nombre del proyecto: Estudio limnológico del Marjal del Senillar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Teulada

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Fecha de inicio: 01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.000 €

58 Nombre del proyecto: Asesoría y colaboración para la redacción del proyecto de regeneración medioambiental del lecho del Río Magro, desde Caudete hasta el Embalse de Forata

Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Vielca Ingenieros S.L.

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 31.547 €

59 Nombre del proyecto: Reconocimiento, toma y análisis de muestras para la Redacción del proyecto de regeneración medioambiental del lecho del Río Magro, desde Caudete hasta el Embalse de Forata.

Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Vielca Ingenieros S.L.

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 29.613 €

60 Nombre del proyecto: Seguimiento temporal y valoración final del tratamiento piloto de biorremediación de los sedimentos de diferentes tramos fluviales del ámbito geográfico de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

Entidad de realización: Universitat de València

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

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Universitat de València

**Entidad/es financiadora/s:**

CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 42.333,64 €

- 61 Nombre del proyecto:** Aplicación piloto de tratamientos biológicos potenciados y dirigidos para la mejora de la calidad de determinados tramos fluviales del ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar

Entidad de realización: Universitat de València

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Bio Energy Systems SL

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.180 €

- 62 Nombre del proyecto:** Puesta en marcha de una red de seguimiento ecológico de los humedales interiores de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eugenio Rico Eguizabal

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Fecha de inicio: 01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 180.000 €

- 63 Nombre del proyecto:** Estudio, evaluación y propuesta de mejoras en relación a los vertidos y al funcionamiento de la depuradora de la Factoría de Arbora & Ausonia de Mequinenza

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicente

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Arbora & Ausonia S.A

Tipo de entidad: Otros organismos

Fecha de inicio: 07/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.762 €

- 64 Nombre del proyecto:** Investigación, estudio y control para la caracterización inicial y seguimiento especial de la calidad de determinados tramos fluviales sometidos a tratamientos biológicos potenciados en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar

Entidad de realización: Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicente
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
CHJ Confederación Hidrográfica del Júcar. Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Otros organismos
Fecha de inicio: 07/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 74.588 €

65 **Nombre del proyecto:** Investigación sobre el origen de las masas de espumas en el Canal Imperial de Aragón
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicente
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO; Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Confederación Hidrográfica del Ebro **Tipo de entidad:** Otros organismos
Fecha de inicio: 11/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 29.700 €

66 **Nombre del proyecto:** Estudio limnológico del sistema natural de la desembocadura del río Belcaire e influencia de los vertidos de aguas residuales.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Camacho
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Curtidos Nules S.A.
Fecha de inicio: 04/1998 **Duración:** 1 año - 8 meses

67 **Nombre del proyecto:** Estudio geomorfológico y limnológico de 28 humedales de Castilla-La Mancha como base para la elaboración del Plan de Ordenación de recursos naturales en estas áreas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicente
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es participante/s: Real Jardín Botánico; Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Tragsa **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Leganés, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/1997 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 52.800 €

68 **Nombre del proyecto:** Estudio y control de la calidad del agua en el embalse de Amadorio y otros, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar, durante el periodo estival de 1996
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicente Pedrós
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 05/1996 **Duración:** 1 año - 7 meses



- 69** **Nombre del proyecto:** Actuaciones de emergencia de control analítico intensivo y despesque en embalses de abastecimiento por motivo de la sequía. Cuenca Hidrográfica del Júcar, durante el verano de 1995
Grado de contribución: Contrato Universidad- Empresa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Miracle
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
TM-Consult
Fecha de inicio: 05/1995 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 15.507.043 €
- 70** **Nombre del proyecto:** Actuaciones de recuperación y retirada de la fauna piscícola de los embalses de Alarcón, Contreras, Benageber y Loriguilla, junto con el seguimiento intensivo de su calidad
Grado de contribución: Contrato Universidad- Empresa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Miracle
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
TM-Consult
Fecha de inicio: 05/1994 **Duración:** 7 meses
- 71** **Nombre del proyecto:** Estudio del estado de eutrofización de los embalses de Alarcón, Arquillo de San Blas, Guadalest, Amadorio, Loriguilla y Beniarres, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar
Grado de contribución: Contrato Universidad- Empresa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Miracle
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universitat de València. Universidad Politécnica de Valencia.
Entidad/es financiadora/s:
TM-Consult
Fecha de inicio: 02/1994 **Duración:** 1 año - 10 meses
- 72** **Nombre del proyecto:** Estudio limnológico de la Laguna de Manjavacas y de la Laguna de la Vega.
Grado de contribución: Convenio de colaboración
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Miracle
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
Fecha de inicio: 01/1990 **Duración:** 2 años
- 73** **Nombre del proyecto:** Estudio limnológico para la elaboración del Plan de Saneamiento Integral de L'Albufera de Valencia.
Grado de contribución: Contrato Universidad- Empresa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Miracle
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana a través de la empresa GHESA - Ingeniería Valenciana S.A.
Fecha de inicio: 01/1989 **Duración:** 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1** Índice H: 31
Fecha de aplicación: 2024
Fuente de Índice H: WOS
- 2** Índice H: 41
Fecha de aplicación: 2024
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** Índice H: 35
Fecha de aplicación: 2024
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Corrales-González, M.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho. Trophic status and metabolic rates of threatened shallow saline lakes in Central Spain: Providing diagnostic elements for improving management strategies. Water Research. 270 - 122830, 2025.
DOI: 10.1016/j.watres.2024.122830
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.5
Posición de publicación: 13
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 358
- 2** Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho-Santamans; A. Camacho. Ecological status and type of alteration determine the C-balance and climate change mitigation capacity of Mediterranean inland saline shallow lakes. Scientific Reports. 14(1) - 29065, 2024.
DOI: 10.1038/s41598-024-79578-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.8
Posición de publicación: 25
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 234
- 3** Boukheloua, R.; et al. Global freshwater distribution of Telonemia protists. Global freshwater distribution of Telonemia protists. 18(1) - wrae177, 2024.
DOI: 10.1093/ismejo/wrae177
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 59**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.8**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 197

- 4** Green, A.J.; C. Guardiola-Albert; M.Á. Bravo-Utrera; J. Bustamante; A. Camacho; C. Camacho; E. Contreras-Arribas; J.L. Espinar; T. Gil-Gil; I. Gomez-Mestre; J. Heredia-Díaz; C. Kohfahl; J.J. Negro; M. Olías; E. Revilla; P.M. Rodríguez-González; M. Rodríguez-Rodríguez; M. Rodríguez-Rodríguez; G. Schmidt; J.A. Serrano-Reina; R. Díaz-Delgado. Groundwater abstraction has caused extensive ecological damage to the Doñana World Heritage site, Spain. *Wetlands*. 44 - 2, 2024.

DOI: 10.1007/s13157-023-01769-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.563**Posición de publicación:** 152**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 469

- 5** Tiegs, S.D.; K.A. Capps; D.M. Costello; J.P. Schmidt; C.J. Patrick; J.J. Follstad-Shad; C.J. LeRoy; et al.. Human activities shape global patterns of decomposition rates in rivers. *Science*. eadn1262, 2024.

DOI: 10.1126/science.adn1262**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 44.8**Posición de publicación:** 3**Categoría:** Multidisciplinary**Num. revistas en cat.:** 137

- 6** Sánchez-Emeterio G.; D. Sanchez-Ramos; D.G. Aragonés; C. Doña; A. Camacho. Influence of the spatial resolution of Digital Elevation Models on water-balance estimations in temporary shallow lakes. *Journal of Hydrology*. 634 - 131098, 2024.

DOI: 10.1016/j.jhydrol.2024.131098**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.9**Posición de publicación:** 19**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 224

- 7** Rochera C.; M. Peña; A. Picazo; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho-Santamans; M. Belenguer-Manzanedo; T. Montoya; G. Fayos; A. Camacho. Naturalization of treated wastewater by a constructed wetland in a water-scarce Mediterranean region. *Journal of Environmental Management*. 357 - 120715, 2024.

DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.120715**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.0**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 358

- 8** Gálvez, Á.; P.R. Peres-Neto; A. Castillo-Escrivà; F. Bonilla; A. Camacho; E.M. García-Roger; S. Iepure; J. Miralles-Lorenzo; J.S. Monrós; C. Olmo; A. Picazo; C. Rojo; J. Rueda; M. Sasa; M. Segura; X. Armengol; F. Mesquita-Joanes. Spatial versus spatio-temporal approaches for studying metacommunities: a multi-taxon analysis in Mediterranean and tropical temporary ponds. . Proceedings of the Royal Society B. 291(2020) - 20232768, 2024.

DOI: 10.6084/m9.figshare.c.7130048**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.8**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 109

- 9** Camacho-Santamans, A.; D. Morant; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho. Towards an enhancement of the climate change mitigation capacity of inland saline shallow lakes through hydrological regime and vegetation management: a modelling approach. Water International. 2024.

DOI: 10.1080/02508060.2024.2311997**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Índice de impacto:** 1.6**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 108**Num. revistas en cat.:** 182

- 10** Morant, D.; A. Camacho-Santamans; R. Hidalgo; A. Camacho. Transdisciplinary approach to the characterisation and current status of Spanish karstic lakes on gypsum. Environmental Earth Sciences. 83 - 457, 2024.

DOI: 10.1007/s12665-024-11700-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.8**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 84**Num. revistas en cat.:** 253

- 11** Marchetta, A.; M. Papale; A.C. Rappazzo; C. Rizzo; A. Camacho; C. Rochera; M. Azzaro; C. Urzi; A. Lo Giudice; F. De Leo. A deep insight into the diversity of microfungal communities in Arctic and Antarctic lakes. Journal of Fungi. 9(11) - 1095, 2023.

DOI: 10.3390/jof9111095**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Índice de impacto:** 0.929**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 114**Num. revistas en cat.:** 722

- 12** Belenguer-Manzanedo, M.; C. Rochera; C. Alcaraz; M. Martinez-Eixarch; A. Camacho. Disentangling drivers of soil organic carbon storage in deltaic rice paddies from the Ebro Delta. Catena. 228 - 107131, 2023.

DOI: 10.1016/j.catena.2023.107131

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.4**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 254

- 13** Gávez, A.; A. Castillo-Escrivà; A. Magurran; I. Alambiaga; F. Bonilla; A. Camacho; E.M. García-Roger; S. Iepure; J. Miralles-Lorenzo; J.S. Monrós; C. Olmo; A. Picazo; C. Rojo; J. Rueda; M. Sasa; M. Segura; X. Armengol; F. Mesquita-Joanes. Higher alpha and gamma, but not beta diversity in tropical than in Mediterranean temporary ponds: A multi-taxon spatiotemporal approach. *Limnology and oceanography*. 2023.

DOI: 10.1002/lno.12429**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.8**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 22

- 14** Castillo-Escrivà, A.; A. Baltanás; A. Camacho; D. J. Home; J. L. Pretus; F. Mesquita-Joanes. IMOST: a database for non-marine ostracods in the Iberian Peninsula, the Balearic Islands and Macaronesia. *Journal of Limnology*. 82 - 2115, 2023.

DOI: 10.4081/jlimnol.2023.2115**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.9**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 22

- 15** Belenguer-Manzanedo, M.; C. Alcaraz; M. Martinez-Eixarch; A. Camacho; J. T. Morris; C. Ibáñez. Modeling soil accretion and carbon accumulation in deltaic rice fields. *Ecological Modelling*. 484 - 110455, 2023.

DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2023.110455**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.6**Posición de publicación:** 73**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 197

- 16** Toro, M.; I. Granados; A. Camacho; C. Montes; M. Oliva. Morfogénesis de las lagunas glaciares de las sierras de Guadarrama y Gredos (Sistema Central Ibérico). *Pirineos. Revista de Ecología de Montaña*. 178, pp. e076. 2023.

DOI: 10.3989/pirineos.2023.178002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista



- 17** Toro, M.; I. Granados; A. Camacho; M. Oliva. Morfogénesis de las lagunas glaciares de las sierras de Guadarrama y Gredos (Sistema Central Ibérico). Pirineos. 178 - e076, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 18** Mujakić, I.; P.J. Cabello-Yeves; C. Villena-Aleman; K. Piwosz; F. Rodriguez-Valera; A. Picazo; A. Camacho; M. Koblížek. Multi-environment ecogenomics analysis of the cosmopolitan phylum Gemmatimonadota. Microbiology spectrum. 11.5, pp. e01112-23. 2023.
DOI: 10.1128/spectrum.01112-23
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.7 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 161
- 19** Bundschuh, M.; F. Mesquita-Joanes; A. Rico; A. Camacho. Understanding ecological complexity in a chemical stress context: a reflection on recolonization, recovery, and adaptation of aquatic populations and communities. Environmental Toxicology and Chemistry. 42 - 9, pp. 1857 - 1866. 2023.
DOI: 10.1002/etc.5677
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis
Índice de impacto: 1.268 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 148
- 20** Cabello-Yeves, P.J.; A. Picazo; J.J. Roda-Garcia; F. Rodriguez-Valera; A. Camacho. Vertical niche occupation and potential metabolic interplay of microbial consortia in a deeply stratified meromictic model lake. Limnology and oceanography. 2023.
DOI: 10.1002/lno.12437
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY
Índice de impacto: 3.8 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 22
- 21** Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo. Effect of experimentally increased nutrient availability on the structure, metabolic activities, and potential microbial functions of a maritime Antarctic microbial mat. Frontiers in Microbiology. 13 - 900158, 2022.
DOI: 10.3389/fmicb.2022.900158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 1.19 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 164
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY



Índice de impacto: 5.2
Posición de publicación: 38

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 135

- 22** Belenguer-Manzanedo, M.; C. Alcaraz; A. Camacho; C. Ibáñez; M. Català-Forner; M. Martínez-Eixarch. Effect of post-harvest practices on greenhouse gas emissions in rice paddies: flooding regime and straw management. *Plant and Soil*. 2022.

DOI: 10.1007/s11104-021-05234-y

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,153

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,9

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

- 23** Camacho, A.; C. Mora; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans; D. Morant; L. Roca-Pérez; J.J. Ramos-Miras; J.A. Rodríguez-Martín; R. Boluda. Effects of soil quality on the microbial community structure of poorly evolved Mediterranean soils. *Toxics*. 10 - 1, pp. 14. 2022.

DOI: 10.3390/toxics10010014

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.761

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.5

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Chemical Health and Safety

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 13

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 94

- 24** Cabello-Yeves, P.; C. Callieri; A. Picazo; L. Schallenberg; P. Huber; J. J. Roda-Garcia; M. Bartosiewicz; O. I. Belykh; I. V. Tikhonova; A. Torcello-Requena; P. M. De Prado; R. J. Puxty; A. Millard; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera; D. J. Scanlan. Elucidating the picocyanobacteria salinity divide through ecogenomics of new freshwater isolates. *BMC Biology*. 20 - 175, 2022.

DOI: 10.1186/s12915-022-01379-z

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2,324

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,5

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 335

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 92

- 25** Hahn, M. W.; A. Pitt; J. Schmidt; A. Camacho. Fourteen new Polynucleobacter species: *P. brandtia* sp. nov., *P. kasalickyi* sp. nov., *P. antarcticus* sp. nov., *P. arcticus* sp. nov., *P. tropicus* sp. nov., *P. bastaniensis* sp. nov., *P. corsicus* sp. nov., *P. finlandensis* sp. nov., *P. ibericus* sp. nov., *P. hallstattensis* sp. nov., *P. alcilacus* sp. nov., *P. nymphae* sp. nov., *P. paludilacus* sp. nov. and *P. parvulilacuna* sp. nov. *International Journal of Systematic and evolutionary microbiology*. 72 - 6, pp. 005408. 2022.

**DOI:** 10.1099/ijsem.0.005408**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,752**Posición de publicación:** 70**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,8**Posición de publicación:** 91**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 164**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 135

- 26** Costello, D.M.; S.D. Tiegs; L. Boyero; C. Canhoto; K.A. Capps; M. Danger; P.C. Frost; M.O. Gessner; N.A. Griffiths; H.M. Halvorson; K.A. Kuehn; A.M. Marcarelli; T.V. Royer; D.M. Mathie; R.J. Albariño; C.P. Arango; J. Arovita; C.V. Baxter; B.J. Bellinger; A. Bruder; F.J. Burdon; M. Callisto; A. Camacho; F. Colas; J. Cornut; V. Crespo-Pérez; W.F. Cross; A.M. Derry; M.M. Douglas; A. Eloseg; E. de Eyto; V. Ferreira; C. Ferriol; T. Fleituch; J.J.F. Shah; A. Frainer; E.A. Garcia; L. García; D.P. Giling; D.P. Giling; R.K. Gonzales-Pomar; M.A.S. Graça; H. Grossart; F. Guérol; L.U. Hepp; S.N. Higgins; T. Hishi; C. Iñiguez-Armijos; T. Iwata; A.E. Kirkwood; A.A. Koning; S. Kosten; H. Laudon; P.R. Leavitt; A.L.L. da Silva; S.J. Leroux; C.J. LeRoy; P.J. Lisi; F.O. Masese; P.B. McIntyre; B.G. McKie; A.O. Medeiros; M. Miliša; Y. Miyake; R.J. Mooney; T. Muotka; J. Nimptsch; R. Paavola; I. Pardo; I.Y. Parnikoza; C.J. Patrick; E.T.H.M. Peeters; J. Pozo; B. Reid; J.S. Richardson; J. Rincón; G. Risnoveanu; C.T. Robinson; A.C. Santamans; G.M. Simiyu; A. Skuja; J. Smykla; R.A. Sponseller; F. Teixeira-de Mello; S. Vilbaste; V.D. Villanueva; J.R. Webster; S. Woelfl; M.A. Xenopoulos; A.G. Yates; C.M. Yule; Y.Zhang; J. A. Zwart. Global patterns and controls of nutrient immobilization on decomposing cellulose in riverine ecosystems. *Global Biogeochemical Cycles*. 36(3) - e2021GB007163, 2022.

DOI: 10.1029/2021GB007163**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2,19**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,500**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 371**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 202

- 27** Gálvez, Á.; P.R. Peres-Neto; A. Castillo-Escrivà; F. Bonilla; A. Camacho; E.M. García-Roger; S. Iepure; J. Miralles-Lorenzo; J.S. Monrós; C. Olmo; A. Picazo; C. Rojo; J. Rueda; M. Sahuquillo; M. Sasa; M. Segura; X. Armengol; F. Mesquita-Joanes. Inconsistent response of taxonomic groups to space and environment in mediterranean and tropical pond metacommunities. *Ecology*. e3835, 2022.

DOI: 10.1002/ecy.3835**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.958**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.8**Posición de publicación:** 36**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 706**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 171

- 28** Barchiesi, S.; A. Camacho; E. Hernández; A. Guelmami; F. Monti; A. Satta; O. Jordán; C. Angelini. Securing the Environmental Water Requirements of Seasonally Ponding Wetlands: Partnering Science and Management through Benefit Sharing. *Wetlands*. 42 - 46, 2022.

**DOI:** 10.1007/s13157-022-01562-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,586**Posición de publicación:** 152**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,0**Posición de publicación:** 103**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 449**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 171

- 29** Cabello-Yeves, P.; D. J. Scanlan; C. Callieri; A. Picazo; L. Schallenberg; P. Huber; J. J. Roda-García; M. Bartosiewicz; O. I. Belykh; I. V. Tickhonova; A. Torcello-Requena; P. M. De Prado; A. D. Millard; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera; R. J. Puxty. α -cyanobacteria possessing form IA RuBisCO globally dominate aquatic habitats. ISME Journal. 16, pp. 2421 - 2432. 2022.

DOI: 10.1038/s41396-022-01282-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11,0**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3,619**Posición de publicación:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 171**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 164

- 30** Morant, D.; C. Perennou; A. Camacho. Assessment of the pressure level over lentic waterbodies through the estimation of land uses in the catchment and hydro-morphological alterations: the LUPLES method. Applied Sciences. 11 - 4, pp. 1633. 2021.

DOI: 10.3390/app11041633**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.474**Posición de publicación:** 88**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.679**Posición de publicación:** 38**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 177**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 31** Callieri, C.; E. Mandolini; R. Bertoni; R. Lauceri; A. Picazo; A. Camacho; P.J. Cabello-Yeves. Atlas of picocyanobacteria monoclonal strains from the collection of CNR-IRSA, Italy. Journal of Limnology. 80 - 1, pp. 2002. 2021.

DOI: 10.4081/jlimnol.2021.2002**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.589**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21

- 32** Doña, C.; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; J.M. Sánchez; A. Camacho. Estimation of water coverage in permanent and temporary shallow lakes and wetlands by combining remote sensing techniques and genetic programming. Application to the Mediterranean basin of the Iberian Peninsula. Remote Sensing. 13 - 4, pp. 652. 2021.

**DOI:** 10.3390/rs13040652**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.285**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.848**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 293**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 32

- 33** Picazo, A.; J.A. Villaescusa; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; A. Quesada; A. Camacho. Functional metabolic diversity of bacterioplankton in maritime antarctic lakes. *Microorganisms*. 9 - 2077, 2021.

DOI: 10.3390/microorganisms9102077**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.128**Posición de publicación:** 52**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 137

- 34** Wurtsbaugh, W.A.; M.R. Miracle; A. Camacho; X. Armengol; E. Vicente. Limited importance of primary production in the deep chlorophyll layer for macro-zooplankton in an oligotrophic karst lake: A whole-lake 15N experiment. *Limnetica*. 40 - 2, pp. 309 - 327. 2021.

DOI: 10.23818/limn.40.21**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.421**Posición de publicación:** 71**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 110

- 35** Donis, D.; E. Mantzouki; D. McGinnis; D. Vachon; I. Gallego; H.P. Grossart; L.N. de Senerpont-Domis; S. Teurlincx; L. Seelen; M. Lüring; Y. Verstijnen; V. Maliaka; J. Fonvielle; P. Visser; J. Verspagen; M. van Herk; M. Antoniou; N. Tsiarta; V. McCarthy; V.C. Perello; D. Machado-Vieira; A. Gurjão de Oliveira; D. Špoljarić Maronić; F. Stević; T. Žuna Pfeiffer; I. Bokan Vucelić; P. Žutinić; M. Gligora Udovič; A. Plenković-Moraj; L. Bláha; R. Geriš; M. Fránková; K. Seestern Christoffersen; T. Perlth Warming; T. Feldmann; A. Laas; K. Panksep; L. Tuvikene; K. Kangro; J. Koreivienė; J. Karosienė; J. Kasperovičienė; K. Savadova; I. Vitonytė; K. Häggqvist; P. Salmi; L. Arvola; K. Rothhaupt; C. Avagianos; T. Kaloudis; S. Gkelis; M. Panou; T. Triantis; S.K. Zervou; A. Hiskia; U. Obertegger; A. Boscaini; G. Flaim; N. Salmaso; L. Cerasino; S. Haande; B. Skjelbred; M. Grabowska; M. Karpowicz; D. Chmura; L. Nawrocka; J. Kobos; H. Mazur-Marzec; P. Alcaraz-Párraga; E. Wilk-Woźniak; W. Krztoń; E. Walusiak; I. Gagala; J. Mankiewicz-Boczek; M. Toporowska; B. Pawlik-Skowronska; M. Niedźwiecki; W. Pęczuła; A. Napiórkowska-Krzebietke; J. Dunalska; J. Sieńska; D. Szymański; M. Kruk; A. Budzyńska; R. Goldyn; A. Kozak; J. Rosińska; E. Szeląg-Wasielewska; P. Domek; N. Jakubowska-Krepska; K. Kwasizur; B. Messyas; A. Pelechata; M. Pelechaty; M. Kokocinski; B. Madrecka; I. Kostrzewska-Szlakowska; M. Frąk; A. Bańkowska-Sobczak; M. Wasilewicz; A. Ochocka; A. Pasztaleniec; I. Jasser; A.M. Antão-Geraldes; M. Leira; V. Vasconcelos; J. Morais; M. Vale; P.M. Raposeiro; V. Gonçalves; B. Aleksovski; S. Krstić; H. Nemova; I. Drastichova; L. Chomova; S. Remec-Rekar; T. Elersek; L.A. Hansson; P. Urrutia-Cordero; A.G. Bravo; M. Buck; W. Colom-Montero; K. Mustonen; D. Pierson; Y. Yang; J. Richardson; C. Edwards; H. Cromie; J. Delgado-Martín; D. García; J.L. Cereijo; J. Gomà; M.C. Trapote; T. Vegas-Villarrubia; B. Obrador; A. García-Murcia; M. Real; E. Romans; J. Noguero-Ribes; D. Parreño Duque; E. Fernández-Morán; B. Úbeda; J.Á. Gálvez; N. Catalán; C. Pérez-Martínez; E. Ramos-Rodríguez; C. Cillero-Castro; E. Moreno-Ostos; J.M. Blanco; V. Rodríguez; J.J. Montes-Pérez; R.L. Palomino; E. Rodríguez-Pérez; A. Hernández; R. Carballeira; A. Camacho; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; C. Ferriol; S. Romo; J.M. Soria; A. Özen; T.

Karan; N. Demir; M. Beklioğlu; N. Filiz; E. Levi; U. Iskin; G. Bezirci; Ü. Nihan Tavşanoğlu; K. Çelik; K. Ozhan; N. Karakaya; M. Ali Turan Koçer; M. Yilmaz; F. Maraşlıoğlu; Ö. Fakioglu; E. Neyran Soylu; M. Apaydin Yağcı; Ş. Çınar; K. Çapkin; A. Yağcı; M. Cesur; F. Bilgin; C. Bulut; R. Uysal; K. Latife; R. Akçaalan; M. Albay; M. Tahir Alp; K. Özkan; T. Ongun Sevindik; H. Tunca; B. Önem; H. Paerl; C.C. Carey; B.W. Ibelings. Stratification strength and light climate explain variation in Chlorophyll-a at the continental scale in a European multilake survey in a heatwave summer. *Limnology and oceanography*. 66 - 12, pp. 4314 - 4333. 2021.

DOI: 10.1002/lno.11963

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 156

Nº total de autores: 198

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY

Índice de impacto: 4.745

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 65

- 36** Morant, D.; A. Picazo; C. Rochera; A. C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho-Santamans; C. Ibáñez; M. Martínez-Eixarch; A. Camacho. Carbon metabolic rates and GHG emissions in different wetland types of the Ebro Delta. *PloS one*. 15 - 4, pp. e0231713. 2020. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0231713

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.240

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 73

- 37** Parra-García, E.A.; N. Rivera-Parra; A. Picazo; A. Camacho. Detrital food chain as a possible mechanism to support the trophic structure of the planktonic community in the photic zone of a tropical reservoir. *Limnetica*. 39 - 1, pp. 511 - 524. 2020.

DOI: 10.23818/limn.39.33

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 1.421

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 110

- 38** Rochera, C.; A. Picazo; N. Murueta; A. Camacho. In situ bioremediation techniques to reduce total organic matter oversaturation of fluvial sediments: an experimental study. *Applied Sciences*. 10 - 4308, 2020.

DOI: 10.3390/app10124308

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Índice de impacto: 2.679

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 91

- 39** Morant, D.; A. Picazo; C. Rochera; A. C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho. Influence of the conservation status on carbon balances of semiarid coastal Mediterranean wetlands. *Inland Waters*. 10 - 4, pp. 453 - 467. 2020. ISSN 2044-2041
DOI: 10.1080/20442041.2020.1772033
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.299
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 21
- 40** Toro, M.; I. Granados; Á. Rubio; A. Camacho; I. Sabás; M. Ventura; C. Montes. Response of the aquatic invertebrate community to the eradication of an exotic invasive fish 30 years after its introduction into an Iberian alpine lake. *Aquatic Sciences*. 82, pp. 1 - 21. 2020. ISSN 1015-1621
DOI: 10.1007/s00027-020-00728-w
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.744
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 21
- 41** Macek, M.; X. Sánchez-Medina; A. Picazo; D. Pestová; F. Bautista-Reyes; J.R. Montiel-Hernández; J. Alcocer; M. Merino-Ibarra; A. Camacho. Spirostomum teres: A long term study of an anoxic-hypolimnion population feeding upon photosynthesizing microorganisms. *Acta protozoologica*. 59, pp. 13 - 38. 2020.
DOI: 10.4467/16890027AP.20.002.12158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.829
Posición de publicación: 130
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 137
- 42** Granados, I; M. Toro; S. Giralt; A. Camacho; C. Montes. Water column changes under ice during diferent winters in a mid-latitude Mediterranean high mountain lake. *Aquatic Sciences*. 82 - 2, pp. 1 - 19. 2020. ISSN 1015-1621
DOI: 10.1007/s00027-020-0699-z
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.744
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 21
- 43** Camacho, A.; H. Dumont; S.S.S. Sarma; J.M. Soria; E. Vicente. A tribute to Maria Rosa Miracle: Precafe. *Limnetica*. 38 - 1, pp. 1 - 9. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.918
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 76

Num. revistas en cat.: 106

- 44** Picazo, A.; C. Rochera; J.A. Villaescusa; J. Miralles-Lorenzo; D. Velázquez; A. Quesada; A. Camacho. Bacterioplankton community composition along environmental gradients in lakes from Byers Peninsula (Maritime Antarctica) as Determined by Next-Generation Sequencing. *Frontiers in Microbiology*. 10, pp. 908. 2019.

DOI: [ddoi.org/10.3389/fmicb.2019.00908](https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00908)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 4.2535

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 135

- 45** Howard-Williams, C.; I. Hawes; P. Doran; M. Siegert; A. Camacho; E. Kaup. Diversity of Antarctic lakes, ponds and streams. *Antarctic Environments Portal*. 2019.

DOI: doi.org/10.18124/e777-zf62

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

- 46** Arce, J.A.; F. Alonso; A. Camacho; E. Rico. Do native white-clawed crayfish impact macroinvertebrate assemblages in Mediterranean limestone headwaters?. *Knowledge & Management of Aquatic ecosystems*. 420 - 30, 2019.

DOI: doi.org/10.1051/kmae/2019024

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FISHERIES

Índice de impacto: 1.364

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 53

- 47** Corrales-González, M.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho. Effect of wastewater management on phosphorus content and sedimentary fractionation in Mediterranean saline lakes. *Science of The Total Environment*. 668, pp. 350 - 361. 2019.

DOI: [Doi:10.1111/1462-2920.14377](https://doi.org/10.1111/1462-2920.14377)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.551

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 265

- 48** Rochera, C.; A. Camacho. Limnology and aquatic microbial ecology of Byers Peninsula: A main freshwater biodiversity hotspot in Maritime Antarctica. *Diversity*. 11 - 201, 2019.

DOI: [doi:10.3390/d11100201](https://doi.org/10.3390/d11100201)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 1.402

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 119

Num. revistas en cat.: 168

- 49** Sendra, M.D.; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Picazo; A. Camacho. Temporal succession, spatial dynamics and diversity of phytoplankton in the meromictic Laguna de la Cruz: the role of stratification patterns. *Limnetica*. 38 - 1, pp. 1 - 20. 2019.

DOI: 10.23818/limn.38.09

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 0.918

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 76

Num. revistas en cat.: 106

- 50** Peña, M.; C. Rochera; A. Picazo; H. Estruch; G. Fayos; M.A. Ferri; J.R. Tiller; A. Camacho. Uso de humedales artificiales para la naturalización de efluentes de depuradora. *Revista Técnica de Medio Ambiente*. 215, pp. 28 - 31. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Mantzouki, E.; M. Lüring; J. Fastner; L. de Senerpont Domis; E. Wilk-Woniak; J. Koreivien; L. Seelen; S. Teurlincx; Y. Verstijnen; W. Krzto; E. Walusiak; J. Karosien; J. Kasperovien; K. Savadova; I. Vitonyt; C. Cillero-Castro; A. Budzyska; R. Goldyn; A. Kozak; J. Rosiska; E. Szeg-Wasielewska; P. Domek; N. Jakubowska-Krepska; K. Kwasizur; B. Messyas; A. Peechata; M. Peechaty; M. Kokocinski; A. García-Murcia; M. Real; E. Romans; J. Noguero-Ribes; D.P. Duque; E. Fernández-Morán; N. Karakaya; K. Häggqvist; N. Demir; M. Bekliolu; N. Filiz; E.E. Levi; U. Iskin; G. Bezirci; U.N. Tavanolu; K. Özhan; S. Gkelis; M. Panou; Ö. Fakioglu; C. Avagianos; T. Kaloudis; K. Çelik; M. Yilmaz; R. Marcé; N. Catalán; A.G. Bravo; M. Buck; W. Colom-Montero; K. Mustonen; D. Pierson; Y. Yang; P.M. Raposeiro; V. Gonçalves; M.G. Antoniou; N. Tsiarta; V. McCarthy; V.C. Perello; T. Feldmann; A. Laas; K. Panksep; L. Tuvikene; I. Gagala; J. Mankiewicz-Boczek; M.A. Yac; A. Çnar; K. Çapkn; A. Yac; M. Cesur; F. Bilgin; C. Bulut; R. Uysal; U. Obertegger; A. Boscaini; G. Flaim; N. Salmaso; L. Cerasino; J. Richardson; P.M. Visser; J.M.H. Verspagen; T. Karan; E.N. Soyulu; F. Maralolu; A. Napiórkowska-Krzebietke; A. Ochocka; A. Pasztaleniec; A.M. Antão-Geraldes; V. Vasconcelos; J. Morais; M. Vale; L. Köker; R. Akçaalan; M. Albay; D. Špoljari Maroni; F. Stevi; T. Žuna Pfeiffer; J. Fonvielle; D. Straile; K.O. Rothhaupt; L.A. Hansson; P. Urrutia-Cordero; L. Bláha; R. Geriš; M. Fránková; M.A.T. Koçer; M.T. Alp; S. Remec-Rekar; T. Elersek; T. Triantis; S.K. Zervou; A. Hiskia; S. Haande; B. Skjelbred; B. Madrecka; H. Nemova; I. Drastichova; L. Chomova; C. Edwards; T.O. Sevindik; H. Tunca; B. Önem; B. Aleksovski; S. Krsti; I.B. Vuceli; L. Nawrocka; P. Salmi; D. Machado-Vieira; A.G. de Oliveira; J. Delgado-Martín; D. García; J.L. Cereijo; J. Gomà; M.C. Trapote; T. Vegas-Vilarrúbia; B. Obrador; M. Grabowska; M. Karpowicz; D. Chmura; B. Úbeda; J.A. Gálvez; A. Özen; K.S. Christoffersen; T.P. Warming; J. Kobos; H. Mazur-Marzec; C. Pérez-Martínez; E. Ramos-Rodríguez; L. Arvola; P. Alcaraz-Párraga; M. Toporowska; B. Pawlik-Skowronska; M. Niedwiecki; W. Pczua; M. Leira; A. Hernández; E. Moreno-Ostos; J.M. Blanco; V. Rodríguez; J.J. Montes-Pérez; R.L. Palomino; E. Rodríguez-Pérez; R. Carballeira; A. Camacho; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; C. Ferriol; S. Romo; J.M. Soria; J. Dunalska; J. Sieska; D. Szymaski; M. Kruk; I. Kostrzewska-Szlakowska; I. Jasser; P. Žutini; M. Gligora Udovi; A. Plenkovi-Moraj; M. Frk; A. Bakowska-Sobczak; M. Wasilewicz; K. Özkan; V. Maliaka; K. Kangro; H.P. Grossart; H.W. Paerl; C.C. Carey; B.W. Ibelings. A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins. *Scientific Data*. 10 - 4, 2018.

DOI: doi.org/10.1038/sdata.2018.226

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 170

Nº total de autores: 195

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.240

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 69

- 52** Cabello-Yeves P.J.; A. Picazo; A. Camacho; C. Callieri; R. Rosselli; J.J. Roda-Garcia; F.H. Coutinho; F. Rodriguez-Valera. Ecological and genomic features of two widespread freshwater picocyanobacteria. *Environmental Microbiology*. 20, pp. 3757 - 3771. 2018.
DOI: Doi:10.1111/1462-2920.14377.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.147
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 133
- 53** Rizzo C.; A.C. Rappazzo; L. Michaud; E. De Domenico; C. Rochera; A. Camacho; A. Lo Giudice.. Efficiency in hydrocarbon degradation and biosurfactant production by *Joostella* sp. A8 when grown in pure culture and consortia. *Journal of Environmental Sciences*. 67, pp. 115 - 126. 2018.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jes.2017.08.007>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.556
Posición de publicación: 72
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 250
- 54** Haro-Moreno, J.M.; M. M. López-Pérez; J. R de la Torre; A. Picazo; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera. Fine metagenomic profile of the Mediterranean stratified and mixed water column revealed by assembly and recruitment. *Microbiome*. 2018.
DOI: doi.org/10.1186/s40168-018-0513-5
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.465
Posición de publicación: 8
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Microbiology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 133
- 55** Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; M. Peña; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A.C. Santamans; H. Estruch; T. Montoya; G. Fayos; C. Ferriol.. Serial use of *Helosciadum nodiflorum* and *Typha latifolia* in Mediterranean constructed wetlands to naturalize effluents of wastewater treatment plants. *Water*. 10, pp. Art 717. 2018.
DOI: [doi:10.3390/w10060717](https://doi.org/10.3390/w10060717)
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.67
Posición de publicación: 161
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 699
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.524
Posición de publicación: 29
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

- 56** Evanthia, M.; M. Lüring; J. Fastner; L. de Senerpont-Domis; E. Wilk-Woniak; J. Koreivien; L. Seelen; S. Teurlincx; Y. Verstijnen; W. Krzto; E. Walusiak; J. Karosien; J. Kasperovien; K. Savadova; I. Vitonyt; C. Cillero-Castro; A. Budzyńska; R. Goldyn; A. Kozak; J. Rosiska; E. Szalg-Wasielewska; P. Domek; N. Jakubowska-Krepska; K. Kwasizur; B. Messyas; A. Peechata; M. Peechaty; M. Kokocinski; A. García-Murcia; M. Real; E. Romans; J. Noguero-Ribes; D.P. Duque; E. Fernández-Morán; N. Karakaya; K. Häggqvist; N. Demir; M. Bekliolu; N. Filiz; E.E. Levi; U. Iskin; G. Bezirci; Ü.N. Tav?ano?lu; K. Özhan; S. Gkelis; M. Panou; Ö. Fakioglu; C. Avagianos; T. Kaloudis; K. Çelik; M. Yilmaz; R. Marcé; N. Catalán; A.G. Bravo; M. Buck; W. Colom-Montero; K. Mustonen; D. Pierson; Y. Yang; P.M. Raposeiro; V. Gonçalves; M.G. Antoniou; N. Tsiarta; V. McCarthy; V.C. Perello; T. Feldmann; A. Laas; K. Panksep; L. Tuvikene; I. Gagala; J. Mankiewicz-Boczek; M.A. Yac; A. Çnar; K. Çapkn; A. Yac?; M. Cesur; F. Bilgin; C. Bulut; R. Uysal; U. Obertegger; A. Boscaini; G. Flaim; N. Salmaso; L. Cerasino; J. Richardson; P.M. Visser; J.M.H. Verspagen; T. Karan; E.N. Soyulu; F. Maralolu; A. Napiórkowska-Krzebietke; A. Ochocka; A. Pasztaleniec; A.M. Antão-Geraldes; V. Vasconcelos; J. Moraes; M. Vale; L. Köker; R. Akçaalan; M. Albay; D. Špoljari-Maroni; F. Stevi; T. Žuna Pfeiffer; J. Fonvielle; D. Straile; K.O. Rothhaupt; L.A. Hansson; P. Urrutia-Cordero; L. Bláha; R. Geriš; M. Fránková; M.A.T. Koçer; M.T. Alp; S. Remec-Rekar; T. Elersek; T. Triantis; S.K. Zervou; A. Hiskia; S. Haande; B. Skjelbred; B. Madrecka; H. Nemova; I. Drastichova; L. Chomova; C. Edwards; T. Sevindik; H. Tunca; B. Önem; B. Aleksovski; S. Krsti; I.B. Vuceli; L. Nawrocka; P. Salmi; D. Machado-Vieira; A.G. de Oliveira; J. Delgado-Martín; D. García; J.L. Cereijo; J. Gomà; M.C. Trapote; T. Vegas-Vilarrúbia; B. Obrador; M. Grabowska; M. Karpowicz; D. Chmura; B. Úbeda; J.A. Gálvez; A. Özen; K.S. Christoffersen; T.P. Warming; J. Kobos; H. Mazur-Marzec; C. Pérez-Martínez; R.E. amos-Rodríguez; L. Arvola; P. Alcaraz-Párraga; M. Toporowska; B. Pawlik-Skowronska; M. Niedwiecki; W. Pczua; M. Leira; A. Hernández; E. Moreno-Ostos; J.M. Blanco; V. Rodríguez; J.J. Montes-Pérez; R.L. Palomino; E. Rodríguez-Pérez; R. Carballeira; A. Camacho; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; C. Ferriol; S. Romo; J.M. Soria; J. Dunalska; J. Sieska; D. Szymaski; M. Kruk; I. Kostrzewska-Szlakowska; I. Jasser; P. Žutini; M. Gligora Udovi; A. Plenkov-Moraj; M. Frk; A. Bakowska-Sobczak; M. Wasilewicz; K. Özkan; V. Maliaka; K. Kangro; H.P. Grossart; H.W. Paerl; C.C. Carey; B.W. Ibelings. Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins. *Toxins*. 10 - 4, 2018.

DOI: doi.org/10.3390/toxins10040156

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 170

Nº total de autores: 195

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 3.895

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 93

- 57** Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; C. Rochera; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes. Disentangling environmental, spatial and historical effects on ostracod communities in shallow lakes. *Hydrobiologia*. 787 - 1, pp. 61 - 72. 2017.

DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-016-2945-x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Aquatic Science

Índice de impacto: 0.896

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 221

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 2.165

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 106

- 58** García-de-Lomas, J.; J. Sala; V. Barrios; F. Prunier; A. Camacho; M. Machado; M. Alonso; M. Korn; D. Boix; F. Hortas; C. M. García; L. Serrano; G. Muñoz. How threatened are large branchiopods (Crustacea, Branchiopoda) in the Iberian Peninsula?. *Hydrobiologia*. 801, pp. 99 - 116. 2017.

DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-017-3322-0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.896**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.165**Posición de publicación:** 32**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 221**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 108

- 59** Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; C. Rochera; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes. Metacomunity dynamics of Ostracoda in temporary lakes: overall strong niche effects except at the onset of the flooding period. *Limnologia*. 62, pp. 104 - 110. 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2016.11.005>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.360**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21

- 60** Camacho A.; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A. Castillo-Escrivà. Methane emissions in Spanish saline lakes: current rates, temperature and salinity responses, and evolution under different climate change scenarios. *Water*. 9 - Art 659, 2017.

DOI: <https://doi.org/10.3390/w9090659>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.634**Posición de publicación:** 152**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.069**Posición de publicación:** 34**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Geography, Planning and Development**Num. revistas en cat.:** 712**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90

- 61** Cabello-Yeves P.J.; J.M. Haro-Moreno; A.B. Martin-Cuadrado; R. Ghai; A. Picazo; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera. Novel Synechococcus genomes reconstructed from freshwater reservoirs. *Frontiers In Microbiology*. 8 - Art 1151, 2017.

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.01151>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.699**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.019**Posición de publicación:** 32**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 149**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 126



- 62** Camacho, A.; X. A. Walter; A. Picazo; J. Zopfi. Photoferrotrophy: remains of an ancient photosynthesis in modern environments. *Frontiers In Microbiology*. 8 - Art 323, 2017.

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.00323>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.699

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.019

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 126

- 63** Rochera C.; A. Quesada; M. Toro; E. Rico; A. Camacho. Plankton assembly in an ultra-oligotrophic Antarctic lake over the summer transition from the ice-cover to ice-free period: A size spectra approach. *Polar Science*. 11, pp. 72 - 82. 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2017.01.001>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.031

Posición de publicación: 121

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 160

- 64** Kleinteich J.; F. Hildebrand; M. Bahram; A. Voigt; S. A. Wood; A. Jungblut; F. Kuepper; A. Quesada; A. Camacho; D.A. Pearce; P. Convey; W. F. Vincent; C. Zarfl; P. Bork; D. Dietrich. Pole-to-pole connections: Similarities between Arctic and Antarctic microbiomes and their vulnerability to environmental change. *Frontiers in ecology and evolution*. 5 - Art 137, 2017.

DOI: <https://doi.org/10.3389/fevo.2017.00137>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.861

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,686

Posición de publicación: 62

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Ecology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 357

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 164

- 65** Papale M.; C. Rizzo; J.A. Villescusa; C. Rochera; A. Camacho; L. Michaud; A. Lo Giudice. Prokaryotic assemblages in the maritime Antarctic Lake Limnopolar (Byers Peninsula, South Shetland Islands). *Extremophiles*. 21, pp. 947 - 961. 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00792-017-0955-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY



Índice de impacto: 2.000
Posición de publicación: 95

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 133

- 66** Cabello-Yeves, P.J.; R. Ghai; M. Mehrshad; A. Picazo; A. Camacho; F. Rodríguez-Valera. Reconstruction of diverse Verrucomicrobial genomes from metagenome datasets of freshwater reservoirs. *Frontiers In Microbiology*. 8 - Art 2131, 2017.

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02131>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.699

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.019

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 126

- 67** Santamans, A.C.; R. Boluda; A. Picazo; C. Gil; J.J. Ramos-Miras; P. Tejedo; L.R. Perterra; J. Benayas; A. Camacho. Soil features in rookeries of Antarctic penguins reveal sea to land biotransport of chemical pollutants. *PLoS One*. 12 - 8, 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181901>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.766

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 64

- 68** Velázquez D.; A. Jungblut; C. Rochera; E. Rico; A. Camacho; A. Quesada. Trophic interactions in microbial mats on Byers Peninsula, maritime Antarctica. *Polar Biology*. 40, pp. 1115 - 1126. 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-016-2039-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.954

Posición de publicación: 27

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 58

- 69** Villaescusa J.A.; S.E. Jørgensen; C. Rochera; D. Velázquez; A. Quesada; A. Camacho. Carbon dynamics modelization and biological community sensitivity to temperature in an oligotrophic freshwater Antarctic lake. *Ecological Modelling*. 319, pp. 21 - 30. 2016.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.03.008>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.275**Posición de publicación:** 59**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 153

- 70** Noguerola, I.; A. Picazo; M. Llorós; A. Camacho; C. M. Borrego. Diversity of freshwater Epsilonproteobacteria and dark inorganic carbon fixation in the sulphidic redoxcline of a meromictic karstic lake. *FEMS Microbiology Ecology*. 91, 2016.

DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv086>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.474**Posición de publicación:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.53**Posición de publicación:** 32**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125

- 71** Camacho, A.; N. Murueta; E. Blasco; A. C. Santamans; A. Picazo. Hydrology-driven macrophyte dynamics determines the ecological functioning of a model Mediterranean temporary lake. *Hydrobiologia*. 774, pp. 93 - 107. 2016.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-015-2590-9>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.95**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 219**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.051**Posición de publicación:** 33**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 105

- 72** García de Lomas, J.; C. M. García; F. Hortas; F. Prunier; D. Boix; J. Sala; D. León; L. Serrano; J. Prenda; J. D. Gilbert; F. J. Guerrero; F. Marrone; M. Sahuquillo; A. Camacho; C. Olmo; M. R. Miracle; C. Zamora-Muñoz; G. Mura; M. Machado; I. Sánchez; J.A. Gálvez; M. Florencio; J. L. Pérez-Bote; M. Alonso. Linderiella baetica Alonso & García-de-Lomas 2009 (Crustacea, Branchiopoda, Anostraca): ¿al borde de la extinción?. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*. 10, pp. 15 - 26. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 24**Tipo de soporte:** Revista

- 73** Doña, C.; N. B. Chang; V. Caselles; J. M. Sánchez; L. Perez-Planells; M. Bisquert; V. García-Santos; S. Imen; A. Camacho. Monitoring hydrological patterns of temporary lakes using remote sensing and machine learning models: case study of La Mancha Húmeda Biosphere Reserve in Central Spain. *Remote Sensing*. 8 - 8, pp. 618. 2016.

DOI: <https://doi.org/10.3390/rs8080618>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.036**Posición de publicación:** 7**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 29

- 74** Gugliandolo, C.; L. Michaud; A. Lo Giudice; V. Lentini; C. Rochera; A. Camacho; T.L. Maugeri. Prokaryotic community in lacustrine sediments of Byers Peninsula (Livingston Island, Maritime Antarctica. Microbial Ecology. 71., pp. 387 - 400. 2016.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00248-015-0666-8>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.232**Posición de publicación:** 4**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 105

- 75** Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; A. Camacho; C. Rochera; F. Mesquita-Joanes. Spatial and environmental analysis of an ostracod metacommunity from endorheic lakes. Aquatic Sciences. 78 - 4, pp. 707 - 716. 2016.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00027-015-0462-z>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.398**Posición de publicación:** 15**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 105

- 76** Toro, M.; A. Quesada; A. Camacho; M. Oliva; A. Alcamí; D. Antoniades; M. Bañón; S. Fassnacht; E. Fernández-Valiente; L. Galan; S. Giral; I. Granados; A. Justel; E. J. Liu; A. López-Bueno; A. Martínez-Cortizas; S. Pla-Rabes; A. Rastrojo; E. Rico; C. Rochera; B. van de Vijver; D. Velazquez; J.A. Villaescusa; W. F. Vincent. CEDEX research activities in Antarctica. Aquatic ecosystems in Byers Peninsula (Livingston Island, Maritime Antarctica). Ingeniería Civil. 179, pp. 175 - 191. 2015.

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

- 77** Hahn, M.W.; U. Koll; J. Jezberová; A. Camacho. Global phylogeography of pelagic Polynucleobacter bacteria: Restricted geographic distribution of subgroups, isolation by distance and influence of climate. Environmental Microbiology. 17, pp. 829 - 840. 2015.

DOI: <https://doi.org/10.1111/1462-2920.12532>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.932**Posición de publicación:** 16**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 123

- 78** Doña, A.; N.B. Chang; V. Caselles; J.M. Sanchez; A. Camacho; J. Delegido; B.W. Vannah. Integrated satellite data fusion and mining for monitoring lake water quality status of the Albufera de Valencia in Spain. Journal of Environmental Management. 151, pp. 416 - 426. 2015.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2014.12.003>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.131**Posición de publicación:** 54**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 225

- 79** Camacho A.; C. Rochera; R. Hennebelle; C. Ferrari; A. Quesada. Total mercury and methyl mercury content and accumulation in polar microbial mats. Science of the Total Environment. 509-510, pp. 145 - 153. 2015.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.09.012>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 4.099**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 225

- 80** Doña, C.; J.M. Sánchez; V. Caselles; J.A. Domínguez; A. Camacho. Empirical relationships for monitoring water quality of Lakes and reservoirs through multispectral images. IEEE Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing. 7 - 5, pp. 1632 - 1641. 2014.

DOI: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2014.2301295>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 2.83**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 46

- 81** Ghai, R.; C. Megumi-Mizuno; A. Picazo; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera. Key roles for freshwater Actinobacteria revealed by deep metagenomic sequencing. Molecular Ecology. 24, pp. 6073 - 6090. 2014.

DOI: <https://doi.org/10.1111/MEC.12985>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ECOLOGY**Índice de impacto:** 5.84**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 145

- 82** Walter, X.A.; A. Picazo; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Camacho; M. Aragno; J. Zopfi. Phototrophic Fe(II)-oxidation in the chemocline of a ferruginous meromictic lake. Frontiers In Microbiology. 5, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.94**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 119

- 83** Villaescusa, J.A.; C. Rochera; D. Velázquez; E. Rico; A. Quesada; A. Camacho. Bacterioplankton summer dynamics in a maritime Antarctic Lake. *Limnetica*. 32, pp. 253 - 268. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 1.113 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 102
- 84** Rochera, C.; E. Fernández-Valiente; B. Van de Vijver; E. Rico; M. Toro; W.F. Vincent; A.Quesada; A.Camacho. Community structure and photosynthetic activity of benthic biofilms from a waterfall in the maritime Antarctica. *Polar Biology*. 36, pp. 1709 - 1722. 2013.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-013-1388-3>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.116 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 258
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION
Índice de impacto: 2.006 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 41
- 85** Picazo, A.; C. Rochera; E. Vicente; M.R. Miracle; A. Camacho. Determination of photosynthetic pigments by spectrophotometric methods in stratified lakes: a critical analysis based on comparisons with HPLC determinations in a model lake. *Limnetica*. 32, pp. 139 - 158. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 1.113 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 102
- 86** Lyons, W. B.; K.A. Welch; S.A. Welch; A. Camacho; C. Rochera; L. Michaud; R de Wit; A. E. Carey. Geochemistry of streams from Byers Peninsula, Livingston Island. *Antarctic Science*. 25, pp. 181 - 190. 2013.
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102012000776>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.63 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 90 **Num. revistas en cat.:** 173
- 87** Villaescusa, J. A.; E. O. Casamayor; C. Rochera; A. Quesada; L. Michaud; A. Camacho. Heterogeneous vertical structure of the bacterioplankton community of a non-stratified Antarctic lake. *Antarctic Science*. 25, pp. 229 - 238. 2013.
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102012000910>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.63**Posición de publicación:** 90**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 173

- 88** Schmit, O.; S.N.S. Bode; A. Camacho; D.J. Horne; D.K. Lamatsch; K. Martens; M.J. Martins; T. Namiotko; G. Rossetti; J. Rueda-Sevilla; I. Schön; J. Vandekerckhove; F. Mesquita-Joanes. Linking present environment and reproductive modes segregation (geographic parthenogenesis) in *Eucypris virens* (Crustacea: Ostracoda). *Journal of Biogeography*. 40, pp. 2396 - 2408. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12174>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 4.863**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 46

- 89** Lyons, W.B.; A. Quesada; A. Camacho. Long-term studies: lessons from Byers Peninsula. *Antarctic Science*. 25, pp. 121 - 121. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102013000023>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 1.63**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 90**Num. revistas en cat.:** 173

- 90** Ghai, R.; C. Megumi-Mizuno; A. Picazo; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera. Metagenomics uncovers a new group of low GC and ultra-small marine Actinobacteria. *Scientific Reports*. 3/2471, pp. 1 - 8. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1038/srep02471>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.927**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 55

- 91** Gil-Delgado J. A.; J. A. Villaescusa; M. E. Diazmacip; D. Velazquez; E. Rico; M. Toro; A. Quesada; A. Camacho. Minimum population size estimates demonstrate an increase in southern elephant seals (*Mirounga leonina*) on Livingston Island, maritime Antarctica. *Polar Biology*. 36, pp. 607 - 610. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-012-1280-6>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.116**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 258**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION

Índice de impacto: 2.006
Posición de publicación: 14

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 41

- 92** Quesada A.; A. Camacho; W.B. Lyons. Multidisciplinary research on Byers Peninsula, Livingston Island: a future benchmark for change in Maritime Antarctica. *Antarctic Science*. 25, pp. 123 - 127. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102013000023>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.63

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 173

- 93** Pla-Rabes, S.; M. Toro; B. Van de Vijver; C. Rochera; A. Camacho; A. Quesada. Stability and endemicity of benthic diatoms on different substrates types from a maritime stream in Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica): The role of climate variability. *Antarctic Science*. 25, pp. 254 - 269. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102012000922>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.63

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 173

- 94** Rochera, C.; M. Toro; E. Rico; E. Fernández-Valiente; J. A. Villaescusa; A. Picazo; A. Quesada; A. Camacho. Structure of planktonic microbial communities along a trophic gradient in lakes of Byers Peninsula. *Antarctic Science*. 25, pp. 277 - 287. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102012000971>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.63

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 173

- 95** Rochera, C.; J. A. Villaescusa; D. Velázquez; E. Fernández-Valiente; A. Quesada; A. Camacho. Vertical structure of bi-layered microbial mats from Byers Peninsula. *Antarctic Science*. 25, pp. 270 - 276. 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0954102012000983>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.63

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 173

- 96** Casamayor, E. O.; M. Llorós; A. Picazo; A. Barberán; C. M. Borrego; A. Camacho. Contribution of deep dark fixation processes to overall CO₂ incorporation and large vertical changes of microbial populations in stratified karstic lakes. *Aquatic Sciences*. 64, pp. 61 - 75. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.106**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100

- 97** Camacho, A.; R. Peinado; A.C. Santamans; A. Picazo. Functional ecological patterns and the effect of anthropogenic disturbances on a recently restored Mediterranean coastal lagoon. Needs for a sustainable restoration. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 114, pp. 105 - 117. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.247**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100

- 98** Borja, C.; M. Florín; A. Camacho. Lagos y humedales en la Evaluación de Ecosistemas del Milenio en España. *Ambienta*. 98, pp. 82 - 91. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista

- 99** Camacho, A.; C. Rochera; J. A. Villaescusa; D. Velázquez; M. Toro; E. Rico; E. Fernandez-Valiente; A. Justel; M. Bañón; A. Quesada. Maritime Antarctic lakes as sentinels of climate change. *International Journal of Design & Nature and Ecodynamics*. 7, pp. 239 - 250. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Tipo de soporte:** Revista

- 100** Ghai, R.; C. Mella-Hernández; A. Picazo; C. Megumi-Mizuno; K. Ininbergs; B. Díez; R. Valas; C. L. DuPont; K. D. McMahon; A. Camacho; F. Rodríguez-Valera. Metagenomes of Mediterranean coastal lagoons. *Scientific Reports*. 2, pp. 1 - 13. 2012.

DOI: <https://doi.org/10.1038/srep00490>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,927**Posición de publicación:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56

- 101** Armengol, X.; W.A. Wurtsbaugh; A. Camacho; M. R. Miracle. Pseudo-diel vertical migration in zooplankton: a whole-lake 15N tracer experiment. *Journal of Plankton Research*. 34, pp. 976 - 986. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.079**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100

- 102** Kleinteich, J.; S. A. Wood; F. C. Küpper; A. Camacho; A. Quesada; T. Frickey; D. Dietrich. Temperature related changes in polar cyanobacterial mat diversity and toxin production. *Nature Climate Change*. 2, pp. 356 - 360. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 14,472 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 210
- 103** Mladenov, N.; R. Sommaruga; R. Morales-Baquero; I. Laurion; L. Camarero; M.C. Diéguez; A. Camacho; A. Delgado; O. Torres; Z. Chen; M. Felipe; I. Reche. Dust inputs and bacteria influence dissolved organic matter in clear alpine lakes. *Nature Communications*. 2, pp. 405 - 412. 2011.
DOI: <https://doi.org/10.1038/ncomms1411>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.73 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 55
- 104** Doña, C.; V. Caselles; J. M. Sánchez; A. Ferri; A. Camacho. Herramienta para el estudio del estado de eutrofización de masas de agua continentales. *Revista Española de Teledetección*. 36:, pp. 40 - 50. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
Nº total de autores: 5
- 105** Rochera, C.; J.A. Villaescusa; M.E. Diazmacip; J.A. Gil-Delgado; M. Toro; E. Rico; D. Velazquez; A. Quesada; A. Camacho. Interacciones bióticas en lagos antárticos. *Investigaciones derivadas del proyecto LIMNOPOLAR en la Península Byers (Antártida marítima). Ecosistemas*. 20 - 1, pp. 23 - 32. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
- 106** Ruiz, C.; G. Martínez; M. Toro; A. Camacho. Macrophytes in the assessment of Spanish lakes ecological status under the Water Framework Directive (WFD). *Ambientalia*. 1, pp. 1 - 25. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 107** Romero-Viana, L.; R. Julià; M. Schimmel; A. Camacho; E. Vicente; M.R. Miracle. Reconstruction of winter rainfall since A.D. 1579 in central-eastern Spain based on calcite laminated sediment from Lake La Cruz. *Climatic Change*. 107, pp. 343 - 361. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.016 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 203



- 108** Velázquez, D.; C. Rochera; A. Camacho; A. Quesada. Temperature effects on Antarctic non-marine phototrophic communities. *Polar Biology*. 34, pp. 1045 - 1055. 2011.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-011-0964-7>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.876
Posición de publicación: 38
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.445
Posición de publicación: 16
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 247
Categoría: BIODIVERSITY CONSERVATION
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37
- 109** Villaescusa, J.A.; E.O. Casamayor; C. Rochera; D. Velazquez; A. Chicote; A Quesada; A. Camacho. A close link between bacterial community composition and environmental heterogeneity in maritime Antarctic lakes. *International Microbiology*. 13, pp. 67 - 77. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,635
Posición de publicación: 96
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 158
- 110** Tamames, J.; J. J. Abellan; M. Pignatelli; A. Camacho; A. Moya. Environmental distribution of prokaryotic taxa. *BMC Microbiology*. 10, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.433
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,960
Posición de publicación: 38
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 109
Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 103
- 111** Martinez, G.; A. Camacho; M. Toro. Evaluation of the ecological status of natural lakes in Spain: overview of the works performed by the CEDEX for the implementation of the Water Framework Directive. *Ambientalia*. 1, pp. 1 - 21. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- Tipo de soporte:** Revista
- 112** Rochera, C.; A. Justel; E. Fernández-Valiente; M. Banón; E. Rico; M. Toro; A. Camacho; A. Quesada. Interannual meteorological variability and its effects on a lake from maritime Antarctica. *Polar Biology*. 33, pp. 1615 - 1628. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.877
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 240**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION**Índice de impacto:** 1,445**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 34

- 113** Romero-Viana, L.; B. J. Keely; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle. Primary production in Lake LaCruz (Spain) over the last four centuries: reconstruction based on sedimentary signal of photosynthetic pigments. *Journal of Paleolimnology*. 43, pp. 771 - 786. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2,676**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 165

- 114** Quesada, A.; A. Camacho; C. Rochera; D. Velazquez. Byers Peninsula. International Site of Reference for Coastal and Terrestrial/Limnetic ecosystems studies. An initiative within the IPY.Polar Science. 3, pp. 181 - 187. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 0.952**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 110**Num. revistas en cat.:** 145

- 115** Romero, L.; B. J. Keely; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle. Photoautotrophic community changes in Lagunillo del Tejo (Spain) in response to lake- level fluctuation: two centuries of sedimentary pigment records.*Organic Geochemistry*. 40, pp. 376 - 386. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Índice de impacto:** 2,149**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 75

- 116** Romero, L.; M.R. Miracle; R. Lopez; E. Cuna; G. Vilaclara; J. García-Orellana; B.J. Keely; A. Camacho; E. Vicente. Sedimentary multiproxy response to hydroclimatic variability in Lagunillo del Tejo (Spain).*Hydrobiologia*. 631, pp. 231 - 245. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Índice de impacto:** 1,754**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 88

- 117** Ramos-Higuera, E.; J. Alcocer; E. Ortega-Mayagoitia; A. Camacho. The limiting nutrient for phytoplankton growth in an oligotrophic, tropical lake. *Hidrobiologica*. 18, pp. 105 - 113. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4



Nº total de autores: 4

- 118** Romero-Viana, L.; R. Julià; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle. Climate signal in varve thickness: Lake La Cruz (Spain), a case study. *Journal of Paleolimnology*. 40, pp. 703 - 714. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: LIMNOLOGY

Índice de impacto: 2,160

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 19

- 119** Toro, M.; A. Camacho; E. Rico; C. Rochera; D. Velazquez; J. A. Dominguez; A. Quesada. Implicaciones del cambio climático en el funcionamiento de los ecosistemas antárticos: los lagos como centinelas de la variación ambiental. *Ingeniería Civil*. 149, pp. 1 - 12. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

- 120** Camacho, A. Características limnológicas del Marjal del Senillar. *Ecologic*. 5 - 1, pp. 3 - 4. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 1

- 121** Fernández-Valiente, E.; A. Camacho; C. Rochera; E. Rico; W. F. Vincent; A. Quesada. Community structure and physiological characterization of microbial mats in Byers Peninsula, Livingston Island (South Shetland Islands, Antarctica). *FEMS Microbiology Ecology*. 59, pp. 377 - 385. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Microbiology and Biotechnology

Índice de impacto: 1.473

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 3.039

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 94

- 122** Toro, M.; A. Camacho; C. Rochera; E. Rico; M. Bañón; E. Fernández-Valiente; E. Marco; A. Justel; W.F. Vincent; M. C. Avendaño; Y. Ariosia; A. Quesada. Limnological characteristics of the freshwater ecosystems of Byers Peninsula, Livingston Island, in maritime Antarctica. *Polar Biology*. 30, pp. 635 - 649. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.994

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 199

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIODIVERSITY CONSERVATION

Índice de impacto: 1.734

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 27

- 123** Arce, J. A.; F. Alonso; E. Rico; A. Camacho. A study on the possible effect of two crayfish species on epilithic algae in a mountain stream from central Spain. Bulletin Francais de la Peche et de la Pisciculture. 380-381, pp. 1133 - 1143. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FISHERIES

Índice de impacto: 0.719

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 41

- 124** Sanz E.; D. Prats; M. Rodríguez; A. Camacho. Effect of temperature and organic nutrients on the biodegradation of linear alkylbenzene sulfonate (LAS) during the composting of anaerobically digested sludge from a wastewater treatment plant. Waste Management. 26, pp. 1237 - 1245. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Índice de impacto: 1.223

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 35

- 125** Camacho, A.. On the occurrence and ecological features of deep chlorophyll maxima (DCM) in Spanish stratified lakes. Limnética. 25, pp. 453 - 478. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 0.421

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 87

Num. revistas en cat.: 97

- 126** Camacho, A.. Planktonic microbial assemblages and the potential effects of metazooplankton predation on the food web of lakes from the maritime Antarctica and sub-Antarctic islands. Reviews in Environmental Science and Biotechnology. 5, pp. 167 - 185. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.340

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 210

- 127** Camacho, A.. Planktonic microbial assemblages and the potential effects of metazooplankton predation on the food web of lakes of the maritime Antarctica and Subantarctic Islands. Environmental Science and Biotechnology. 5, pp. 167 - 185. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 1

- 128** Romero, L.; A. Camacho; E. Vicente; M.R. Miracle. Sedimentation patterns of photosynthetic bacteria based on pigment markers in meromictic Lake La Cruz (Spain): paleolimnological implications. Journal of Paleolimnology. 35, pp. 167 - 177. 2006.



Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.016

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 131

- 129** Camacho, A.; C. Rochera; J. J. Silvestre; E. Vicente; M. Hahn. Spatial dominance and inorganic carbon assimilation by conspicuous autotrophic biofilms in a chemical gradient of a cold sulfurous spring: the role of differential ecological strategies. *Microbial Ecology*. 50, pp. 172 - 174. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.674

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 77

- 130** Camacho, A.; E. Fernández-Valiente.. Un mundo dominado por los microorganismos. *Ecología microbiana de los lagos antárticos. Ecosistemas*. 2006 - 2, 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

- 131** Morata, S. M.; A. Camacho; M. R. Miracle; E. Vicente.. Asociaciones fitoplanctónicas y su periodicidad en un lago marcadamente estratificado. *Limnetica*. 22, pp. 35 - 52. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.421

Posición de publicación: 87

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 97

- 132** Camacho, A.; R. de Wit. Effect of nitrogen and phosphorus additions on a benthic microbial mat from a hypersaline lake. *Aquatic Microbial Ecology*. 32:, 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.116

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 74

- 133** Camacho, A.; W.A. Wurtsbaugh; M.R. Miracle; X. Armengol; E. Vicente.. Nitrogen limitation for phytoplankton in a Spanish Karst lake with a deep chlorophyll maximum: a nutrient enrichment bioassay approach. *Journal of Plankton Research*. 25, 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.568

Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 74



- 134** García-Ferrer, I.; A. Camacho; X. Armengol; M.R. Miracle; E. Vicente. Seasonal and spatial heterogeneity in the water chemistry of two sewage-affected saline shallow lakes from central Spain. *Hydrobiologia*. 506-509., 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 0.72 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 74
- 135** Camacho, A.; A. Picazo; M. R. Miracle; E. Vicente.. Spatial distribution and temporal dynamics of picocyanobacteria in a meromictic karstic lake. *Archiv für Hydrobiologie*. 148, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** LIMNOLOGY
Índice de impacto: 1.261 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 12
- 136** Camacho, A.; M. R. Miracle; E. Vicente. Which factors determine the abundance and distribution of picocyanobacteria in inland waters? A comparison among different types of lakes and ponds. *Archiv für Hydrobiologie*. 157, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** LIMNOLOGY
Índice de impacto: 1.261 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 12
- 137** Rueda, J.; A. Camacho; F. Mezquita; R. Hernández; J. R. Roca. Effect of episodic and regular sewage discharges on the water chemistry and macroinvertebrate fauna of a Mediterranean stream. *Water AIR and Soil Pollution*. 140, pp. 425 - 444. (Holanda): 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** WATER RESOURCES
Índice de impacto: 0.526 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 53
- 138** Camacho, A.; E. Vicente; L. J. García-Gil; M. R. Miracle; M. D. Sendra; X. Vila; C. M. Borrego. Factors determining changes in the abundance and distribution of nano- and picoplanktonic phototrophs in Lake El Tobar (Central Spain). *Verhandlungen Internationale Vereinigung Limnologie*. 28, pp. 613 - 619. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 139** García-Gil, L. J.; A. Camacho. Anaerolimnología: Pequeña guía para el muestreo en aguas microaeróbicas y anóxicas en lagos y embalses estratificados. *Limnetica*. 20, pp. 179 - 186. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.421**Posición de publicación:** 87**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 97

- 140** Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle. Ecology of Cryptomonas at the chemocline of a karstic sulfate-rich lake. *Marine and Freshwater Research*. 52, pp. 805 - 815. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** FISHERIES**Índice de impacto:** 1.111**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 36

- 141** Armengol, X.; L. Boronat; A. Camacho; W. A. Wurtsbaugh. Grazing by a dominant rotifer *Conochilus unicornis* Rousselet in a mountain lake: in situ measurements using synthetic microspheres. *Hydrobiologia*. 446/447, pp. 107 - 114. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Índice de impacto:** 0.659**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 71

- 142** Mezquita, F.; A. Camacho.. Lynn Margulis: Darwin era Lamarckista. *Mètode - Revista de la Universitat de València*. 31, pp. 12 - 18. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2

- 143** Camacho, A.; J. Erez; A. Chicote; M. Florín; M. M. Squires; C. Lehmann; R. Bachofen. Microbial microstratification, inorganic carbon photoassimilation and dark carbon fixation at the chemocline of the meromictic Lake Cadagno (Switzerland) and its relevance to the food web. *Aquatic Sciences*. 63, pp. 91 - 106. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** LIMNOLOGY**Índice de impacto:** 0.696**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 12

- 144** Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle. Ecology of a deep-living *Oscillatoria* (= *Planktothrix*) population in the sulphide-rich waters of a Spanish Karstic Lake. *Archiv für Hydrobiologie*. 148, pp. 333 - 355. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** LIMNOLOGY**Índice de impacto:** 1.072**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 12



- 145** Camacho, A.. En portada: X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología. Sehumed: Sede para el Estudio de los Humedales Mediterráneos. 18, pp. 4 - 5. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 146** Roca, J. R.; F. Mezquita; J. Rueda; A. Camacho; M. R. Miracle. Endorheic versus karstic lakes: patterns of ostracod distributions and wetland typology in a Mediterranean landscape (Castilla-La Mancha, Spain). Marine and Freshwater Research. 51, pp. 311 - 319. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** LIMNOLOGY
Índice de impacto: 0.895 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 12
- 147** Vicente, E.; A. Camacho; M. D. Sendra; D. Sanchis; J M. Soria; M. R. Miracle. Limnological management of the Amadorio Reservoir (Spain) during an extremely dry summer. Verhandlungen Internationale Vereinigung Limnologie. 27, pp. 2298 - 2302. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 148** Miracle, M. R.; A. Camacho; R. Julià; E. Vicente. Sinking processes and their effect on the sedimentary record in the meromictic Lake La Cruz (Spain). Verhandlungen Internationale Vereinigung Limnologie. 27, pp. 1209 - 1213. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 149** Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle. Spatio-temporal distribution and growth dynamics of phototrophic sulfur bacteria populations in a sulphide-rich lake (Lake Arcas, Spain). Aquatic Sciences. 62, pp. 334 - 349. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** LIMNOLOGY
Índice de impacto: 0.894 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 12
- 150** Rodrigo M. A.; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle. Microstratified vertical distribution and migration of phototrophic microorganisms during a diel cycle in Lake Arcas-2 (Spain). Archiv für Hydrobiologie. 145, pp. 497 - 512. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** LIMNOLOGY
Índice de impacto: 1.28 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 12



- 151** García-Gil, L. J.; E. Vicente; A. Camacho; C. M. Borrego; X. Vila; X. P. Cristina; J. Rodríguez-González. Vertical distribution of photosynthetic sulphur bacteria linked to saline gradients in Lake El Tobar (Cuenca, Spain). *Aquatic Microbial Ecology*. 20, pp. 299 - 303. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 2.676

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 70

- 152** Camacho, A.; E. Vicente. Carbon photoassimilation by sharply stratified phototrophic communities at the chemocline of Lake Arcas (Spain). *FEMS Microbiology Ecology*. 25, pp. 11 - 22. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 2.367

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 81

- 153** Dasí, M. J.; M. R. Miracle; A. Camacho; J. M. Soria; E. Vicente. Summer phytoplankton assemblages across trophic gradients in hard-water reservoirs. *Hydrobiologia*. 369/370, pp. 27 - 43. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 0.576

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 54

Num. revistas en cat.: 68

- 154** Serrano M. L.; A. Camacho; E. Vicente; R. Peña. Estudio por teledetección de la evolución del estado trófico de tres embalses del ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar en el periodo estival de los años 1994 y 1995. *Limnetica*. 13, pp. 5 - 14. 1997.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 0.421

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 87

Num. revistas en cat.: 997

- 155** Camacho, A.; F. García-Pichel; E. Vicente; R. W. Castenholz. Adaptation to sulfide and to the underwater light field in three cyanobacterial isolates from Lake Arcas. *FEMS Microbiology Ecology*. 21, pp. 293 - 301. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1.842

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 65

- 156** Vicente, E.; A. Camacho; M. A. Rodrigo. Morphometry and physico-chemistry of Lake Tobar, a crenogenic meromictic lake in the karst of Cuenca (Spain). *Verhandlungen Internationale Vereinigung Limnologie*. 25, pp. 698 - 704. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 157** Vicente, E.; M. A. Rodrigo; A. Camacho; M. R. Miracle. Phototrophic Prokaryotes in a karstic sulphate lake. *Verhandlungen Internationale Vereinigung Limnologie*. 24, pp. 998 - 1004. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 158** Velázquez, D.; S. Cirés; M.C. Casero; A. Rautio; M. Aromäki; A. Ballot; A. Camacho; P. Convey; A. De Los Ríos; A. Diez-Chiappe; C. Fournier; K. Kujala; M.A. Lezcano; C. Manso; A. Quesada; R. Rødven; M. Terrado; P. Urrutia-Cordero; A. Wilmotte; K. Workamp; L. Wörmer. White Paper: Addressing the challenges of global warming for polar freshwater resources. *EU-PolarNet*. pp. 21. 2024.
DOI: 10.5281/zenodo.10838764
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Camacho, A.. Las necesidades hídricas de los humedales españoles. *Ambienta*. 135, pp. 84 - 93. 2023.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 160** Camacho, A.. Por qué tenemos que conservar unos humedales sanos. *The Conversation*. 2023.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 161** Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; M. Belenguer-Manzanedo; P. Cabello-Yeves. Desvelando el papel biogeoquímico de los procariotas acuáticos: El grupo de Ecología Microbiana y Biogeoquímica de la Universitat de València. *SEM@foro*. 74, pp. 77 - 79. 2022.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 162** Camacho, A.; D. Morant; A. Camacho-Santamans; C. Ibáñez. Humedales costeros y cambio climático. Los humedales costeros de la Península Ibérica (Eds. C. Sanchís, C. Ibáñez). pp. 69 - 110. Tirant Lo Blanch, 2024. ISBN 9788411834858
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 163** Camacho, A.. La Directiva Marco del Agua como contexto para la gestión del agua y la salud ecológica de los ecosistemas acuáticos en España. Más claro agua. Guía para un uso del agua más saludable y sostenible (Eds. E. Barba, D. Corella, P. Serra). pp. 91 - 108. Universitat de València, 2024. ISBN 978-84-9133-692-1
DOI: 10.7203/PUV-OA-693-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 164** Sanchís, C.; M. Martí; P. Vera; A. Camacho. L'Albufera de València. Colapso, regeneración y retos. Los humedales costeros de la Península Ibérica (Eds. C. Sanchís, C. Ibáñez). pp. 69 - 110. Tirant Lo Blanch, 2024. ISBN 9788411834858
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 165** Barba, E.; E. Álvarez; A. Camacho. ¿Cuáles son las principales alteraciones antrópicas en la cantidad y calidad del agua y qué efectos tienen sobre los organismos y los ecosistemas acuáticos?. Más claro agua. Guía para un uso del agua más saludable y sostenible (Eds. E. Barba, D. Corella, P. Serra). pp. 195 - 216. Universitat de València, 2024. ISBN 978-84-9133-692-1

DOI: 10.7203/PUV-OA-693-8**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 166** Camacho, A.. Book Review: Small Water Bodies of the Western Balkans. Pešić, V.; D. Milošević, M. Miliša (eds) Small Water Bodies of the Western Balkans.62, pp. 24 - 25. Ecologica Montenegrina, 2023.

DOI: 10.37828/em.2023.62.3**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 167** Belenguer-Manzanedo, M.; M. Martínez-Eixarch; S. Fennessy; A. Camacho; D. Morant; C. Rochera; A. Picazo; A. C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho-Santamans; C. Ibañez. Environmental and human drivers of carbon sequestration and greenhouse gas (GHG) emissions in the Ebro Delta, Spain. Krauss, K., Z. Zhu, C.L. Stagg, S. Covington y D. A. Williard (eds). Wetland Carbon and Environmental Management.pp. 287 - 305. American Geophysical Union AGU Books. Wiley-Blackwell, 2022. ISBN 9781119639305

DOI: 10.1002/9781119639305**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 168** Camacho, A.; D. Morant; A.C. Santamans; C. Ferriol; A. Camacho-Santamans; C. Doña. Definición de criterios científicos y técnicos para generar una propuesta de localidades o enclaves de seguimiento para los diferentes tipos de hábitat leníticos de interior. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat".pp. 29. Madrid(España): Ministerio para la Transición Ecológica, 2019.

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

- 169** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; A.C. Santamans; C. Doña; A. Camacho-Santamans; A. Picazo. Descripción de métodos para estimar las tasas de cambio del parámetro 'Superficie ocupada' por los tipos de hábitat leníticos de interior (Lagos, lagunas y humedales). Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat".pp. 140. Madrid(España): Ministerio para la Transición Ecológica, 2019.

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

- 170** Camacho, A.; C. Doña; D. Morant; C. Ferriol; A.C. Santamans. Descripción de procedimientos basados en la utilización de sensores remotos para caracterizar el estado de conservación de cada tipo de hábitat lenítico de interior.Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat".pp. 20. Madrid(España): Ministerio para la Transición Ecológica, 2019.

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

- 171** Camacho, A.; C. Ferriol; A.C. Santamans; D. Morant; A. Camacho-Santamans; A. Picazo; C. Rochera. Descripción de procedimientos para estimar las presiones y amenazas que afectan al estado de conservación de cada tipo de hábitat lenítico de interior.Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat".pp. 27. Madrid(España): Ministerio para la Transición Ecológica, 2019.

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

- 172** Camacho, A.; C. Ferriol; A.C. Santamans; M. Sahuquillo; A. Camacho-Santamans; D. Morant. Establecimiento, para cada tipo de hábitat lenítico de interior, de un conjunto mínimo de variables o parámetros para calcular el índice ECLECTIC. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat".pp. 30. Madrid(España): Ministerio para la Transición Ecológica, 2019.

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

- 173** Camacho, A.; A.C. Santamans; D. Morant; C. Ferriol; A. Camacho-Santamans; A. Picazo. Recopilación de información sobre hábitats leníticos de interior en España.Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat".pp. 50. Madrid(España): Ministerio para la Transición Ecológica, 2019.

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

- 174** Zadereev, E.S.; R.D. Gulati; A. Camacho. Biological and ecological features, trophic structure and energy flow in meromictic lakes. Ecology of Meromictic Lakes, Ecological Studies 228, Chapter 8. Ecol. Studies - 228, pp. 61 - 86. (Holanda): Springer International Publishing AG, 2017. Disponible en Internet en: <http://DOI.10.1007/978-3-319-49143-1_4>. ISBN 978-3-319-49143-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

- 175** Camacho, A.; M. R. Miracle; L. Romero-Viana; A. Picazo; E. Vicente. Lake La Cruz, an Iron-Rich Karstic Meromictic Lake in Central Spain. Ecology of Meromictic Lakes, Ecological Studies 228, Chapter 8 (in Gulati et al. eds.). Ecol. Studies - 228, pp. 187 - 233. (Holanda): Springer International Publishing AG, 2017. Disponible en Internet en: <http://DOI.10.1007/978-3-319-49143-1_8>. ISBN 978-3-319-49143-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

- 176** Camacho, A.; J.S. Monrós; J. Rueda. Les zones humides. La Universitat de València i els seus entorns comarcals: La Safor, La Vall d'Albaida i L'Alt Túria. 3, pp. 40 - 43. València(España): Universitat de València, 2016. ISBN 978-84-9133-005-9

Depósito legal: V-693-2016

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

- 177** Camacho, A.; A. de la Hera; M. Manzano; B. Martí-Cardona; R. M. Stephan. Assessment and valuation of wetlands services for their consideration into decision-making. Manzano, M. (ed) Management and protection of Mediterranean groundwater-related coastal wetlands and their services. UNESCO-IHP in the frame of the UNEP-MAP/GEF, 214 pp. pp. 33 - 46. París(Francia): UNESCO-IHP, Paris, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

- 178** Manzano, M.; E. Custodio; G. Farr; M. Whiteman; A. Camacho; D. Pritchard; R. M. Stephan. Guidelines and recommendations for the evaluation and integrated management of groundwater-related coastal wetlands. Manzano, M. (ed) Management and protection of Mediterranean groundwater-related coastal wetlands and their services. UNESCO-IHP in the frame of the UNEP-MAP/GEF, 214 pp. pp. 191 - 202. París(Francia): UNESCO-IHP, Paris, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 6

- 179** Stephan, R.M.; M. Prem; D. Prichard; G. Farr; M. Whiteman; A. Camacho. Policy objectives and regulations requirements for the Mediterranean countries. Manzano, M. (ed) Management and protection of Mediterranean groundwater-related coastal wetlands and their services. UNESCO-IHP in the frame of the UNEP-MAP/GEF, 214 pp. pp. 47 - 55. París(Francia): UNESCO-IHP, Paris, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 6

- 180** Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo; M. Belenguer. Biogeographic patterns of prokaryotic microorganisms inhabiting shallow lakes from Central Spain. Cámara, R.; B. Rodríguez and J.L. Muriel (eds) Biogeografía de Sistemas Litorales: Dinámica y Conservación. pp. 283 - 285. Sevilla(España): Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-617-1068-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 181** Camacho, A.; J.A. Villaescusa; C. Rochera; S.E. Jørgensen. Modeling the response of the planktonic microbial community to warming effects in Maritime Antarctic lakes: Ecological implications. Jørgensen, S. E., N. B. Chang and F-L. Xu (eds), Ecological modelling and engineering of lakes and wetlands: Developments in Environmental Modelling. 26, pp. 231 - 250. Amsterdam(Holanda): Elsevier, 2014. ISBN 978-0-444-63249-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Nº total de autores: 4

- 182** Camacho, A.; M. Battle; E. Correcher; A. Picazo; C. Rochera; R. Álvarez-Troncoso. New technologies for water quality monitoring in dams: Limnological contrast and calibration in Mediterranean reservoirs. Wintera, J.; A. Kosik & A. Wity (eds), Dams: safety and Deveopment Direction, Monography of the Polish Institute of Meteorology and Water Management, National Research Institute.pp. 362 - 370. Warszawa(Polonia): Polish Institute of Meteorology and Water Management., 2013. ISBN 978-83-61102-81-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 6

- 183** Camacho, A.. Indicadores para la evaluación del estado ecológico de los humedales. Viñals, M.J., Blasco, D., y Morant, M. (eds). 2011. Los humedales mediterráneos: el contexto ambiental y social. Reflexiones para su estudio y gestión eficaz. Ed. Fundación Biodiversidad. 266 pp. 1, pp. 29 - 45. (España): Fundación Biodiversidad, 2011. ISBN 978-84-694-9721-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 1

- 184** Borja, C.; M. Florín; A. Camacho. Lagos y humedales de interior. Informe de síntesis.Montes, C, J. Benayas y F. Santos (eds.). Evaluación de Ecosistemas del Milenio en España: Informe de Sintesis. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino - Fundación Biodiversidad. pp. 1 - 25. (España): Fundación Biodiversidad, 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 185** Borja, C.; M. Florín; A. Camacho.. Sección III. Evaluación de los tipos operativos de ecosistemas. Capítulo 11. Lagos y humedales de interior.Montes, C, J. Benayas y F. Santos (eds.). Evaluación de Ecosistemas del Milenio en España: Conservación de los servicios de los ecosistemas y la biodiversidad para el bienestar humano. Informe Final. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino - Fundación Biodiversidad. Disponible on line en: <http://www.ecomilenio.es/wp-content/uploads/2012/03/11-Lagos-y-humedales-web.pdf>. 1, pp. 1 - 63. (España): Fundación Biodiversidad, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ecomilenio.es/wp-content/uploads/2012/03/11-Lagos-y-humedales-web.pdf>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 186** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 31 - Aguas continentales retenidas. Ecosistemas leníticos. VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 1, pp. 1 - 412. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/31.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 187** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 3110 Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo (Littorelletalia uniflorae).VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 2, pp. 1 - 61. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/3110.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 188** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 3140 Aguas oligo-mesotróficas calcáreas con vegetación de Chara spp. VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de



los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 3, pp. 1 - 47. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/3140.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 189** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 3150 Lagos y lagunas eutróficos naturales, con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition.VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 4, pp. 1 - 99. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/3150.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 190** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 3160 Lagos y lagunas naturales distróficos.VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 5, pp. 1 - 22. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/3160.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 191** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 3170 Lagunas y charcas temporales mediterráneas.VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 6, pp. 1 - 87. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/3170.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 192** Camacho, A.; C. Borja; B. Valero-Garcés; M. Sahuquillo; S. Cirujano; J. M. Soria; E. Rico; A. de la Hera; A. C. Santamans; A. García de Domingo; A. Chicote; R. U. Gosálvez. 3190 Lagos kársticos sobre yesos.VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid, 10.000 pp.3 - 7, pp. 1 - 37. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/pdf/3190.pdf>. ISBN 978-84-491-0911-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 193** Muñoz, I.; A. Rodríguez-Capítulo; A. Camacho; J. M. González; A. Romani; S. Sabater. Flujo de energía en el ecosistema fluvial. Producción primaria y producción secundaria.Elosegi, A and S. Sabater. Conceptos y técnicas para el estudio de la ecología de ríos. Fundación BBVA.1, pp. 323 - 346. (España): Fundacion Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (FBBVA), 2009. ISBN 978-84-96515-87-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 6

- 194** Romani, A.; J. Artigas; A. Camacho; M. Graça; C. Pascoal. La biota de los ríos: los microorganismos heterotróficos. Elosegi, A and S. Sabater. Conceptos y técnicas para el estudio de la ecología de ríos. Fundación BBVA.1, pp. 169 - 218. (España): Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (FBBVA), 2009. ISBN 978-84-96515-87-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 5
- 195** Camacho, A.. Sulfur bacteria. Likens, G. E. (ed.), Encyclopedia of Inland Waters, Elsevier Academic Press. 6492 pp.3, pp. 261 - 278. Oxford, New York.(Reino Unido): Elsevier, 2009. ISBN 978-0-12-088462-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 196** Camacho, A.; M. Toro. Tipos de habitats de agua dulce. VV.AA. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, 2009. ISBN 978-84-491-0911-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 197** Camacho, A.. La gestión y protección de humedales en la política de aguas en España.del Moral, L. y N. Hernández (eds). Panel Científico-Técnico de Seguimiento de la Política de Aguas. Universidad de Sevilla - FNCA. pp. 63 - 98. Sevilla(España): Universidad de Sevilla, 2008. ISBN 978-84-691-0027-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 198** Valladares, F.; A. Camacho; A. Elosegi; C. Gracia; M. Estrada; J. C. Senar; J. M. Gili. Preface.Valladares, F.; A. Camacho, A. Elosegi, C. Gracia, M. Estrada, J. C. Senar and J. M. Gili (eds) Unity in diversity: Reflections on Ecology after the legacy of Ramon Margalef. pp. 17 - 20. Madrid, Bilbao.(España): Fundación BBVA, 2008. ISBN 978-84-96515-53-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 7
- 199** Valladares, F.; A. Camacho; A. Elosegi; M. Estrada. Unity in diversity or which way Ecology.Valladares, F.; A. Camacho, A. Elosegi, C. Gracia, M. Estrada, J. C. Senar and J. M. Gili (eds) Unity in diversity: Reflections on Ecology after the legacy of Ramon Margalef. pp. 462 - 477. Madrid, Bilbao.(España): Fundación BBVA, 2008. ISBN 978-84-96515-53-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 200** Camacho, A.. Eutrofización de las aguas continentales.Sanjaume, E. y F. Segura (eds), Alteración y regeneración de espacios naturales. Fundación Universidad-Empresa, Universitat de València - Alfa Delta.1 - 1, pp. 176 - 217. Valencia(España): Universitat de València, 2007. ISBN 978-84-96857-73-5
Depósito legal: V-2311-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 201** Camacho, A.. Restauración de sistemas acuáticos leníticos (lagos y embalses).Sanjaume, E. y F. Segura (eds), Alteración y regeneración de espacios naturales. Fundación Universidad-Empresa, Universitat de València - Alfa Delta.2, pp. 7 - 38. Valencia(España): Universitat de València, 2007. ISBN 978-84-9858-009-9
Depósito legal: V-2311-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 202** Camacho, A.. El valor de los humedales. pp. 83 - 92. Alzira(España): Ajuntament d'Alzira, 2006. ISBN 84-95686-20-1
Depósito legal: V-3506-2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Nº total de autores: 1

- 203** Camacho, A.. On the occurrence and ecological features of deep chlorophyll maxima (DCM) in Spanish stratified lakes. Limnology in the Iberian Peninsula: An homage to Ramon Margalef. pp. 453 - 478. Barcelona(España): 2006. ISBN 84-921618-7-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 1

- 204** Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; E. Vicente; E. Andreu; O. Andreu; E. Correcher; J.F. Martínez; J. Garcia. Evaluation of in situ microbial biorremediation for improving river sediment quality: An experimental study. Aquatic Habitats: Analysis and Restoration.2, pp. 1433 - 1437. Madrid(España): IAHR Publisher., 2004. ISBN 90-805649-7-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 9

- 205** Gil-Gil, T.; G. Schmidt; A. Soler; A.J. Green; A. Camacho; C. Camacho; C. Urdiales; C. Diaz-Paniagua; C. Guardiola-Albert; C. Kohfahl; E. Revilla; E. Padilla; E. Contreras; F. Fuentelsaz; I. Gomez-Mestre; J. Bustamante; J. Vargas; J. Pedro-Cañavete; J. Prenda; J. Carmona; L. Serrano; M. Llope; M.R. Siles-Ajamí; M. Angel-Bravo; P.M. Rodríguez-González; P. Sáez-Gómez; R. Sánchez-Navarro; R. Seiz. Ciencia para salvar Doñana. Evidencias de su deterioro ecológico en 2024. pp. 1 - 51. World Wildlife Fund (WWF), 2024.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 28

- 206** Rochera, C.; V. Sánchez; E. Aguirre; A. Bello; A. del Río; E. Gómez; A. Guillem; M. López; L. Mediavilla; D. Miguélez;; S. Monferrer; D. Morant; A. Picazo; J. Ruiz; A. Camacho. Humedales mediterráneos y mitigación climática. Manual para incorporar la perspectiva de mitigación climática en la gestión y restauración de humedales. pp. 1 - 93. 2024.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 15

Nº total de autores: 15

- 207** Gil-Gil, T.; G. Schmidt; A. Soler; A.J. Green; A. Camacho; C. Camacho; C. Urdiales; C. Diaz-Paniagua; C. Guardiola-Albert; C. Kohfahl; E. Revilla; E. Padilla; E. Contreras; F. Fuentelsaz; I. Gomez-Mestre; J. Bustamante; J. Vargas; J. Pedro-Cañavete; J. Prenda; J. Carmona; L. Serrano; M. Llope; M.R. Siles-Ajamí; M. Angel-Bravo; P.M. Rodríguez-González; P. Sáez-Gómez; R. Sánchez-Navarro; R. Seiz. El conocimiento científico sobre Doñana en 2023. Información actualizada sobre la sobreexplotación y contaminación de sus aguas, el deterioro de sus ecosistemas y el impacto previsto del cambio climático. pp. 1 - 68. World Wildlife Fund (WWF), 2023.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 28

- 208** Barchiesi, S.; A. Camacho; E. Hernandez. Environmental water requirements of wetlands and their importance for river basin management in the Mediterranean, the effects of climate change on natural water flow. pp. 30. Arles(Francia): The Mediterranean Wetlands Initiative (MedWet)., 2020.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 209** Camacho, A.; M. Manzano; A. de la Hera; G. Farr; A. Lewis; B. Marti-Cardona; M. Prem; D. Prichard; D. Russi; R. Stephan; M. Whiteman; S. Bayari; O. Bonacci; L. Djabri; A. Droubi; A. Fadl; N. Gaalouli; E. Kiri; N.E. Laftouhi; Z. Mateljak; K.A. Qahman; A. Shaban; O. Salem; D. Radojevic; K. Zouari. Management and Protection of Mediterranean Groundwater-Related Coastal Wetlands and their Services. pp. 137. ParísUnited Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)., 2019. ISBN 978-92-3-100364-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro



- 210** Ballesteros, B.J.; C. Camuñas; M. Mejias; A. Camacho; C. Rochera; D. Sanchez; L. Albacete. Lagunas mesetarias de La Mancha: Funcionamiento hidrológico, cultura y medio ambiente. Instituto Geológico y Minero de España (IGME), 2018.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 211** Manzano, M.; A. Camacho; E. Custodio; A. de la Hera; L. Vega; M. Lagod; R.M. Stephan; J.A. Gaona; A. Aureli; E. Kiri; L. Djabri; M. Badji; Z. Mateljak; O. Bonacci; A. Fadl; A. Shaban; O. Salem; D. Radojevic; N. Laftouhi; K. Qahman; A. Droubi; N. Gaaloul; K. Zouari; S. Bayari.. Hydrogeological and ecosystem services classification of representative Mediterranean coastal groundwater-related wetlands: Map of selected wetlands in the Mediterranean area. pp. 1 - 27. Madrid(España): Instituto Geológico y Minero de España, 2015.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 212** Manzano, M.; A. Camacho; E. Custodio; A. de la Hera. Main hydro(geo)logical characteristics, ecosystem services, and drivers of change of 26 representative Mediterranean groundwater-related coastal wetlands. pp. 1 - 50. París(Francia): UNESCO-IHP, Paris, 2015.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 4

- 213** Santos-Martín, F.; C. Montes; B. Martín-López; J. A. González; M. Aguado; J. Benayas; C. Piñeiro; J. Navacerrada; P. Zorrilla; M. García Llorente; I. Iniesta; E. Oteros; I. Palomo; C. López Santiago; P. Alcorlo; M^a. R. Vidal-Abarca; M^a. L. Suárez-Alonso; A. Gómez Sal; V. López; D. Forero; F. Díaz- Pineda; B. Acosta Gallo; M. Royo Ayuso; D. Ruiz-Labourdette; A. San Miguel Ayanz; R. Perea García-Calvo; S. Roig Gómez; M. Fernández Olalla; M. Á. Álvarez García; J. V. Rocas Díaz; L. García de la Fuente; A. Colina Vuelta; P. Álvarez Álvarez; Ú. García Rubio; F. Fillat Estaqué; J. Aguirre; F. Pauné; C. Fondevilla; R. Zamora; R. A. Moreno Llorca; P. González Moreno; I. Navarro González; F. J. Bonet García; A. J. Pérez Luque; F. Carreño; J. Martínez López; C. Borja Barrera; M. Florín; A. Camacho; M. Manzano; L.J. Lambán; J.M. Barragán; F. Borja Barrera; C. M. Duarte; I. Ferriz Murillo; L. Royo Marí; J. M^a. Fernández-Palacios; G. Nerilli; A. Naranjo Cigala; J. Puigdefábregas; M^a. E. Sánchez Cruz; J. C. Barrios; Ó. Carpintero; C. Marcén Albero; M. Zúñiga; Á. Pueyo Campos; Y. Herrero; E. Menéndez; M. Gómez-Reino; C. Taibo; J. Riechmann; M. Onaindia; I. Palacios; I. Casado-Arzuaga; X. Arana; I. Madariaga; A. Castro; B. Willarts; M. M. Bayo; P. Aguilera; P. L. Lomas Huertas; E. Gómez-Baggethum; M. Múgica. Ecosystems and biodiversity for human wellbeing. Spanish National Ecosystem Assessment. Synthesis of key findings. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2014.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 214** Andreu, E.; A. Camacho.. Recommendations for sampling water, biota and bottom sediments in Ramsar wetlands. pp. 1 - 226. Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente, 2002. ISBN 84-8014-455-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 2

- 215** Camacho, A.. Ecología de los microorganismos fotosintéticos en las aguas microaerobias y anóxicas de la Laguna de Arcas. pp. 1 - 1. Valencia(España): Universitat de València, 1999. ISBN 84-370-4121-X

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 1

- 216** Camacho, A.. Book Review: Small Water Bodies of the Western Balkans. Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer, Cham, 2023.

DOI: 10.1007/978-3-030-86478-1

Tipo de producción: Edición científica

Tipo de soporte: Libro

- 217** Valladares, F.; A. Camacho; A. Elosegí; C. Gracia; M. Estrada; J. C. Senar; J. M. Gili. Unity in diversity: Reflections on Ecology after the legacy of Ramon Margalef. Unity in diversity: Reflections on Ecology after the legacy of Ramon Margalef. pp. 502. Fundación BBVA, 2008. ISBN 978-84-96515-53-6

Tipo de producción: Edición científica

Tipo de soporte: Libro

- 218** Camacho, A.; M. R. Miracle; E. Vicente. Limnetica, Actas del X Congreso Español y II Ibérico de Limnología. Limnetica, Actas del X Congreso Español y II Ibérico de Limnología. Asociación Española de Limnología. 2001. ISSN 0213-8409

Tipo de producción: Edición científica

Tipo de soporte: Revista

- 219** Bornar, S.A.; J. Avery; A. Camacho; M.E. Douglas; B.M. Gillanders; A.G. Grottoli; A. King; B.R. Murphy; A. Ramirez; P. Rzymiski; C. Sandu. More than 100 aquatic-science societies sound climate alarm. Nature. 589, pp. 352. 2021.

DOI: 10.1038/d41586-021-00107-x

Tipo de producción: Reseña

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Multidisciplinary

Índice de impacto: 14.047

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 49.926

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 126

- 220** Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo. Desarrollo de nuevos elementos de análisis para una gestión más integrada de los procesos de tratamiento de aguas residuales. pp. 76. Global Omnium S.L. y JECMA S.L., 2023.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 221** Camacho, A.; C. Rochera. Diseño y aplicación de un sistema portátil para la determinación de flujos de gases de efecto invernadero en humedales superficiales y subsuperficiales de tratamiento de aguas residuales. pp. 17. Universitat de València, Global Omnium S.L. y JECMA S.L., 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 222** Camacho-Santamans, A.; D. Morant; A. Camacho. Elaboración de un informe de aplicación de los procedimientos para el seguimiento y la evaluación de las presiones y amenazas que afectan al tipo de hábitat/ecosistema lenítico 'Lagos kársticos sobre yesos'. Coordinación y asesoramiento de los informes técnicos relativos al seguimiento y evaluación del estado de conservación de un tipo de hábitat lenítico, y la validación final de los resultados. pp. 31. 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 223** Camacho-Santamans, A.; D. Morant; C. Ferriol; A. Camacho. Elaboración de un informe de aplicación de los procedimientos para el seguimiento y la evaluación del parámetro 'Estructura y función' basado en el índice ECLECTIC para el tipo de hábitat/ecosistema lenítico 'Lagos kársticos sobre yesos'. Coordinación y asesoramiento de los informes técnicos relativos al seguimiento y evaluación del estado de conservación de un tipo de hábitat lenítico, y la validación final de los resultados. pp. 35. 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 224** Morant, D.; A. Camacho-Santamans; A. Camacho. Elaboración de un informe de aplicación de los procedimientos para estimar las tasas de cambio de los parámetros 'Rango de distribución' y 'Superficie ocupada' por el tipo de hábitat/ecosistema lenítico 'Lagos kársticos sobre yesos'. Coordinación y asesoramiento de los informes técnicos relativos al seguimiento y evaluación del estado de conservación de un tipo de hábitat lenítico, y la validación final de los resultados. pp. 92. 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 225** Simón-Andreu, P.J.; M. Landín-Misfud; A. Picazo; A.V. Sánchez-Beltrán; J. Alfredo-López; A. Camacho. Ensayo experimental sobre suelo agrícola del efecto del fango deshidratado y fango compostado de la EDAR de Abanilla (Murcia) en la composición de la comunidad microbiana y la reducción de potenciales patógenos, determinados mediante técnicas de secuenciación masiva. Aguasresiduales.info. pp. 1 - 21. Murcia(España): ESAMUR & Red Control, 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: <https://www.aguasresiduales.info/revista/articulos/ensayo-experimental-sobre-suelo-agricola-del-efecto-del-fango-deshidratado-y-compostado-de-la-edar-de-abanilla-murcia>

- 226** Camacho, A.; D. Morant; A. Camacho-Santamans. Estimación del estado de conservación del tipo de hábitat/ecosistema lenítico 'Lagos kársticos sobre yesos'. Coordinación y asesoramiento de los informes técnicos relativos al seguimiento y evaluación del estado de conservación de un tipo de hábitat lenítico, y la validación final de los resultados. pp. 43. 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 227** Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo. Estudio de la estructura y predicción funcional de las comunidades procariotas asociadas a un sistema de depuración de aguas residuales compuesto por un tratamiento biológico aerobio y un sistema de humedales artificiales en Margarida (Alicante). pp. 57. Universitat de València, Global Omnium S.L. y JECMA S.L., 2021.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 228** Simón-Andreu; P.J.; M. Landín-Misfud; A. Camacho; A. Picazo; A.V. Sánchez-Beltrán; J. Alfredo-López. Eliminación de Virus en diferentes procesos de depuración y desinfección (hipoclorito, ultravioleta y MBR) en la EDAR de Abanilla y EDAR de Calasparra en Murcia. Aguasresiduales.info. pp. 1 - 13. Murcia(España): ESAMUR & Red Control, 2020.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: <https://www.aguasresiduales.info/revista/articulos/eliminacion-de-virus-en-diferentes-procesos-de-depuracion-y-desinfeccion-en-la-edar-de-abanilla-y-edar-de-calasparra-en-murcia>

- 229** Simón-Andreu, P.J.; M. Landín-Misfud; A. Camacho; A. Picazo; A.V. Sánchez-Beltrán; J. Alfredo-López. Estudio del efecto de los procesos de depuración y de desinfección sobre la microbiota en la EDAR de Abanilla, mediante técnicas de secuenciación masiva (NGS- Next Generation Sequencing). Aguasresiduales.info. pp. 1 - 10. Murcia(España): ESAMUR & Red Control, 2020.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: <https://www.aguasresiduales.info/revista/articulos/estudio-del-efecto-de-los-procesos-de-depuracion-y-desinfeccion-sobre-la-microbiota-en-la-edar-de-abanilla-mediante-tecnicas-de-secuenciacion-masiva>

- 230** Candela, S.; A. Camacho; D. Morant. Webinar Workshop #4: Formulation of protocols for the standardised assessment of the 'Structure and Function' parameter of habitat types of Community Interest - Webinar Report. pp. 12. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2020.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 231** Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo. Estudio de seguimiento limnológico y calidad de las aguas en el Lagunillo de las Tortugas y su entorno (Monumento natural Lagunas de Cañada del Hoyo, Cuenca). pp. 104. Convenio de colaboración entre la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y Fundación Bancaria La Caixa para el desarrollo de actuaciones de conservación de la biodiversidad en la comunidad autónoma de Castilla - La Mancha, Universitat de València., 2019.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 232** Camacho, A.; D. Morant. Workshop #2: Formalisation of criteria and approaches to set the Favourable Reference Values of Habitat types of Community Interest – Workshop Report: Executive Summary.pp. 10. Ministerio para la Transición Ecológica., 2019.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 233** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Benthic Invertebrates as BQE in Spanish lakes: template for reporting the MS assessment method in the case where the Intercalibration exercise is not possible (GAP 3).pp. 30. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: MITECO, para ECOSTAT (European Commission).
- 234** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Establecimiento de condiciones de referencia y límites de clases de calidad. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).pp. 14. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.
- 235** Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Estudio avanzado de humedales de depuración para la mejora de la calidad de sus efluentes y adecuada gestión para mitigar el cambio climático.pp. 135. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 236** Camacho, A.. Estudio de la microbiota en acuarios del Oceanogràfic de Valencia.Valencia(España): Fundación Oceanogràfic de la Comunitat Valenciana, 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 237** Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; C. Ferriol; D. Morant; J. Miralles. Estudio del ciclo limnológico 2016-2017 y 2017-2018 (muestreo estacional) en el Senillar de Moraira.Valencia(España): Ayuntamiento de Teulada, 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 238** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Modificación de los estadillos de intercalibración. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).pp. 5. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.
- 239** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Other Aquatic Flora as BQE in Spanish lakes: template for reporting the MS assessment method in the case where the Intercalibration exercise is not possible (GAP 3).pp. 55. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: MITECO, para ECOSTAT (European Commission).
- 240** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Propuesta de un procedimiento para estimar la frecuencia e intensidad de blooms de fitoplancton. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del

sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).pp. 48. 2018.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.

- 241** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Revisión de los índices actualmente aprobados. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).pp. 95. 2018.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.

- 242** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Revisión de tipologías de masas de agua lagos; análisis de la asignación a tipología de cada lago y análisis de presiones e impactos involucrados. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).pp. 63. 2018.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.

- 243** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Revisión del banco de datos histórico para cada uno de los 3 elementos de calidad biológicos y los datos fisicoquímicos asociados. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).35. 2018.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.

- 244** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Spanish system for the assessment of the ecological status of lake water bodies: pressure level estimation and response of metrics. pp. 55. 2018.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: MITECO, para ECOSTAT (European Commission).

- 245** Camacho, A.; D. Morant; C. Ferriol; C. Doña; A.C. Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho-Santamans. Índices de composición de Fitoplancton. Asistencia técnica consistente en la investigación e innovación en limnología de lagos españoles para la consolidación del sistema nacional de evaluación de calidad biológica de lagos establecido por la Directiva 2000/60/CE (REF. TEC0004751).pp. 30. 2018.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: TRAGSATEC, para MITECO. Madrid.

- 246** Camacho, A.. Experto en evaluación del estado de conservación de los tipos de hábitats y las especies de interés comunitario para la valoración de la documentación de referencia y contribución técnica en “el grupo de trabajo ad hoc sobre valores favorables de referencia” de la Comisión Europea. REF TEC0004341.Valencia(España): Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - TRAGSATEC., 2017.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 247** Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant. Investigación sobre el balance de carbono en humedales salinos y su contribución a la mitigación del cambio climático. Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico. (CU/12/2017-SSCC/084/17).Valencia(España): Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha y Fundación La Caixa. Valencia., 2017.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 248** Camacho, A.. Recogida de 16 muestras (4 campañas) y analisis de variables biologicas (clorifila, fitoplancton, zooplancton y macroinvertebrados bentonicos) en los Tancats de Milia y L'Illa durante el 2017.Valencia(España): PAVAGUA S.L. para ACUAMED., 2017.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 249** Camacho, A.. Ejecución de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana.Valencia(España): Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural., 2016.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 250** Camacho, A.. Informe sobre la viabilidad del uso del elemento de calidad “Composición, abundancia y estructura de edades de la fauna ictiológica en las masas de agua de tipo Lago” y análisis de alternativas. Valencia(España): Dirección General del Agua - TRAGSATEC., 2015.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 251** Camacho, A.. Asesoría científica para la realización de un primer borrador de la lista roja de ecosistemas leníticos de Marruecos dentro del proyecto cofinanciado por AECID (P00392) y POCTEFEX (P00492), sobre “Desarrollo sostenible del Espacio transfronterizo Red Natura 2000 y hábitats de interés común Andalucía – Marruecos según los Términos de Referencia detallados en 3 anexos.Valencia(España): Centro de cooperación para el Mediterráneo de la UICN (UICN-Med)., 2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 252** Camacho, A.. Catalogo Español de Habitats en Peligro de Desaparicion conforme a la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad – Hábitats leníticos del grupo 31 del Anexo 1 de la Directiva Hábitats. Valencia(España): Dirección General de Biodiversidad del MAGRAMA - Sociedad para el Conocimiento, Difusión y Defensa de la Directiva Hábitat (SOS Natura 2000)., 2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 253** Camacho, A.. Implementación, mantenimiento y explotación de sistemas de control automático de la calidad de las aguas, mediante estación móvil y sondas de embalses en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Confederación Hidrográfica del Júcar - ADASA Sistemas S.L. Valencia, 2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 254** Camacho, A.. Informe con una propuesta de uno o varios indicadores para evaluar el estado de conservación de los ecosistemas lenticos para el sistema español de indicadores del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, establecido en el artículo 10 de la Ley 42/2007 y 8 del Real Decreto 556/2011. Valencia(España): Dirección General de Biodiversidad del MAGRAMA - TRAGSATEC, 2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 255** Rochera C.; A. Picazo; A. Camacho.. Trabajos de seguimiento del tratamiento biológico contemplados para 2011 en el Proyecto de Regeneración medioambiental del lecho del río Magro desde Caudete de las Fuentes hasta el embalse de Forata (Valencia).pp. 1 - 100. (España): Ministerio de Medio Ambiente. Confederación Hidrográfica del Júcar, 2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

- 256** Rochera, C.; A. Picazo; A. Camacho. Caracterización de los tramos susceptibles de ser sometidos a tratamiento biológico contempladas en el Proyecto de Regeneración medioambiental del lecho del río Magro desde Caudete de las Fuentes hasta el embalse de Forata (Valencia).pp. 1 - 16. (España): Ministerio de Medio Ambiente. Confederación Hidrográfica del Júcar, 2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

- 257** Martínez, A.; A. Camacho; M. Toro.. Establecimiento de condiciones hidromorfológicas y físico-químicas específicas de cada tipo ecológico en masas de agua de la categoría lagos en aplicación de la Directiva Marco del Agua. pp. 1 - 69. (España): Cedex, 2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 3

- 258** Rochera, C.; A. Picazo; N. Murueta; M. Díaz; A. Camacho. Estudio para la optimización de la aplicación de los tratamientos biológicos contemplados en el "Proyecto de regeneración medioambiental del lecho del Río Magro desde Caudete de las Fuentes hasta el Embalse de Forata (Valencia), Fase I.pp. 1 - 168. (España): Ministerio de Medio Ambiente. Confederación Hidrográfica del Júcar, 2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

- 259** Martínez, A.; A. Camacho; M. Toro.. Directiva 2000/60/CE. Ampliación y actualización de la tipología de lagos v 1.0.pp. 1 - 124. (España): Cedex, 2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 3

- 260** Martínez, A.; A. Camacho; M. Toro.. Establecimiento de condiciones de referencia y valores frontera entre clases de estado ecológico en masas de agua de la categoría "lagos" para los elementos de calidad "Composición, abundancia y biomasa de fitoplancton" y "Composición y abundancia de otro tipo de flora acuática" en aplicación de la Directiva Marco del Agua.pp. 1 - 94. (España): Cedex, 2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 3

- 261** Martínez, A.; A. Camacho; M. Toro.. Selección de métricas para la evaluación del estado ecológico de las masas de agua de la categoría "lagos" basadas en el elemento de calidad "Composición y abundancia de otro tipo de flora acuática", en aplicación de la Directiva Marco del Agua.pp. 1 - 104. (España): Cedex, 2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 3

- 262** Martínez, A.; A. Camacho; M. Toro.. Selección de métricas para la evaluación del estado ecológico de las masas de agua de la categoría "lagos" basadas en el elemento de calidad "Composición, abundancia y biomasa de fitoplancton", en aplicación de la Directiva Marco del Agua.pp. 1 - 46. (España): Cedex, 2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 3

- 263** Martínez, A.; A. Camacho; M. Toro.. Selección preliminar de posibles estaciones de referencia en lagos.pp. 1 - 69. (España): Cedex, 2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 3



- 264** Camacho, A.; E. Blasco; L. N. Murueta. Estudio limnológico y evaluación del estado ecológico de la Laguna de Talayuelas (Cuenca): necesidades para su conservación y restauración. 1, pp. 1 - 89. Cuenca(España): 2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 3
- 265** Armengol, J.; A. Camacho; E. Barba. Informe sobre los efectos de la restauración de la playa dels Terrers en Benicassim. Valencia(España): Universitat de València – Ajuntament de Benicassim., 2007.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 266** Camacho, A.; E. Andreu; M. J. Villarroel; C. Rochera; A. Picazo. Determinación del contenido orgánico de los sedimentos superficiales del Embalse de Aulencia (Madrid) y del potencial biodegradativo de tratamientos de biorremediación.Valencia(España): Universitat de València – Espazyme S.L. – Confederación Hidrográfica del Tajo., 2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 267** Camacho, A.; C. Camps; A. Picazo. Estudio limnológico de la Laguna de Manjavacas (Mota del Cuervo, Cuenca): características del agua, poblaciones planctónicas, producción primaria y eutrofización.Valencia(España): Universitat de València – Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha – Excmo. Ayuntamiento de Mota del Cuervo., 2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 268** Camacho, A.; C. Zilli; A. Picazo; R. Peinado; J. A. Villaescusa. Estudio limnológico del Marjal del Senillar. Valencia(España): Universitat de València – Ajuntament de Teulada., 2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 269** Rico, E.; J.M. Sanz de Galdeano; A. Manzanos; X. Iturrate; A. El Anjoumi; A. Chicote; C. Fernández-Enriquez; F. Alonso; L. Medina; A. Camacho; J. Galindo; B. Martín; D. Parra. Red de seguimiento de la calidad ecológica de los humedales interiores de la Comunidad Autónoma del País Vasco.Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid – Gobierno Vasco., 2004.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 270** Camacho, A.. Estudio multidisciplinar para evaluar la presencia de posibles contaminantes y su trazabilidad en aguas regeneradas y en el medio costero marítimo.Valencia(España): Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural., 2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 271** Camacho, A.; E. Vicente; E. Andreu; A. Picazo; C. Rochera; N. Sánchez; O. Andreu; M. Sánchez; S. Pérez; A. Valiente; Y. Roa; E. Correcher. Estudio para la caracterización inicial, seguimiento temporal y valoración final de la calidad de los sedimentos de determinados tramos fluviales del ámbito geográfico de la Confederación Hidrográfica del Júcar, sometidos a un tratamiento piloto de biorremediación.Valencia(España): Confederación Hidrográfica del Júcar – Ministerio de Medio Ambiente., 2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- 272** Camacho, A.. Investigación, estudio y control para la caracterización inicial y seguimiento especial de la calidad de determinados tramos fluviales sometidos a tratamientos biológicos potenciados en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar.Valencia(España): Confederación Hidrográfica del Júcar – Ministerio de Medio Ambiente., 2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 273** Camacho, A.. Puesta en marcha de una red de seguimiento ecológico de los humedales interiores de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Valencia(España): Universidad Autónoma de Madrid - Gobierno Vasco., 2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 274** Vicente, E.; M. R. Miracle; J. Armengol; A. Camacho; J. R. Roca; C. de Santisteban; J. M. Soria; M. D. Sendra; D. Sanchis; C. Rojo; M. D. Boronat; E Ortega; E. Rico; J. García-Avilés; J. Rueda. Estudio limnológico de 28 humedales de Castilla – La Mancha como base para la elaboración del plan de ordenación de recursos naturales. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente – Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 275** Camacho, A.. Estudio y control de la calidad del agua en el embalse de Amadorio y otros, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar, durante el periodo estival de 1996. Valencia(España): Confederación Hidrográfica del Júcar – Ministerio de Medio Ambiente., 1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 276** Camacho, A.. Estudio y control de la calidad del agua en el embalse de Amadorio y otros, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar, durante el periodo estival de 1996. Valencia(España): Confederación Hidrográfica del Júcar – Ministerio de Medio Ambiente, 1997.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 277** Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle. Investigación, estudio y control de la calidad de las aguas en el embalse de Amadorio y otros, en periodos de niveles bajos de aguas. Valencia(España): Confederación Hidrográfica del Júcar – Ministerio de Medio Ambiente., 1997.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 278** Camacho, A.. Actuaciones de emergencia de control analítico intensivo y despesque en embalses de abastecimiento por motivo de la sequía. Cuenca Hidrográfica del Júcar, durante el verano de 1995. Valencia(España): TM-Consult, 1995.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 279** Camacho, A.. Estudio del estado de eutrofización de los embalses de Alarcón, Arquillo de San Blas, Guadalest, Amadorio, Loriguilla y Beniarrés, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Valencia(España): TM-Consult, 1995.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 280** Camacho, A.. Actuaciones de recuperación y retirada de la fauna piscícola de los embalses de Alarcón, Contreras, Benageber y Loriguilla, junto con el seguimiento intensivo de su calidad. Valencia(España): TM-Consult, 1994.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 281** Sabater, S.; L. Bañeras; C. Borrego; A. Camacho; E. O. Casamayor; I. Reche. Snapshots on recent advances in microbial diversity and ecology in Iberian freshwater ecosystems. SIL News. 53, 2009.

Tipo de producción: Artículo



- 282** Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera. Limnología de las lagunas de la Provincia de Cuenca: recopilación y síntesis de información científica hasta 2006. 2007.

Tipo de producción: dvd

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A workflow linking wetland conservation, management, restoration and climate policy to assess the role of wetland ecosystems on climate change mitigation
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Camacho, A.; D. Morant; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho-Santamans; J. Miralles-Lorenzo; R. Carballeira.
- 2** **Título del trabajo:** Assessing spatial and temporal patterns of carbon greenhouse gas fluxes in Mediterranean wetlands
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Rochera, C.; A. Picazo; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; E. Aguirre; D. Miguélez; S. Monferrer; J. Ruiz; A. Guillem; V. Sánchez-Ortega; A. Camacho.
- 3** **Título del trabajo:** Assessing the role of wetland restoration for climate change mitigation in Europe in the RESTORE4Cs project - State of the art based on a literature review
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Misteli, B.; D. Morant; A. Camacho; D. Abdul-Malak; A. Sánchez; J.P. Coelho; C. Minaundo; B. Obrador; D. von Schiller; A. Guelmami; K. Attermeyer.
- 4** **Título del trabajo:** Bridging the gap in diatom molecular databases for the assessment and management of river ecosystems beyond biogeographic borders in Southern Europe
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Carballeira, R.; J.A. Villaescusa; M.J. Villena; E. Puchades; A. Picazo; C. Ferriol; P. Pissaridou; E. Christoforou; G. Notaridis; M. Vasquez; A. Papatheodoulou; P. Raposeiro; V. Gonçalves; M. Cantonati; J. Pérez-Burillo; R. Trobajo; D. Mann; B. Vallejo; A. Camacho.

- 5** **Título del trabajo:** Comparing microbial diversity patterns and community assembly in natural and constructed wetland systems
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Rochera, C.; A. Picazo; M. Peña; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; N. Oliver; T. Montoya; A. Camacho.
- 6** **Título del trabajo:** Diatom Role in River Ecological Assessment: Linking diatom diversity determined by molecular methods to environmental features
Nombre del congreso: Society of Environmental Toxicology and Chemistry 33rd annual meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry
Panayioti, P.; E. Christoforou; A. Papatheodoulou; G. Notarides; J.A. Villaescusa; A. Camacho; A. Picazo; V. Gonçalves; M.J. Villena; I.M. Vasquez.
- 7** **Título del trabajo:** Disentangling molecular-based methods for river benthic diatom biomonitoring. Southern European rivers case study: WAT-DIMON project
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Villaescusa-Vinader, J.A; M.J. Villena; A. Picazo; A. Papatheodoulou; P. Pissaridou; M. Vasquez; R. Trobajo; D. Mann; V. Gonçalves; A. Camacho.
- 8** **Título del trabajo:** How to manage temporary ponds and wetlands to strengthen their climate mitigation capacity? A biogeochemical study of their carbon balance under different management and restoration scenarios
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Morant, D.; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; E. Aguirre; D. Miguélez; S. Monferrer; J. Ruiz; A. Guillem; M.R. López; M.R. López; A. Camacho.
- 9** **Título del trabajo:** Microorganisms inhabiting polar lakes and their biotechnological potential in the field of decontamination of cold areas
Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Papale, M.; A. Marchetta; A. Ciro-Rappazzo; C. Rizzo; A. Camacho; C. Rochera; F. de Leo; M. Azzaro; A. Lo Giudice.

- 10 Título del trabajo:** Photosynthetic microbes inhabiting inland saline shallow lakes and its relationship with carbon fixation

Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido

Fecha de celebración: 2023

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Carballeira, R.; A. Picazo; C. Morales; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; A. Camacho.

- 11 Título del trabajo:** Targeted restoration actions for climate change mitigation through C-storage and GHG-abatement in Mediterranean wetlands: The EU LIFE Wetlands for Climate (W4C) project

Nombre del congreso: 10th World Conference on Ecological Restoration

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Darwin, Australia

Fecha de celebración: 2023

Camacho, A.; D. Morant; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-lorenzo; F. Mesquita-Joanes; M. Carmona; J. Armengol; J. Monrós; R. Ortells; E. García-Roger; F. Ruiz-Sánchez; J. Soria; A. Rico; E. Aguirre; A. Bello; A. Guillem; M. López; L. Mediavilla; D. Miguélez; S. Monferrer; J. Ruiz; E. Severa-Martinez; A. Escrivà; J. Checa; V. Sánchez-Ortega.

- 12 Título del trabajo:** Wetland type, conservation status and temperature determine the structure and carbon-related metabolisms of prokaryotic communities in Mediterranean wetlands

Nombre del congreso: 13th Symposium for European Freshwater Sciences

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido

Fecha de celebración: 2023

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; A. Camacho.

- 13 Título del trabajo:** Wetlands conservation and restoration in climate change mitigation

Nombre del congreso: BIOISLE spring seminar, 6º edition

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Açores, Portugal

Fecha de celebración: 2023

Camacho, A.

- 14 Título del trabajo:** Wetlands functioning and climate change mitigation

Nombre del congreso: 6th Water Resources and Wetlands

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Tulcea, Rumanía

Fecha de celebración: 2023

Camacho, A.

- 15** **Título del trabajo:** A multi-environment ecogenomics analysis of cosmopolitan phylum Gemmatimonadota
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Microbial Ecology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 2022
Mujakić, I.; P.J. Cabello-Yeves; C. Villena-Aleman; A. Picazo; A. Camacho.
- 16** **Título del trabajo:** Balance neto de carbono del ecosistema (NECB) vs Potencial de calentamiento neto (GWPnet o) en los arrozales del Delta del Ebro. Efecto de las prácticas de postcosecha basadas en el régimen de inundación y gestión del rastrojo.
Nombre del congreso: IX Workshop de Red REMEDIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2022
Belenguer-Manzanedo, M.; C. Alcaraz; A. Camacho; M. Català-Forner; M. Martínez-Eixarch.
- 17** **Título del trabajo:** Diatom DNA metabarcoding for river biomonitoring; a reliable tool to reduce morphological identification problems
Nombre del congreso: XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2022
Villena, M.J.; J.A. Villaescusa; R. González; A. Picazo; A. Papatheodoulou; P. Pissaridou; M. Vasquez; R. Trobajo; D. Mann; V. Gonçalves; A. Camacho.
- 18** **Título del trabajo:** Estimación de la cubierta de agua y vegetación en lagunas temporales volcánicas mediante técnicas de teledetección y programación genética
Nombre del congreso: XIX Congreso de Tecnologías Información Geográfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2022
Doña, C.; D. Morant; J.M. Galve; R.U. Gosálvez; J.M. Sánchez; A. Camacho.
- 19** **Título del trabajo:** Remote sensing and data mining techniques as a tool to monitor multitemporal changes in water and vegetation cover in Mediterranean shallow lakes.
Nombre del congreso: 6th International Symposium Recent Advances in Quantitative Remote Sensing
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Torrent, España
Fecha de celebración: 2022
Doña, C.; D. Morant; J. Galve; R.U. Gosálvez; J.M. Sánchez; A. Camacho.
- 20** **Título del trabajo:** Wetlands, a key ecosystem to tackle climate change
Nombre del congreso: 13th European Conference on Ecological Restoration
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2022

Aguirre, E.; A. Camacho; E. de las Heras; A. Escrivà; J. Fernández-Checa; A. Guillem; M. López; L. Mediavilla; D. Miguélez; J. Miralles-Lorenzo; S. Monferrer; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; J. Ruiz; V. Sanchez-Ortega.

21 Título del trabajo: α -cyanobacteria possessing form IA RuBisCO globally dominate aquatic habitats.

Nombre del congreso: ProSynFest2022 Workshop and Conference.

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2022

Cabello-Yeves, P.J.; R.J. Puxty; A. Picazo; A. Camacho; C. Callieri; F. Rodriguez-Valera; D.J. Scanlan.

22 Título del trabajo: A framework for the assessment and forecast of the carbon retention and GHG exchanges of wetland ecosystems: Linking conservation, management, restoration and climate policy

Nombre del congreso: 36th Congress of the International Society of Limnology

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

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: International Society of Limnology

Camacho, A.; D. Morant; A. Camacho-Santamans; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo.

23 Título del trabajo: A framework for the global assessment of the carbon retention and climate change mitigation services in inland waters: Linking management, restoration, and climate policy

Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).

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

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology

Camacho, A.; D. Morant; A. Camacho-Santamans; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo.

24 Título del trabajo: Anthropogenic alterations alter the structure and the carbon-related metabolisms of the prokaryotic communities of inland saline lakes

Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).

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

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology

Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; A. Camacho.

25 Título del trabajo: Applicability of DNA-based macroinvertebrate identification in the IBMWP index for ecological status assessment. Strengthens and issues to be solved for routine Iberian biomonitoring national programs

Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).

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

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology

González, R.; A. Picazo; J.A. Villaescusa; A.M. Pujante; A. Camacho.

26 Título del trabajo: Applicability of advanced molecular tools for river benthic diatom biomonitoring in southern Europe

Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).

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

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology

Villaescusa, J.A.; M.J. Villena; R. González; A. Picazo; A. Papatheodoulou; P. Pissaridou; M. Vasquez; R. Trobajo; D. Mann; V. Gonçalves; A. Camacho.

27 Título del trabajo: Applicability of advanced molecular tools for river benthic diatom biomonitoring in southern Europe

Nombre del congreso: 36th Congress of the International Society of Limnology

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: International Society of Limnology

Villaescusa, J.A.; M.J. Villena; R. González; A. Picazo; A. Papatheodoulou; P. Pissaridou; M. Vazquez; R. Trobajos; D. Mann; V. Gonçalves; A. Camacho.

28 Título del trabajo: Assessment of ecological and conservation status of Mediterranean wetlands under European Nature and Water Directives as indicators of their carbon retention capacity

Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).

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

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology

Morant, D.; A. Camacho-Santamans; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho.

29 Título del trabajo: Background from the MED-Workshops on habitat types within the Natura 2000 Biogeographical Process in the Mediterranean Region.

Nombre del congreso: NATURA 2000 Biogeographical Process - Networking Event. Disentangling the complexity and variability of Mediterranean temporary ponds (habitat type *3170).

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Rome, Italia

Fecha de celebración: 2022

Camacho, A.

30 Título del trabajo: Biogeochemical diversity of Mediterranean wetlands: from genomics to the environmental protection and management

Nombre del congreso: VI Jornada científica Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

Ciudad de celebración: Paterna, España

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Universitat de València

Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; C. Doña; M. Corrales-González; P. Cabello-Yeves; A. Rico; A. Camacho.

- 31 Título del trabajo:** Driving factors underlying changes in microbial diversity and metabolism associated with biogeochemical carbon cycling in Mediterranean coastal wetlands
Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology
Picazo, A.; J. Miralles-Lorenzo; C. Rochera; D. Morant; A. Camacho.
- 32 Título del trabajo:** Facing restoration, conservation and management of MTPs: ground experiences from LIFE WETLANDS4CLIMATE LIFE19 CCM/ES/001235.
Nombre del congreso: NATURA 2000 Biogeographical Process - Networking Event. Disentangling the complexity and variability of Mediterranean temporary ponds (habitat type *3170).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Rome, Italia
Fecha de celebración: 2022
Camacho, A.
- 33 Título del trabajo:** Implications of environmental-agronomic relationships to promote carbon sequestration in coastal rice fields. The Ebro Delta as a case study
Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology
Belenguer-Manzanedo, M.; C. Alcaraz; C. Rochera; M. Martínez-Eixarch; A. Camacho.
- 34 Título del trabajo:** Patterns and environmental drivers of carbon fluxes in Mediterranean Wetlands.
Nombre del congreso: XXI conference of the Iberian Association of Limnology (AIL) and the 2nd meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) and the 21st National Congress of the Portuguese Ecological Society (SPECO).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology
Rochera, C.; A. Picazo; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; E. Aguirre; A. Guillem; J. Ruiz; S. Monferrer; D. Miguelez; E. De las Heras; V. Sánchez-Ortega; A. Camacho.
- 35 Título del trabajo:** A large-scale DNA-metabarcoding study for implementing molecular routine ecological status assessment
Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (online), Irlanda
Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
González, R.; J.A. Villaescusa; A.M. Pujante; A. Picazo; A. Camacho.

36 Título del trabajo: Applicability of DNA metabarcoding methods for benthic diatom biomonitoring in Mediterranean rivers

Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Villaescusa, J.A.; M.J. Villena; R. González; A. Picazo; A. Pujante; A. Camacho.

37 Título del trabajo: Applicability of DNA metabarcoding methods for benthic diatom biomonitoring in Mediterranean rivers

Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Villaescusa, J.A.; M.J. Villena; R. González; A. Picazo; A. Pujante; A. Camacho.

38 Título del trabajo: Carbon balance of Mediterranean wetlands: role of ecological types and human impacts

Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho-Santamans; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho.

39 Título del trabajo: Carbon cycle and greenhouse gases exchange in saline lakes: insights to microbiota
Nombre del congreso: 14th International Conference of the ISSRL (International Society for Salt Lake Research).

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Ciudad de celebración: Murcia (online), España

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: ISSRL (International Society for Salt Lake Research).
Camacho, A.

40 Título del trabajo: Climate Change from a Biological Perspective: Causes, Effects and Possible Solutions

Nombre del congreso: XXVI Conference on Contemporary Philosophy and Methodology of Science

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Ferrol, España

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: FUNDACION UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Camacho, A.

- 41 Título del trabajo:** Development of Thiocapsa mass Bloom in a karstic lake. Molecular key issues
Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Picazo, A.; P. Cabello-Yeves; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; A. Camacho.
- 42 Título del trabajo:** Development of Thiocapsa mass Bloom in a karstic lake. Molecular key issues
Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Picazo, A.; P. Cabello-Yeves; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; A. Camacho.
- 43 Título del trabajo:** Ecological status, ecosystem services and threats to saline lakes: global analysis of 68 lakes.
Nombre del congreso: 14th International Conference of the ISSRL (International Society for Salt Lake Research).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia (online), España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: ISSRL (International Society for Salt Lake Research).
Zadereev, E.; R.O. Wilson; O. Abram; E. Afonina; T. Anderson; E. Anufrieva; B. Bazarova; Y. Bazhenov; S. Borzenko; L. Gomes-Barbosa; B. Baxter; E. Boros; E.H. Bucher; A. Camacho; A. Camacho-Santamans; E.O. Casamayor; R. Cavicchioli; P. Coleman; F. Colla; B. Datson; M. Farias; T. Fetahi; L. Golovatuk; E. Gorlacheva; P. Hudson; K. Hueso; I. Kalioujnaia; B. Karimov; M. Keely; I. Kokorite; A. Komova; L. Krienitz; S. Kulshreshtha; R. Larson; O. Lipka; T. Lopatina; E. Matugina; Q. Mauvisseau; J. Melack; D. Morant; E. Moreno; Z. Namsaraev; A. Oren; S. Poikane; C. Rogers; D. Ryves; M. Sanchez; A.C. Santamans; M. Schagerl; E. Selivanova; N. Shadrin; S. Sima; N. Tashlykova; K. Teubner; B. Timms; S. Ulanova; W. Wurtsbaugh; T. Zechmeister; A. Burian.
- 44 Título del trabajo:** Effects of WWTP discharges on the carbon metabolic rates and greenhouse gases emissions of temporary saline lagoons
Nombre del congreso: 14th International Conference of the ISSRL (International Society for Salt Lake Research).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia (online), España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: ISSRL (International Society for Salt Lake Research).
Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho-Santamans; J. Miralles-Lorenzo; Camacho, A.
- 45 Título del trabajo:** Environmental gradients shape the structure and function of the Ebro delta prokaryotic communities
Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dublin (online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; A. Camacho.

46 Título del trabajo: Forecasting carbon retention and GHG-emissions in Mediterranean wetlands within climate change scenarios

Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Camacho, A.; D. Morant; A. Camacho-Santamans; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo.

47 Título del trabajo: Functional assessment of prokaryotes in constructed wetlands predicted from 16S rRNA data. 12th symposium for European freshwater sciences

Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Rochera, C.; M. Peña; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; T. Montoya; G. Fayos; V. Fanardo; A. Camacho.

48 Título del trabajo: Human footprint and carbon balance of Mediterranean semiarid wetlands: from alterations to management and restoration

Nombre del congreso: SIL2021 35th Congress of the International Society of Limnology

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Gwangju (Online), República de Corea

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: International Society of Limnology
Camacho, A.; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A. Picazo; A. Camacho-Santamans; C. Rochera.

49 Título del trabajo: Humedales como aliados contra el cambio climático

Nombre del congreso: Conservación del carricérin cejudo. Humedales como aliados (LIFE PALUDICOLA - LIFE16 NAT/ES/000168).

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Online, España

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: Fundación Global Nature
Camacho, A.

50 Título del trabajo: Hydrological and trophic alterations as drivers of the carbon balance in Mediterranean inland saline shallow lakes

Nombre del congreso: SIL2021 35th Congress of the International Society of Limnology

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Gwangju (Online), República de Corea

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: International Society of Limnology

Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho-Santamans; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho.

51 Título del trabajo: Modelling the carbon balance of inland shallow lakes under different management scenarios

Nombre del congreso: 12th symposium for European freshwater sciences

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Dublin (Online), Irlanda

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Camacho-Santamans, A.; D. Morant; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho.

52 Título del trabajo: On the ecological benefits of using constructed wetlands for treating wastewater in small urban areas in a Mediterranean region

Nombre del congreso: 4th SmallWat21V international congress

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 2021

Peña, M.; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; T. Montoya; V. Fajardo; G. Fayos; A. Camacho.

53 Título del trabajo: Applicability of DNA-based identifications for the WFD-guided monitoring using macroinvertebrates: a large-scale DNA metabarcoding study for implementing routine ecological status assessments in Iberian rivers.

Nombre del congreso: 1st DNAQUA International Conference.

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: INRAE

González, R.; J.A. Villaescusa; A. Picazo; A.M. Pujante; A. Camacho. "ARPHA Conference Abstracts 4: e65490".

DOI: 10.3897/aca.4.e65490

54 Título del trabajo: Macroinvertebrate community assessment and biomonitoring of European water bodies. Is a multimarker approach necessary?

Nombre del congreso: 1st DNAQUA International Conference

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: INRAE

Villaescusa, J.A.; M.J. Villena; R. González; A. Picazo; V. Rojo; M. Nieminem; S. Classen; A. Pujante; A. Camacho. "ARPHA Conference Abstracts 4: e65390".

DOI: 10.3897/aca.4.e65390

55 Título del trabajo: Novel DNA-based test for the identification of benthic diatoms of European freshwater waterbodies (WAT-DIMON).

Nombre del congreso: 1st DNAQUA International Conference.

Fecha de celebración: 2021

Entidad organizadora: INRAE

Pissaridou, P.; A. Papatheodoulou; G. Notarides; J.A. Villaescusa; M.J. Villena; A. Picazo; R. Trobajo; D.G. Mann; A. Camacho; M.I. Vasquez-Hadjilyra. "ARPHA Conference Abstracts 4: e65203".

DOI: 10.3897/aca.4.e65203

- 56 Título del trabajo:** Structure, diversity and potential metabolic activity of prokaryotic communities of Ebro Delta wetlands (Spain) as revealed by 16S rRNA gene amplicon sequencing.
Nombre del congreso: 1st DNAQUA International Conference.
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: INRAE
Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; A. Camacho. "ARPHA Conference Abstracts 4: e64896."
DOI: 10.3897/aca.4.e64896
- 57 Título del trabajo:** Using the predictive functional profiling of microbial communities to assess the ecological quality of reclaimed waters.
Nombre del congreso: 1st DNAQUA International Conference.
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: INRAE
Rochera, C.; M. Peña; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; T. Montoya; G. Fayos; V. Fajardo; A. Camacho. "ARPHA Conference Abstracts 4: e64903."
DOI: 10.3897/aca.4.e64903
- 58 Título del trabajo:** Changes in aquatic and sediment prokaryotic communities along environmental gradients in Spanish saline lakes as revealed by 16S rRNA gene amplicon Illumina NGS.
Nombre del congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; E.O. Casamayor; M. Menéndez-Serra; A. Camacho.
- 59 Título del trabajo:** Consequences of climate change on the carbon balance of Mediterranean wetlands: modelling the response of metabolic carbon processes.
Nombre del congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho-Santamans; C. Doña; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho.
- 60 Título del trabajo:** Dealing with methodological drawbacks of the use of DNA metabarcoding for freshwater biomonitoring using macroinvertebrates.
Nombre del congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2020
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL)

Villaescusa J.A.; M.J. Villena; R. González; A. Picazo; V. Rojo; M. Nieminem; S. Classen; A. Pujante; A. Camacho.

- 61 Título del trabajo:** Metagenomic freshwater picocyanobacterial variability and metabolic adaptations to environmental factors. Light and salinity gradients.
Nombre del congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Picazo, A.; G. Ventura; P.J. Cabello-Yeves; C. Callieri; F. Rodriguez-Valera; A. Camacho.
- 62 Título del trabajo:** Performance of a surface constructed wetland designed as a polishing and naturalizing final step of a sewage treatment plant effluent.
Nombre del congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Rochera, C.; A. Picazo; M. Peña; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; C. Ferriol; T. Montoya; P. Granell; G. Fayos; A. Camacho.
- 63 Título del trabajo:** Why healthy wetlands? Climate implications.
Nombre del congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Camacho, A.; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; C. Doña.
- 64 Título del trabajo:** Analogous responses of tropical and temperate pond metacommunities to environmental, spatial and temporal factors
Nombre del congreso: 9th biennial conference of the International Biogeography Society
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: International Biogeography Society

Gálvez, A.; I. Alambiaga; F. Bonilla; A. Camacho; A. Castillo-Escrivà; B. de Manuel; L. Morales; C. Olmo; P. Peres-Neto; C. Rojo; J. Rueda; M. Sahuquillo; M. Sasa; M. Segura; J. Monrós; J. Armengol; F. Mesquita-Joanes.

65 Título del trabajo: Applicability of DNA-based identifications for the European Water Framework Directive: a pilot DNA metabarcoding study for ecological status assessments

Nombre del congreso: 11th symposium for European freshwater sciences.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

González, R.; A.M. Pujante; M.J. Villena; J.A. Villaescusa; V. Rojo; A. Camacho.

66 Título del trabajo: Clues for the establishment of reference conditions for the assessment of the ecological status of lakes under “special” circumstances: the exception or the rule?

Nombre del congreso: 11th symposium for European freshwater sciences

Ámbito geográfico: Internacional

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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Camacho, A.; D. Morant; A. Camacho-Santamans.

67 Título del trabajo: Effect of salinity on the aquatic and sedimentary microbial communities related to methane and sulphate in Mediterranean lakes

Nombre del congreso: 11th symposium for European freshwater sciences

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; A.C. Santamans; M. Menendez; E.O. Casamayor; A. Camacho.

68 Título del trabajo: Establishing reference conditions and ecological status in Mediterranean rivers: a problem to solve

Nombre del congreso: 11th symposium for European freshwater sciences

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Pujante, A.M.; S. Rodriguez; L. Torrijos; R. Gracia; A. Camacho.



- 69** **Título del trabajo:** How the ecological and conservation status assessed according to the Habitats and Water Framework Directives can be related to the climatic regulatory role in Wetlands
Nombre del congreso: 11th symposium for European freshwater sciences
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Morant, D.; A. Camacho-Santamans; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; A. Camacho.
- 70** **Título del trabajo:** Influence of land and anthropogenic processes in the ecological function of shallow saline lakes
Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)
Corrales-González, M.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho.
- 71** **Título del trabajo:** Modelling accretion dynamics and C sequestration in coastal agrosystems under sediment deficit.
Nombre del congreso: 11th symposium for European freshwater sciences
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Belenguer-Manzanedo, M.; J. Morris; A. Camacho; M. Martinez-Eixarch; C. Ibañez.
- 72** **Título del trabajo:** Modelling the carbon cycle in lenitic ecosystems to understand their role in climate change
Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)
Camacho, A.; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; C. Doña.
- 73** **Título del trabajo:** Naturalización de efluentes de depuradora mediante humedales artificiales para la restauración de ríos.
Nombre del congreso: RestauraRíos - III Congreso Ibérico de restauración fluvial.
Ciudad de celebración: Calasparra, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF) y Confederación Hidrográfica del Segura, O. A

Peña, M.; C. Rochera; A. Picazo; H. Estruch; J.C. López; A. Alberola; L. Aceitón; G. Fayos; V. Fajardo; A. Camacho.

74 Título del trabajo: Prokaryotic diversity and community structure revision of metagenomics data in Spanish wetlands

Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2019

Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)

Picazo, A.; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; A. Camacho.

75 Título del trabajo: Relationship between functional and taxonomic diversity of the aquatic microbial communities from lenitic ecosystems from Costa Rica and Spain

Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2019

Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)

Miralles-Lorenzo, J.; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; A. Castillo; A. Gálvez; J. Rueda; M. Sahuquillo; F. Bonilla; M. Sasa; L. Morales; J. Monrós; X. Armengol; F. Mesquita; A. Camacho.

76 Título del trabajo: Remote sensing techniques as a tool to study the multitemporal change detection of water quality parameters and hydrological variations in Mediterranean lakes

Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2019

Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)

Doña, C.; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; J.M. Sánchez; A. Camacho.

77 Título del trabajo: Response of the carbon cycle to climate change: a climatic regulation ecosystem service approach in different types of aquatic ecosystems

Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2019

Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)

Morant, D.; A. Picazo; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; C. Doña; A. Camacho.

78 Título del trabajo: Seasonal environmental changes in tropical and temperate temporary ponds and their influence on amphibian and bird metacommunities

Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2019

Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)

Gálvez, Á.; I. Alambiaga; F. Bonilla; A. Camacho; A. Castillo-Escrivà; B. de Manuel; J. Monrós; L. Morales; C. Olmo; J. Rueda; M. Sahuquillo; M. Sasa; X. Armengol; F. Mesquita-Joanes.

- 79** **Título del trabajo:** The role of Mediterranean wetlands in a climate change framework through their carbon balance study
Nombre del congreso: 6th Fresh Blood for Fresh Water Conference
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tihany, Hungría
Fecha de celebración: 2019
Morant D.; A. Picazo; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; C. Doña; A. Camacho.
- 80** **Título del trabajo:** The role of Mediterranean wetlands in climate regulation
Nombre del congreso: 15th International Conference on Lakes and Wetlands, Living Lakes
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Fundación Global Nature
Camacho, A.
- 81** **Título del trabajo:** Using optical proxies to study terrestrial inputs of dissolved organic matter (DOM) in different Spanish Mediterranean wetland types: Patterns and implications for its carbon cycling and metabolic functioning
Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Iberian Ecological Society (SIBECOL)
Rochera, C.; A. Pocazo; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; M. Corrales-González; A.C. Santamans; E. Torrella; M. Florín; A. Camacho.
- 82** **Título del trabajo:** Adaptive management approach to climate change in temporal saline wetlands in the Mediterranean region
Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Morant, D.; C. Rochera; A. Picazo; J. Miralles-Lorenzo; C. Díaz; A. Camacho.
- 83** **Título del trabajo:** Adapting water residence time in a surface-flow treatment wetland to improve efficiency in the purification and naturalization of treated wastewater.
Nombre del congreso: 16th International Conference of the International Water Association.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad

Peña, M.; C. Rochera; A. Picazo; A. Alberola; L. Aceitón; I. García; J.M. Santos; A. Camacho.

- 84** **Título del trabajo:** Análisis por NGS de la estructura de la comunidad bacteriana en el sedimento de diferentes lagunas ibéricas con marcados gradientes tróficos, hídricos y salinos.
Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Miralles-Lorenzo, J.; A. Picazo; C. Rochera; A. C. Santamans; M. Belenguer; D. Morant; A. Camacho.
- 85** **Título del trabajo:** Are family-level data sound surrogates for species-level assemblages? A test on a tropical pond metacommunity
Nombre del congreso: International Biogeographical Society Conference on Climate Change Biogeography
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: International Biogeographical Society
Castillo-Escrivà, A.; J. Rueda; J. M. Reed; J. S. Monrós; F. Bonilla; M. Sasa; A. Camacho; M. Sahuquillo; X. Armengol; F. Mesquita-Joanes.
- 86** **Título del trabajo:** Cambios en el perfil metabólico de las comunidades microbianas acuáticas de diferentes lagunas de España a lo largo de un gradiente de salinidad
Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Miralles-Lorenzo, J.; D. Morant; C. Rochera; A. Picazo; A. Castillo-Escrivà; A. C. Santamans; M. Florín; F. Mesquita; A. Camacho.
- 87** **Título del trabajo:** Carbon metabolism and sequestration, and GHG emissions, in a treatment wetland
Nombre del congreso: 16th International Conference of the International Water Association
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Camacho A.; A. Picazo; C. Rochera; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A.C. Santamans; M. Peñ; G. Fayos; T. Montoya.
- 88** **Título del trabajo:** Conservation status of large branchiopods (Crustacea, Branchiopoda) in the Iberian Peninsula (mainland of Spain and Portugal)
Nombre del congreso: 8th European Pond Conservation Network Workshop
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torroella de Montgrí, España

**Fecha de celebración:** 2018

García-de-Lomas, J.; J. Sala; D. Boix; V. Barrios; F. Prunier; A. Camacho; M. Machado; M. Alonso; M. Korn; F. Hortas; C. M. García; L. Serrano; G. M. Arroyo.

- 89 Título del trabajo:** Current rates and potential effects of climate change effects on methane emissions in Spanish temporary saline lakes.

Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; A. C. Santamans; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo; A. Castillo-Escrivà.

- 90 Título del trabajo:** Current rates of carbon balances and its response to climate change in Mediterranean coastal marshes

Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Morant, D.; A. Picazo; C. Rochera; J. Miralles-Lorenzo; A. C. Santamans; A. Castillo-Escrivà; C. Doña; A. Camacho.

- 91 Título del trabajo:** Environmental factors dominate over spatial in shaping a tropical pond metacommunity

Nombre del congreso: 8th European Pond Conservation Network Workshop.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Torroella de Montgrí, España

Fecha de celebración: 2018

Castillo-Escrivà, A.; J. Rueda; M. Segura; Á. Gálvez; J. M. Reed; J. S. Monrós; F. Bonilla; M. Sasa; A. Camacho; M. Sahuquillo; C. Rojo; X. Armengol; P. Peres-Neto; F. Mesquita-Joanes.

- 92 Título del trabajo:** Estimation of water coverage in lenitic systems by combining remote sensing and genetic programming. Application to lakes in the Mediterranean basin of the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: Mapping Water Bodies from Space Conference 2018

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Frascati, Italia

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: European Space Agency

Doña, C.; D. Morant, A; Garcia-Picazo; J. M. Sánchez; A. Camacho.

- 93 Título del trabajo:** Identification and delineation of marginal vegetation in Mediterranean wetlands using several remote sensing techniques

Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología



Doña, C.; D. Morant; A. Garcia-Picazo; A. Picazo; C. Rochera; A. C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; J. M. Sánchez; A. Camacho.

- 94** **Título del trabajo:** Implementing different methodologies for the delineation of Mediterranean wetlands
Nombre del congreso: Mapping Water Bodies from Space Conference 2018
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Frascati, Italia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: European Space Agency
Morant, D.; C. Doña; A. Picazo; C. Ferriol; A. C. Santamans; C. Rochera; A. Camacho.
- 95** **Título del trabajo:** Modeling the carbon cycle in two different Mediterranean wetlands to strengthen their climate regulatory role
Nombre del congreso: 4th Mediterranean Conservation Sciences Conference
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Arlés, Francia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes
Morant, D.; A. Picazo; C. Rochera; A. C. Santamans; J. Miralles-Lorenzo; C. Doña; A. Camacho.
- 96** **Título del trabajo:** Modelling shifts in the carbon balances and GHG exchange of some types of Mediterranean temporary wetlands under different RCP climatic scenarios
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the International Society of Limnology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Nanjing, China
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: International Society of Limnology
A. Camacho; Picazo A.; Rochera C.; Santamans A.C.; D. Morant; J. Miralles-Lorenzo.
- 97** **Título del trabajo:** Monitoring hydrological patterns in Lake Alcahazo by remote sensing techniques and meteorological data
Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Doña, C.; D. Morant; A. Picazo; C. Rochera; J. M. Sánchez; A. Camacho.
- 98** **Título del trabajo:** On the structure of rotifer metacommunities in temporary ponds from Costa Rica.
Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología



Gálvez, A.; J. Rueda; J.S. Monrós; F. Bonilla; M. Sasa; L. Morales; A. Camacho; M. Sahuquillo; F. Mesquita-Joanes; X. Armengol.

- 99 Título del trabajo:** On the use of quantitative versus qualitative methods to study zooplankton in tropical ponds.
Nombre del congreso: 8th European Pond Conservation Network Workshop.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torroella de Montgrí, España
Fecha de celebración: 2018
Gálvez, Á.; A. Castillo-Escrivà; J. Rueda; J. S. Monrós; F. Bonilla; M. Sasa; A. Camacho; M. Sahuquillo; F. Mesquita-Joanes; X. Armengol.
- 100 Título del trabajo:** Serial treatment wetlands increase aquatic biodiversity when processing eutrophic freshwaters
Nombre del congreso: 16th International Conference of the International Water Association
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Camacho, A.; J. Rueda; C. Olmo; M.D. Sendra; A. Picazo; A.C. Santamans; J. Jiménez-Romo; F. Juan-Ferruses.
- 101 Título del trabajo:** Serial use of riparian plants and Typha latifolia in Mediterranean constructed wetlands to naturalize WWTP effluents
Nombre del congreso: 16th International Conference of the International Water Association
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Camacho, A.; M. Peña; A. Picazo; C. Rochera; H. Estruch; C. Ferriol; J. Miralles-Lorenzo; D. Morant; C.V. Cañigral; J.M. Santos; G. Fayos.
- 102 Título del trabajo:** Trophic planktonic relationships and ecological functioning of the photic zone of a high-altitude Andean tropical reservoir in Colombia
Nombre del congreso: XIX Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Parra-García, E.A.; A. Picazo; C. García Chavez; A. Camacho.
- 103 Título del trabajo:** Carbon balances and the role of Mediterranean wetlands in GHG exchange.
Nombre del congreso: 10th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Olomouc, República Checa

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences

Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; D. Morant; J; Miralles-Lorenzo.

104 Título del trabajo: Experimental approach to the effect of available carbon as a structuring factor for microbial populations in the Mediterranean Deep Chlorophyll Maximum

Nombre del congreso: 90° National Conference of the Italian Society for Experimental Biology

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Trapani, Italia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Italian Society for Experimental Biology

Savoca, S.; A. Picazo; V. Cocca; M. López-Pérez; J. M. Haro-Moreno; A. Logiudice; F. Rodríguez-Valera; A. Camacho.

105 Título del trabajo: Nitrate-dependent microbial oxidation of Fe(II) in stratified freshwater lakes.

Nombre del congreso: Goldschmidt Conference 2017

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: European Association of Geochemistry

Zopfi J.; X.A. Walter; J. Tischer; A. Picazo; M.F. Lehmann; A. Camacho.

106 Título del trabajo: Relative relevance of environmental, spatial, and historical factors in shaping community structure: endorheic Mediterranean shallow lakes as model ecosystems.

Nombre del congreso: XIV MEDECOS (International Mediterranean Ecosystems Conference) & XIII AEET meeting. Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre

Camacho, A.; A. Castillo-Escriva; M. Belenguer; A. Picazo; L. Valls; A.C. Santamans; C. Rochera; J. Armengol; F. Mesquita-Joanes.

107 Título del trabajo: Stoichiometry dynamics of shallow saline lakes with and without wastewater inflows.

Nombre del congreso: 7th European Pond Conservation Network Workshop

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Faro, Portugal

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: European Pond Conservation Network

Corrales-González, M.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho.

- 108 Título del trabajo:** Use of substrates and enzymatic activities by the aquatic microbial assemblages of endorheic lakes along a salinity gradient.
Nombre del congreso: 7th Congress of the Federation of European Microbiological Societies (FEMS).
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
Miralles-Lorenzo, J.; A.C. Santamans; A. Picazo; C.Rochera; A. Camacho.
- 109 Título del trabajo:** Carbon budgets, biological processes, and influencing factors in saline shallow lakes of Central Spain.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (SIL2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: International Society of Limnology (SIL)
Santamans, A. C.; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho.
- 110 Título del trabajo:** Combined effects of salinity and photo-induced modifications caused by UV radiation in the dissolved organic matter of two saline lakes from Central Spain.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i **Tipo de entidad:** Institutos
Tecnologia Agroalimentàries
Rochera, C.; M. Corrales; A. Picazo; M. Gonçalves; A. Camacho.
- 111 Título del trabajo:** Control factors and ecological role of autotrophic picocyanobacteria in a meromictic karstic lake.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (SIL2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: International Society of Limnology (SIL)
Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; M.R. Miracle; E. Vicente.
- 112 Título del trabajo:** Monitoring inland water quality status using images from the Spot-5 Take-5 experiment
Nombre del congreso: Living Planet Symposium 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa



Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: ESA.- Agencia Espacial Europea

Doña, C.; J.M. Sánchez; V. Caselles; A. Camacho; A. Picazo; Carlos Rochera; Joan Miquel Galve.

"Proceedings of Living Planet Symposium 2016 ISBN/ISSN (978-92-9221-305-3 / 1609-042X)".

113 Título del trabajo: Bacterial community assembly in shallow lakes from central Spain: spatial or environmental factors?

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tortosa, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Picazo, A.; M. Belenguer-Manzanero; C. Rochera; A. Castillo-Escrivà; F. Mesquita-Joanes; A. Camacho.

114 Título del trabajo: Biomass and autotrophic activity patterns in a meromictic karstic lake.

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Tortosa, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i **Tipo de entidad:** Institutos

Tecnologia Agroalimentàries

Picazo, A.; C. Rochera; M.R Miracle; E. Vicente; A. Camacho.

115 Título del trabajo: Cartografía hidrogeológica y de servicios ecosistémicos de humedales relacionados con las aguas subterráneas en el ámbito costero mediterráneo: resultados del proyecto UNESCO-IHP MEDPARTNERSHIP.

Nombre del congreso: Jornadas 50ª edición del Curso Internacional de Hidrología Subterránea (CIHS).

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

de la Hera; A.; M. Manzano; A. Camacho; E. Custodio; L. Vega; R.M. Stephan; M. Lagod; A. Aureli; S. Bayari; O. Bonacci; L. Djabri; A. Droubi; A. Fadl; N. Gaaloul; E. Kiri; N-E. Laftouhi; Z. Mateljak; K. Qahman; D. Radojevic; O. Salem; A. Shaban; K. Zouari.

116 Título del trabajo: Cross-taxon concordance of egg bank and active metacommunities in steppic shallow lakes.

Nombre del congreso: XXXIII Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (SIL2016)

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Torino, Italia

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: International Association of Limnology



Valls, L.; A. Castillo-Escrivà; F. Mesquita-Joanes; M. Rodrigo; C. Rochera; J.A. Gil-Delgado; A. Camacho; X. Armengol.

- 117 Título del trabajo:** Dinámica temporal del zooplancton en lagunas someras y estacionales con diferente salinidad y nivel trófico de la mancha húmeda
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Urquía, U.; A. Castillo-Escrivà; L. Valls; S. Diez; C. Rochera; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes; X. Armengol.
- 118 Título del trabajo:** Disentangling environmental, spatial and historical effects on ostracod communities in shallow lakes.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; C. Rochera; A. Camacho; X. Armengol; A. Picazo; M. Florín; J.A. Gil-Delgado; R.U. Gosálvez; C. Laguna; A. Velasco; F. Mesquita-Joanes.
- 119 Título del trabajo:** Effect of main environmental stressors in the carbon related metabolisms of wetlands from two locations of the Mediterranean region
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Tipo de entidad: Institutos
Rochera, C.; A. Picazo; A. C. Santamans; A. Camacho.
- 120 Título del trabajo:** Fluctuaciones de nivel en respuesta a la variabilidad hidroclimática regional; Lagunillo del Tejo (Cuenca) Modelo basado en indicadores paleolimnológicos independientes
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Tipo de entidad: Institutos
Romero-Viana, L.; C. Lopez-Blanco; E. Vicente; A. Camacho; M.R. Miracle.

- 121 Título del trabajo:** Maria Rosa Miracle, Limnóloga
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Tipo de entidad: Institutos
Camacho A.
- 122 Título del trabajo:** Metacommunity dynamics of Ostracoda in temporary lakes: overall strong niche effects except at the onset of the flooding period.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (SIL2016)
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: International Association of Limnology
Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; C. Rochera; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes.
- 123 Título del trabajo:** Resultados y lecciones aprendidas del análisis de los servicios ecosistémicos proporcionados por los humedales evaluados en el proyecto "MEDPARTNERSHIP" de UNEP-MAP-UNESCO-IHP.
Nombre del congreso: Jornadas 50ª edición del Curso Internacional de Hidrología Subterránea (CIHS).
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Manzano; M.; A. Camacho; E. Custodio; A. de la Hera; R.M. Stephan; M. Lagod; A. Aureli.
- 124 Título del trabajo:** Results and lessons learned from the analysis of groundwater related coastal wetlands and ecosystem services evaluated in the GEF MEDPARTNERSHIP Project
Nombre del congreso: International Association of Hydrogeologists, 2016 Meeting,
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Manzano, M.; A. Camacho; E. Custodio; A. de la Hera; A. Aureli; R.M. Stephan; M. Lagod.
- 125 Título del trabajo:** Source-sink dynamics of *Netta rufina* metapopulation in Campo de Calatrava limnologically little known volcanic lagunas.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tortosa, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016



Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Tipo de entidad: Institutos

Florín M.; Gosálvez R. U.; Laguna C.; Chicote, Á.; Rochera C.; Camacho A.; González-Cárdenas, M.E.

126 Título del trabajo: Sucesión fitoplanctónica en la Laguna de la Cruz.

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Tortosa, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Tipo de entidad: Institutos

Sendra, MD.; M.R. Miracle; E. Vicente; Eduardo; A. Camacho.

127 Título del trabajo: Análisis de la estructura de la comunidad bacteriana en lagunas someras salinas frente al impacto antrópico: elementos para su restauración.

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Junta de Andalucía

Belenguer, M.; A. Picazo; A.C. Santamans; C. Rochera; A. Camacho.

128 Título del trabajo: Cartografía de clasificación geohidrológica y de los servicios ecosistémicos de humedales relacionados con las aguas subterráneas en el ámbito costero mediterráneo

Nombre del congreso: El papel del agua subterránea en el funcionamiento de los humedales. Segundas jornadas. AIH-GE.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Asociación Internaciopnal de Hidrogeólogos- Grupo Español

De la Hera, A.; A. Camacho; M. Manzano; L. Vega; E. Custodio; R.M. Stephan; M. Lagod; J.A. Gaona-Currea, A. Aureli.

129 Título del trabajo: Developing Integrated Remote sensing Data fusion and Mining techniques for Environmental monitoring of the Water quality in Spanish reservoirs

Nombre del congreso: The 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE36)

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Doña, C.; V. Caselles; N.B. Chang; J.M. Sánchez; A. Camacho.

130 Título del trabajo: Dinámica y fraccionamiento del fósforo en sistemas lagunares salinos de la Reserva de la Biosfera de la Mancha Húmeda (España central).

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales.



Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Junta de Andalucía

Corrales-González, M.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho.

131 Título del trabajo: Evolución de la Cubierta de agua en Lagunas temporales mediante técnicas de Teledetección. Aplicación a La Mancha Húmeda

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Doña, C.; V. Caselles; J. M. Sánchez; N.B. Chang; A. Camacho.

132 Título del trabajo: Flying plants and crustaceans: waterfowl as vector passively dispersing organism in endorheic lakes.

Nombre del congreso: 7th Biennial Meeting, International Biogeography Society.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bayreuth, Alemania

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: International Biogeography Society

Gil-Delgado, J.A.; A. Castillo-Escrivà; L. Valls; X. Armengol; A. Camacho; R.U. Gosálvez RU; D. Guijarro; G. López-Iborra; A. Ponz; C. Rochera; A. Velasco; F. Mesquita-Joanes.

133 Título del trabajo: Hydrological alterations on aquatic ecosystems of the Western Mediterranean region and its influence on its ecological integrity and ecosystem services

Nombre del congreso: XXII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Pallanza, Italia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia

Camacho, A.

134 Título del trabajo: Investigating the Hydrological signature of Seasonal lagoons in La Mancha Húmeda Biosphere Reserve, Spain with Remote sensing technologies

Nombre del congreso: Mapping Water Bodies from Space 2015 Conference

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Frascati, Italia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: European Space Agency

Doña, C.; N.B. Chang; V. Caselles; J. M. Sánchez; A. Camacho.

135 Título del trabajo: Investigating variations in Flood areas of Seasonal lagoons in the La Mancha Húmeda Biosphere Reserve, Spain, using Remote sensing and Data mining

Nombre del congreso: 1st International Symposium 'What can remote sensing do for the conservation of Wetlands?'

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Doña, C.; N.B.Chang; V. Caselles; J.M. Sánchez; A. Camacho.

136 Título del trabajo: La conservation des zones humides méditerranéennes et leurs processus écosystémiques dans un contexte de changement climatique.

Nombre del congreso: Jornadas científicas de intercambio francoespañol sobre los hidrosistemas mediterráneos

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: UMII - Université de Montpellier II.

Camacho A.

137 Título del trabajo: Los servicios de los ecosistemas y los procesos ecológicos o ¿por qué es necesario conservar la naturaleza?

Nombre del congreso: Cátedra José Celestino Mutis: Biología, construyendo país

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: UCOL - Universidad Nacional de Colombia

Camacho, A.

138 Título del trabajo: Naturaleza y dinámica de la materia orgánica disuelta en humedales salinos de la Reserva de la Biosfera de la Mancha Húmeda (España central).

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Junta de Andalucía

Rochera, C.; A. Picazo; M. Corrales; A.C. Santamans; A. Camacho.

139 Título del trabajo: Net carbon balances in the main Spanish wetlands types: determining factors and temporal patterns

Nombre del congreso: 9th Symposium for European Freshwater Sciences.

Ámbito geográfico: Internacional

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



Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: European Federation of Freshwater Sciences
Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; A.C. Santamans; F. Benichou.

140 Título del trabajo: New technologies for water quality monitoring in Mediterranean reservoirs

Nombre del congreso: CYANOCOST Combined WG-MC meeting

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: CYANOCOST UE Action
Camacho, A.

141 Título del trabajo: Servicios ecosistémicos y factores de estrés en 26 humedales costeros mediterráneos vinculados a las aguas subterráneas

Nombre del congreso: El papel del agua subterránea en el funcionamiento de los humedales. Segundas jornadas. AIH-GE.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Asociación Internaciopnal de Hidrogeólogos- Grupo Español
Manzano, M.; A. Camacho; E. Custodio; A. De la Hera; R.M. Stephan; M. Lagod, A. Aureli.

142 Título del trabajo: Species sorting in metacommunities of endorheic shallow lakes.

Nombre del congreso: 7th Biennial Meeting, International Biogeography Society.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bayreuth, Alemania

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: International Biogeography Society
Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; B. Belenguer; M. Florín; J.A. Gil-Delgado; R.U. Gosálvez; C. Laguna; A. Picazo; C. Rochera; A. Velasco; X. Armengol; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes.

143 Título del trabajo: Studies on the bacterial communities inhabiting lakes of Byers Peninsula, Antarctica: a tribute to Luigi Michaud, the proverbial gentle giant.

Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography
Camacho, A.; A. Lo Giudice; C. Gugliandolo; C. Rochera; J.A. Villaescusa; M. Papale; T. Maugeri; W.B. Lyons; W.F. Vincent, A.Quesada.



- 144 Título del trabajo:** Water area variations in Seasonal lagoons from the Biosphere Reserve of 'La Mancha Húmeda' (Spain) determined by Remote sensing Classification methods and Data mining techniques
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2015
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Doña, C.; R. Niclòs; N.B. Chang; V. Caselles; J. .M. Sánchez; A. Camacho.
- 145 Título del trabajo:** A preliminary model of the net carbon balance in Mediterranean coastal wetlands to assess their contribution to the greenhouse gas emissions
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Benichou, F.Z.; A.C. Santamans; J. Miralles; A. Picazo; C. Rochera; A. Camacho.
- 146 Título del trabajo:** Activity and seasonal dynamics of freshwater epsilonproteobacteria in a sulfidic redoxcline of a meromictic karstic lake
Nombre del congreso: The 46th International Liege Colloquium - Low oxygen environments in marine, estuarine and fresh waters.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lieja, Bélgica
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Borrego, C.M.; I. Noguerola; A. Picazo; M. Lirós; A. Camacho.
- 147 Título del trabajo:** Assessing patterns of carbon metabolism in shallow lakes from the Biosphere Reserve of La Mancha Húmeda (Central Spain) in the framework of project ECOLAKE.
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Rochera, C.; A. Picazo; A. Castillo-Escrivà; M. Corrales; M. Belenguer; A.C. Santamans; F.Z. Benichou; L. Valls; A. Chicote; G. Sánchez; X. Armengol; M. Florín; F. Mesquita-Joanes; A. Camacho.
- 148 Título del trabajo:** Autotrophic picocyanobacteria dominance in a meromictic karstic lake. Ecological significance
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014



Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Picazo, A.; C. Rochera; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Camacho.

149 Título del trabajo: Bacterial diversity in sediments from lakes of the Byers Peninsula (Livingston Island, Maritime Antarctica) as determined by next generation sequencing.

Nombre del congreso: XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia S.It.E.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ferrara, Italia

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Società Italiana di Ecologia

Lo Giudice, A.; L. Michaud; V. Lentini; C. Mocciaro; A. Camacho; A. Rappazzo; C. Rochera; C. Rizzo; C. Gugliandolo.

150 Título del trabajo: Biogeographic patterns of prokaryotic microorganisms inhabiting shallow lakes from Central Spain.

Nombre del congreso: VIII Congreso Español de Biogeografía

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Camacho, A.; C. Rochera; A. Picazo; M. Belenguer; A. Castillo-Escrivà; L. Valls; R.U. Gosálvez; C. Laguna; M. Florin; J.A. Gil-Delgado; X. Armengol; F. Mesquita-Joanes.

151 Título del trabajo: Carbon balance and methane emissions in saline shallow lakes from central Spain: Ecological implications

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Santamans, A.C.; F.Z. Benichou; J. Miralles; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho.

152 Título del trabajo: Critical characterization of microbial community composition and biodiversity patterns in shallow lakes from Central Spain.

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Manzanedo, M.B.; A. Picazo; C. Rochera; A. Castillo-Escrivà; F. Mesquita-Joanes; A. Camacho.

153 Título del trabajo: Estimation of water quality parameters applying satellite data fusion and mining techniques in the Lake Albufera de Valencia (Spain)

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014



Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Doña, C.; N.B. Chang; B.W. Vannah; J.M. Sánchez; J. Delegido; A. Camacho; V. Caselles.

154 Título del trabajo: Factores determinantes de la actividad de la comunidad planctónica de la laguna de Manjavacas

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camps, C.; A. Picazo; M. Florín; A. Camacho.

155 Título del trabajo: Functional ecology of Laguna de Talayuelas, a model Mediterranean temporary pond

Nombre del congreso: IX European Wetland Congress / 6º European Pond Conservation Network

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Camacho, A.; N. Murueta; E. Blasco; S. Colelli; A.C. Santamans; A. Picazo.

156 Título del trabajo: Hatching patterns of microinvertebrates in temporary ponds from Campo de Calatrava (Castilla-La Mancha, Spain).

Nombre del congreso: IX European Wetland Congress / 6º European Pond Conservation Network

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Armengol, X.; M. Rodrigo; L. Valls; A. Castillo-Escrivà; S. Diez; C. Rochera; J.A. Gil-Delgado; R.U. Gosálvez; A. Velasco; M. Florín; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes.

157 Título del trabajo: Human-mediated dispersal of aquatic invertebrates: Iberian shallow lakes as a model system.

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; C. Rochera; J.A. Gil-Delgado; R.U. Gosálvez; A. Velasco; A. Camacho; F. Mesquita-Joanes; X. Armengol.



- 158 Título del trabajo:** La metagenómica de alto rendimiento revela un papel clave de las actinobacterias en la ecología de los medios acuáticos de agua dulce.
Nombre del congreso: X Congreso NAcional SEM de Microbiología del Medio Acuático
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elx, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA
Ghai, R.; C. Meguni-Mizuno; A. Picazo; A. Camacho; F. Rodriguez-Valera.
- 159 Título del trabajo:** Metabolic diversity of microbial communities from wetlands and shallow lakes of different salinity and trophic status
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Picazo, A.; J. Miralles; C. Rochera; A.C. Santamans; f.z. Benichou; A. Camacho.
- 160 Título del trabajo:** Metacommunity multi-scale spatial analysis from shallow lakes in Central Spain. XVII Congress of the Iberian Association of Limnology.
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Castillo-Escrivà, A.; L. Valls; X. Armengol; A. Camacho; M. Florín; J.A. Gil-Delgado; R.U. Gosálvez; C. Laguna; C. Rochera; A. Velasco; F. Mesquita-Joanes.
- 161 Título del trabajo:** Metagenomics unmask microalgal diversity in lenitic environments: what diversity indices tell us.
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Camacho, A.; A. Picazo; R. Ghai; A.C. Santamans; F. Rodriguez-Valera.
- 162 Título del trabajo:** Métodos estandarizados para la evaluación del estado ecológico de lagos naturales: El cómo y el por qué.
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España



Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Camacho, A.; M. Toro; G. Martínez; A. Corrochano.

163 Título del trabajo: Nutrient sources in shallow lakes from central Spain showing contrasting salinities

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Rochera, C.; M. Corrales; A. Picazo; A. Castillo-Escrivà; L. Valls; C. Laguna; G. Sánchez; M. Florín; J.A. Gil-Delgado; F. Mesquita-Joanes; A. Camacho.

164 Título del trabajo: Photosynthetic community structure based on pigment analysis (HPLC) in shallow lakes from central Spain. Temporal variability and functional implications in a trophic and salinity gradient

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camacho, A.; J. De Fries; C. Rochera; A. Picazo.

165 Título del trabajo: Vegetación en los cauces vs retención de nutrientes: efectos en una cuenca lacustre

Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camps, C.; A. Picazo; M. Florín; A. Camacho.

166 Título del trabajo: Elementos para la discusión de los protocolos de seguimiento de cianotoxinas deducidos de dos

Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Cianotoxinas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Blanes (Girona), España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Falomir, J.P.; C. Laguna; A. Nieva; A. Chicote; A. Camacho; M. Florín.

167 Título del trabajo: Linking present environment and reproductive modes segregation (geographic parthenogenesis) in *Eucypris virens* (Crustacea: Ostracoda)

Nombre del congreso: International Biogeography Society 6th Biennial Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: International Biogeography Society

Schmit, O.; S.N.S. Bode; A. Camacho; D.J. Horne; D.K. Lamatsch; K. Martens; M.J.F. Martins; T. Namiotko; G. Rossetti; J. Rueda-Sevilla; I. Schön; J. Vandekerckhove; F. Mesquita-Joanes.

168 Título del trabajo: Autotrophic activity and phylogenetic diversity of the sulfide-oxidizing bacterial guild in the redoxcline of a karstic lake

Nombre del congreso: 13th Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Stresa, Italia

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Noguerola, I.; A. Picazo, A. Camacho; C. Borrego.

169 Título del trabajo: Bacterial and archaeal abundances in lakes of Byers Peninsula, Livingston Island (Antarctica) as determined by catalyzed reporter deposition fluorescence in situ hybridization

Nombre del congreso: 13th Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Stresa, Italia

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Lentini, V.; C. Gugliandolo; T. Maugeri; A. Camacho; A. Lo Giudice; L. Michaud.

170 Título del trabajo: Cyanobacteria in Arctic and Antarctic freshwaters: their diversity and toxicity

Nombre del congreso: The Arctic Science Summit Week 2013

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Krakow, Polonia

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Kleinteich, J.; S. Wood; F. Hildebrand; A. Quesada; A. Camacho; D. Schleheck; J. Puddick; D. Pearce; P. Convey; F.C. Küpper; D.R. Dietrich.

171 Título del trabajo: Determination of photosynthetic pigments by spectrophotometric methods in stratified lakes and reservoirs: a critical analysis based on comparisons with HPLC

Nombre del congreso: International Society of Limnology (SIL) XXXII Congress

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: International Society of Limnology (SIL)

Camacho A.; C. Rochera; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Picazo.

- 172 Título del trabajo:** Dinámica, diversidad y actividad de Epsilonproteobacteria en una cubeta lacustre
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: L'Hospitalet, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA
Noguerola, I.; A. Picazo; M. Lirós; A. Camacho; C. Borrego.
- 173 Título del trabajo:** Global change impacts on freshwater diatoms Diversity and endemism in the Antarctic Peninsula.
Nombre del congreso: XIth SCAR Biology Symposium
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Scientific Committee on Antarctic Research
Pla-Ribes, S.; M. Toro; B. Van de Vijver; C. Rochera; A. Camacho; A. Quesada.
- 174 Título del trabajo:** Greater than 99% 16S rRNA gene similarity: broad ecological and genomic diversity within a planktonic Polynucleobacter taxon
Nombre del congreso: 13th Symposium on Aquatic Microbial Ecology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Stresa, Italia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Hahn, M.; J. Jezbera; J. Jezberova; K. Simek; A. Camacho; U. Koll.
- 175 Título del trabajo:** New technologies for water quality monitoring in dams: limnological contrast and calibration in Mediterranean reservoirs
Nombre del congreso: Zapory - bezpieczeństwo i kierunki rozwoju
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Jastrzbia Góra, Polonia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Camacho, A.; M. Battle; E. Correcher; A. Picazo; C. Rochera; R. Álvarez-Troncoso.
- 176 Título del trabajo:** Patterns of inorganic carbon assimilation in the model Lake La Cruz: Isotopic ^{14}C vs active fluorescence methods.
Nombre del congreso: 8th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Münster, Alemania
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Camacho, A.; C. Rochera; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Picazo.



- 177 Título del trabajo:** Predator-prey interactions and food-web structure in Lake Limnopolar (Byers Peninsula, Livingston Island)
Nombre del congreso: XIth SCAR Biology Symposium
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Scientific Committee on Antarctic Research
Camacho, A.; C. Rochera; J.A. Villaescusa; E. Rico; M. Toro; E. Fernández-Valiente; D. Velázquez; A. Quesada.
- 178 Título del trabajo:** Prokaryotic communities inhabiting the antarctic lake Limnopolar (Livingston Island, South Shetland Islands).
Nombre del congreso: 13th Symposium on Aquatic Microbial Ecology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Stresa, Italia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Papale, M.; A. Lo Giudice; A. Conte; A. Camacho; L. Michaud.
- 179 Título del trabajo:** Structural organization and function of bi-layered microbial mats from Byers Peninsula (Livingston Island).
Nombre del congreso: XIth SCAR Biology Symposium
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Scientific Committee on Antarctic Research
Rochera, C.; E. Rico; E. Fernández-Valiente; W.F. Vincent; A. Quesada; A. Camacho.
- 180 Título del trabajo:** Automatic dammed water quality monitoring in Mediterranean reservoirs for management decision support.
Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Correcher, E.; M. Torán; A. Picazo; C. Rochera; R. Álvarez-Troncoso; E. Martínez; A. Morales; A. Camacho.
- 181 Título del trabajo:** Effects of macrophytes and internal loading on a freshwater shallow lake: a nutrient enrichment approach
Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal



Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Murueta, N.; C. Rochera; A. Picazo; A. Camacho.

182 Título del trabajo: Estimation of water quality parameters through Landsat TM and Deimos-1 images.

Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Doña, C.; J. Sanchez; A. Camacho; V. Caselles.

183 Título del trabajo: Experimental approach to assess microbial food web interactions in the pelagic environment of stratified lakes

Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Picazo, A.; C. Rochera; E. Vicente; M. Macek; A. Camacho.

184 Título del trabajo: High-resolution automatic water quality monitoring of reservoirs from the Jucar River Basin Administration.

Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Correcher, E.; M. Torán; A. Picazo; C. Rochera; R. Álvarez-Troncoso; E. Martínez; A. Morales; A. Camacho.

185 Título del trabajo: Long-term phytoplankton dynamics and structure related to environmental variables in a meromictic lake.

Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Sendra, M.D.; A. Picazo; A. Camacho; E. Vicente; M.R. Miracle.



- 186 Título del trabajo:** Picocyanobacteria feeding Spirostomum teres in the oxycline of meromictic and monomictic lakes.
Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Macek, M.; A. Picazo; F. Montiel-Hernandez; A. Camacho.
- 187 Título del trabajo:** Responses of microbial communities from Antarctic lakes to the increase in temperature.
Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Villaescusa, J.; C. Rochera; A. Camacho.
- 188 Título del trabajo:** Seasonal dynamic of an antarctic microbial mat: physiological and ecological interactions
Nombre del congreso: ASLO - American Society of Limnology and Oceanography - 2012 Aquatic Sciences Meeting
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Shiga, Japón
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography
Velazquez, D.; C. Rochera; A. Camacho; A. Quesada.
- 189 Título del trabajo:** Structure and function of bi-layered microbial mats from Byers Peninsula (Antarctica).
Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Rochera, C.; J. Villaescusa; E. Fernández-Valiente; A. Quesada; A. Camacho.
- 190 Título del trabajo:** The light and the dark side of the force: relevance of different metabolisms on inorganic carbon assimilation.
Nombre del congreso: XVI Congress of Iberian Association of Limnology
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología



Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera.

- 191 Título del trabajo:** Ciliate mixotrophy or pico- and nano-plankton predation in suboxic/anoxic layers of stratified lakes.
Nombre del congreso: 12th Symposium on Aquatic Microbial Ecology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rostock, Alemania
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Macek, M.; X. Sanchez; F. Bautista-Reyes; D. Lessmann; B. Nixdorf; A. Picazo; A. Camacho.
- 192 Título del trabajo:** Cytometric identification and discrimination of photosynthetic organisms in the vertical profile of a highly stratified meromictic lake. Monitoring of seasonal community dynamics
Nombre del congreso: 7th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Picazo, A.; C. Rochera; E. Vicente; A. Camacho.
- 193 Título del trabajo:** Maritime Antarctic lakes as sentinels of climate change: how they work and how they will.
Nombre del congreso: First International Conference on Lake Sustainability.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: New Forest, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Camacho, A.
- 194 Título del trabajo:** On the role of biotic interactions as drivers of the planktonic food web structure in a maritime Antarctic lake
Nombre del congreso: 7th Symposium for European Freshwater Sciences
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: European Federation for Freshwater Sciences
Rochera, C.; A. Picazo; J.A. Villaescusa; E. Rico; A. Quesada; A. Camacho.
- 195 Título del trabajo:** Why does picocyanobacteria-feeding Spirostomum teres accompany zoochlorella-bearing Pelagothrix plancticola in the oxycline of a meromictic lake?
Nombre del congreso: VI European Congress of Protistology.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011



Macek, M.; A. Picazo; A. Camacho.

- 196 Título del trabajo:** Anaerobic microbial iron oxidation in an iron-meromictic lake
Nombre del congreso: 19th annual V.M. Goldschmidt Conference
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Davos, Suiza
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Walter, X.A.; A. Picazo; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Camacho; M. Aragno; J. Zopfi.
- 197 Título del trabajo:** Anaerobic phototrophic iron--oxidation in an Ancient ocean analogue.
Nombre del congreso: 13th Meeting of the International Society for Microbial Ecology (ISME).
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: International Society for Microbial Ecology
Walter, X. A.; A. Picazo; M.R. Miracle; E. Vicente; A. Camacho; J. Zopfi.
- 198 Título del trabajo:** Caracterización limnológica, diagnóstico ambiental y modelización trófica del embalse de El Vicario como base para su gestión y para la optimización de su potencial ecológico.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ponta Delgada, Azores., Portugal
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Falomir, J.P.; A. Camacho; M.C. Campillos; A. Chicote; M. Florín.
- 199 Título del trabajo:** Cyanobacterial diversity and toxin production in Arctic and Antarctic freshwater ecosystems
Nombre del congreso: International Polar Year Science Conference.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Kleinteich, J.; A. Quesada; A. Camacho; F. C. Küpper; S. Wood; D. R. Dietrich.
- 200 Título del trabajo:** Determinación del estado ecológico en lagos y lagunas. Establecimiento de Condiciones de Referencia.
Nombre del congreso: Jornada sobre los programas de seguimiento y control de la calidad de las aguas continentales: situación actual y perspectiva a corto plazo.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010



Camacho, A.

- 201** **Título del trabajo:** Dinámica de la red trófica de la laguna salina de Carralagroño, Álava.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ponta Delgada, Azores., Portugal
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Fernández-Enríquez, C.; A. El-Andoumi; E. Rico; A. Camacho.
- 202** **Título del trabajo:** Ecological status assessment system of Spanish lakes under the Water Framework Directive.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ponta Delgada, Azores., Portugal
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Martínez, G.; A. Camacho; M. Toro.
- 203** **Título del trabajo:** Geochemistry of streams from Byers Peninsula, Livingston Island.
Nombre del congreso: XXI SCAR Open Science Conference.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Buenos Aires., Argentina
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Lyons, W. B.; K.A. Welch; S.A. Welch; A. Camacho; C. Rochera; L. Michaud; R. de Wit; A.E. Carey.
- 204** **Título del trabajo:** Interaccions biològiques en llacs de l'Antàrtida marítima, control físic vs control biòtic.
Nombre del congreso: Jornada Científica del Institut de Ciències del Mar - CSIC
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Camacho, A.
- 205** **Título del trabajo:** Los ecosistemas leníticos epicontinentales en la Directiva Habitats. Grupo 31: Lagos, lagunas y humedales de interior.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010

Camacho, A.; E. Rico; C. Borja, B; Valero-Garcés; S. Cirujano; M. Sahuquillo; J. M. Soria; A de la Hera; A. García; A. Chicote; R. U. Gosálvez; J. C. Simón; R. Hidalgo.

206 Título del trabajo: Microbial ecology of oligotrophic maritime Antarctic lakes: Lake Limnopolar, a model lake.

Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Ponta Delgada, Azores., Portugal

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camacho, A.; C. Rochera; J. A. Villaescusa; M. E. Diazmacip; D. Velázquez; M. Toro; E. Rico; E. Fernández-Valiente; E. O. Casamayor; Á. Chicote; J. A. Gil-Delgado; X. Armengol; A. Sanz; A. Justel; M. Bañón; W. F. Vincent; A. Quesada.

207 Título del trabajo: Biotic and abiotic factors controlling the abundance and distribution of filamentous SOL cluster bacteria (Saprospiraceae, Bacteroidetes) in lakes, and their ecological relevance.

Nombre del congreso: 11th International Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Piran, Eslovenia

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Camacho, A.; A. Picazo; L. Dura; M. W. Hahn.

208 Título del trabajo: In which way are macrophyte communities suitable tools to assess the ecological status of Spanish lakes?

Nombre del congreso: 12th International Symposium on Aquatic Weeds

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Jyväskylä, Finlandia

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Ruiz, C.; G. Martínez; A. Camacho; M. Toro.

209 Título del trabajo: Maritime Antarctic lake dynamics in three years under different climatic conditions

Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Nice, Francia

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography

Quesada, A.; A. Camacho; E. Fernández-Valiente; C. Rochera; A. Justel; M. Toro; Eugenio Rico; M. Bañón.

210 Título del trabajo: Seasonal dynamic of different Antarctic water bodies.

Nombre del congreso: ASLO Aquatic Sciences Meeting.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Nice, Francia



Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography
Velázquez, D.; C. Rochera; M. Toro; A. Chicote; A. Justel; A. Camacho; A. Quesada.

211 Título del trabajo: Cambios ecológicos en una laguna salina de interior causados por una supercélula meteorológica.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Sánchez, G.; A. Chicote; R.U. Gosálvez; J. A. Gil-Delgado; C. Camps; A. Camacho; M. Florín.

212 Título del trabajo: Coordinating the Habitats Directive and the Water Framework Directive with focus on the monitoring of the conservation status: The case of Spanish inland ponds.

Nombre del congreso: 3rd European Pond Conservation Network Workshop

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Camacho, A.; C. Borja; M. Sahuquillo; J. M. Soria; E. Rico.

213 Título del trabajo: Determinación de la dieta de *Branchinecta gaini* (Crustacea: Anostraca) en lagos de la región de la Antártida Marítima.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Díazmacip, M. E.; C. Rochera; S. M. Morata; J. A. Villaescusa; J. A. Gil-Delgado; A. Sanz; X. Armengol; J. C. Navarro; A. Quesada; A. Camacho.

214 Título del trabajo: Dinámica del fitoplancton en una laguna cársica profunda y limitación por nutrientes de su crecimiento.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Morata, S. M.; A. Picazo; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

- 215 Título del trabajo:** Dinámica funcional de las comunidades de la laguna salina de Carralagroño, Álava.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Fernández-Enriquez, C.; A. El Anjoumi; E. Rico; A. Camacho.
- 216 Título del trabajo:** Distribución y abundancia de bacterias filamentosas (SOL cluster) en lagunas españolas de distintas características determinada mediante hibridación con sondas moleculares fluorescentes (FISH).
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Durá, L. M.; A. Picazo; M. W. Hahn; A. Camacho.
- 217 Título del trabajo:** El fitoplancton en la evaluación del estado ecológico.
Nombre del congreso: Jornada sobre Estado ecológico y gestión del agua: Nuevas reglas para la gestión del agua. INTEVIA - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Camacho, A.
- 218 Título del trabajo:** Estudio de las poblaciones microbianas y su relación con el estado trófico en lagos antárticos.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Villaescusa, J. A.; C. Rochera; M. E. Diazmacip; D. Velázquez; M. Toro; A. Chicote; E. O. Casamayor; A. Quesada; A. Camacho.
- 219 Título del trabajo:** Incorporación de lagos y zonas húmedas presentes en sitios Ramsar como masas de agua de la Categoría Lagos según la Directiva Marco del Agua.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008



Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Martínez, G.; A. Camacho; M. Toro; B. Muñoz; M. E. Alonso.

220 Título del trabajo: Inland Mediterranean wetlands and ponds and the implementation of the WFD and the Habitats Directive in Mediterranean countries.

Nombre del congreso: EPRBS Meeting - Water for life: Research priorities for sustaining freshwater biodiversity

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Brno, Eslovenia

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Camacho, A.

221 Título del trabajo: La conservación de las lagunas y humedales interiores españoles: Conectando la Directiva Hábitats y la Directiva Marco del Agua.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camacho, A.; C. Borja; B. Valero; M. Sahuquillo; J. M. Soria; E. Rico; A. de La Hera; A. García; F. Robles; A. Chicote; R.U. Gosálvez; E. Bermejo; J.C. Simón; R. Hidalgo.

222 Título del trabajo: La variabilidad solar como factor de control de la productividad primaria de la Laguna de la Cruz (Cuenca, España) durante los últimos 400 años

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Romero, L.; B. J. Keely; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

223 Título del trabajo: Metazoan mediated changes in a microbial community structure: the role of bacterial cell size.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Rochera, C.; A. Camacho; E. Rico; E. Fernández-Valiente; A. Quesada.

224 Título del trabajo: Monitoring and modelling of physical processes in a temporary ice-dammed Antarctic lake.

Nombre del congreso: First international symposium of winter limnology

Ámbito geográfico: Internacional



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

Ciudad de celebración: Kilpisjärvi, Finlandia

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Toro, M.; A. Quesada; D. Velázquez; A. Camacho; C. Rochera.

225 Título del trabajo: Patrones de los procesos autotróficos y heterotróficos de una laguna salina eutrofizada.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camps, C.; A. Picazo; A. Camacho; G. Sánchez; A. Chicote; M. Florín.

226 Título del trabajo: Peninsula Byers as an international site of reference for terrestrial and freshwater studies.

Nombre del congreso: SCAR Open Conference - Arctic and Antarctic Perspectives in the International Polar Year.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: St. Petersburg, Rusia

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Scientific Committee on Antarctic Research

Quesada, A.; A. Camacho; C. Rochera; D. Velazquez.

227 Título del trabajo: Proceso de intercambio de fósforo agua/sedimento en la laguna endorreica de Talayuelas: Importancia de la carga interna en la productividad del sistema y de los macrófitos en su reciclado.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Murueta, N.; E. Blasco; C. Rochera; A. Picazo; E. Vicente; A. Camacho.

228 Título del trabajo: Uso de la fluorescencia pulsante para la determinación de la producción primaria en ecosistemas dominados por picoplancton autótrofo.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Picazo, A.; C. Rochera; M. R. Miracle; E. Vicente; A. Camacho.



- 229 Título del trabajo:** Climate signal in annually calcite laminated sediment of Lake La Cruz (Cuenca, Spain).
Nombre del congreso: Limnogeology 2007:Tales of an evolving earth.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Romero, L.; R. Julià; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.
- 230 Título del trabajo:** Dark carbon fixation and prokaryotic community composition in stratified lakes with oxygen-sulfide interfaces.
Nombre del congreso: 10th Symposium on Aquatic Microbial Ecology.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Casamayor, E. O.; A. Barberán; L. Alonso; J. C. Auguet; M. Lirós; C. M. Borrego; A. Picazo; A. Camacho.
- 231 Título del trabajo:** Ecological significance of picoplankton poly-phosphate inclusions in a stratified lake limited by nitrogen.
Nombre del congreso: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montreal., Canadá
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad organizadora: International Association of Limnology
Picazo, A.; S. Morata; A. Camacho; M. R. Miracle; E. Vicente.
- 232 Título del trabajo:** L'Antàrtida i l'Any Polar Internacional
Nombre del congreso: VI Jornades d'Educació Ambiental de la Ribera
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alzira, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Camacho, A."Resumen".
- 233 Título del trabajo:** Limnopolar: Ecosistemas acuáticos no marinos de áreas polares en un contexto de cambio climático.
Nombre del congreso: I Congreso Nacional sobre Cambio Climático.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Getafe (Madrid), España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Quesada, A.; A. Camacho; E. Rico; E. Fernández Valiente; A. Chicote; C. Rochera; J.A. Gil-Delgado; J. A. Dominguez; M. Toro; A. Justel; A. Alcamí; A. Lopez; C. Avendaño; J. Armengol; N. Navarro; M. Bañón; D. Velázquez.



- 234 Título del trabajo:** Potential role of predation as structuring factor of the microbial food webs of maritime Antarctic lake: a review
Nombre del congreso: International Workshop 6th PNRA Meeting on Antarctic Biology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Follonica, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Camacho, A.
- 235 Título del trabajo:** Sedimentary multiproxy response to hydroclimatic variability in two doline lakes of different morphometry.
Nombre del congreso: Limnogeology 2007: Tales of an evolving earth.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Romero, L.; M. R. Miracle; A. Camacho; J. Garcia; R. Julià; J. Reed; E. Cuna; G. Vilaclara; E. Vicente.
- 236 Título del trabajo:** Análisis de diatomeas y pigmentos fotosintéticos subfósiles en el sedimento de un lago de la Península Byers (Isla Livingston, Antártida) como indicadores de cambios ambientales.
Nombre del congreso: VII Symposium Español de Estudios Polares
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Toro, M.; I. Tejero; L. Romero; C. Rochera; A. Camacho; A. Quesada.
- 237 Título del trabajo:** Biodiversity of non-thermophilic archaea in enrichment cultures from stratified lakes.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Plasencia, A.; L. Bañeras; F. Gich; M. Lliros; A. Camacho; A. Picazo; E.O Casamayor; C. M. Borrego.
- 238 Título del trabajo:** Climatic signal in varve thickness; Lake La Cruz (Spain) case study
Nombre del congreso: HOLIVAR Final Open Science Meeting.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Romero, L.; A. Camacho; E. Vicente; M.R. Miracle; R. Julia.

- 239 Título del trabajo:** Determinación del potencial de crecimiento algal (AGP) en el Lago Alchichica, Puebla (Mexico), bajo condiciones experimentales en microcosmos y mesocosmos
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Ramos-Higuera, E.; J. Alcocer-Durand; A. Camacho.
- 240 Título del trabajo:** Ecosistemas acuáticos no marinos de la Antártida como sensores del Cambio Climático Global y modelos para el análisis ecológico: Proyecto LIMNOPOLAR.
Nombre del congreso: VII Symposium Español de Estudios Polares
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Quesada, A.; A. Camacho; E. Fernández-Valiente; E. Rico; M. Toro; A. Justel; M. Bañón; E. Marco; C. Rochera.
- 241 Título del trabajo:** Ecosistemas acuáticos no marinos de la Antártida como sensores del Cambio Climático Global y modelos para el análisis ecológico: Proyecto LIMNOPOLAR.
Nombre del congreso: VII Symposium Español de Estudios Polares
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Camacho, A.; C. Rochera; E. Rico; W. Petz; E. Fernández-Valiente; M. Toro; A. Vinocur; W.F. Vincent; A. Quesada.
- 242 Título del trabajo:** Efectos de la estratificación y de la dinámica de los principales componentes hidroquímicos sobre la distribución espacio-temporal del plancton fotoautótrofo de un lago cárstico
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Chicote, A.; A. Camacho; E. Rico; M. C. Guerrero.
- 243 Título del trabajo:** El proceso de eutrofización cultural de la Albufera de Valencia descrito por la distribución vertical de los compuestos lipídicos en un testigo sedimentario
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Sánchez-Ferrer, N.; J F. López; A. Camacho; M.R. Miracle; E. Vicente; J. Grimalt.

- 244 Título del trabajo:** Enrichment and long-term maintenance of uncultured archaea from stratified lakes under laboratory conditions.

Nombre del congreso: 11st International Symposium on Microbial Ecology.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Plasencia, A.; F. Gich; L. Bañeras; M. Llorós; A. Camacho; E.O Casamayor; C. M. Borrego.

- 245 Título del trabajo:** Estudio experimental In situ sobre el crecimiento fitoplanctónico en una laguna cárstica estratificada

Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Morata, S.M.; A. Picazo; E. Vicente; A. Camacho; M.R.Miracle.

- 246 Título del trabajo:** Estudio funcional y de las comunidades biológicas del Marjal del Senillar de Moraira (Teulada, Alicante)

Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Peinado, R.; A. Picazo; A.C. Zilli; J.A. Villaescusa; S.M. Morata; M. Sahuquillo; A. Sanz; M. R. Miracle; E. Vicente; M. Viñes; A. Hurtado; A. Camacho.

- 247 Título del trabajo:** Estudio limnológico de la laguna endorreica de Manjavacas. Efecto del impacto antrópico y el estrés hídrico

Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Camps, C.; A. Picazo; E. Vicente; A. Camacho.

- 248 Título del trabajo:** Factores estructurados de la distribución espacial y la dinámica estacional de los principales microorganismos fotosintéticos en una laguna cárstica meromítica
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Picazo, A.; A. Camacho; E. Vicente; M.R. Miracle.
- 249 Título del trabajo:** Interacciones bióticas en la red trófica microbiana de un lago antártico
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Rochera, C.; A. Camacho; E. Rico; E. Fernandez-Valiente; M. Toro; A. Quesada.
- 250 Título del trabajo:** Interacciones bióticas en un lago antártico
Nombre del congreso: V Reunión de Microbiología Acuática de la SEM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA
Rochera, C.; A. Camacho; E. Fernández-Valiente; E. Rico; A. Quesada.
- 251 Título del trabajo:** Past phototrophic organism assemblages inferred from the preserved pigments in sediment sequences
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Romero, L.; E. Vicente; A. Camacho; B.J. Keely; M. R. Miracle.
- 252 Título del trabajo:** Potencial papel de la depredación en la estructuración de las redes tróficas microbianas de los lagos antárticos
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Camacho, A. "Resumen".

- 253 Título del trabajo:** Proyecto de regeneración ambiental del tramo medio-alto del Río Magro (Valencia)
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Correcher, E.; J.F. Martínez; A. Picazo; C. Rochera; E. Vicente; J. García; M. Mora; I. Payá; V. M. Candela; A. Camacho.
- 254 Título del trabajo:** Reconstruction of winter rainfall until 1568 AD from calcite laminated sediment Lake La Cruz (Cuenca, Spain).
Nombre del congreso: First MedCLIVAR (Mediterranean Climate Variability and Predictability) Workshop on Reconstruction of Past Mediterranean Climate: Unexplored Sources of High Resolution Data in Historic Time.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Carmona (Sevilla), España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Romero, L.; R. Julià; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.
- 255 Título del trabajo:** Respuesta ecofisiológica de un tapete microbiano en un gradiente de humedad en la antártica marítima
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Villaescusa, J.A.; C. Rochera; A. Quesada; A. Camacho.
- 256 Título del trabajo:** Respuesta fisiológica y estructural de la comunidad fotosintética de un tapete microbiano en la Antártida marítima como respuesta a la adición de nutrientes.
Nombre del congreso: VII Symposium Español de Estudios Polares
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Rochera, C.; A. Camacho; E. Fernández-Valiente; E. Rico; A. Quesada.



- 257 Título del trabajo:** Summer dynamics of the microbial food web components in an ultraoligotrophic Antarctic lake.
Nombre del congreso: International Conference on Alpine and Polar Microbiology.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Rochera, C.; A. Camacho; M. Toro; A. Justel; A. Quesada.
- 258 Título del trabajo:** Catastrophic break up of ice dams in Antarctic lakes.
Nombre del congreso: Summer Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography.
Quesada, A.; M. Toro; A. Camacho; C. Rochera.
- 259 Título del trabajo:** Changes in phytoplankton diversity during the autumn overturn in a deep karstic lake (El Tejo, Cuenca, Spain).
Nombre del congreso: 15th Hungarian Algological Meeting.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Balatonfüred., Hungría
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Morata, S. M.; M. R. Miracle; A. Camacho; E. Vicente.
- 260 Título del trabajo:** Cyanobacterial mats in Antarctic non-marine aquatic ecosystems. Unifying the diversity.
Nombre del congreso: Summer Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography.
Fernández-Valiente, E.; E. Rico; A. Camacho; C. Rochera; A. Quesada.
- 261 Título del trabajo:** Deep production, lost production. Biological vertical transport of nutrients in deep lakes.
Nombre del congreso: Unity in diversity: A Congress on Ecology after Ramón Margalef legacy.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona., España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Camacho, A.



262 Título del trabajo: Effects of grazing and nutrient release by copepods on the microbial food web of an Antarctic lake.

Nombre del congreso: Summer Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography.

Camacho, A.; C. Rochera; E. Rico; W. Petz; E. Fernández-Valiente; M. Toro; W.F. Vincent; A. Quesada.

263 Título del trabajo: El sedimento varvado de la Laguna de la Cruz (Cuenca) permite situar los eventos recientes del sistema.

Nombre del congreso: Unity in diversity: A Congress on Ecology after Ramón Margalef legacy.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Romero, L.; E. Vicente; A. Camacho; M. R. Miracle.

264 Título del trabajo: Implicaciones de la perturbación por adición de nutrientes en una laguna salina.

Nombre del congreso: Unity in diversity: A Congress on Ecology after Ramón Margalef legacy.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Fernández-Enríquez, C.; E. Rico; A. Camacho.

265 Título del trabajo: Invertebrate communities of freshwater ecosystems in Byers Peninsula, Livingston Island, Antarctica. .

Nombre del congreso: Summer Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography.

Rico, E.; A. Camacho; C. Rochera; E. Fernández-Valiente; A. Quesada.

266 Título del trabajo: Limnology of freshwater ecosystems of Byers Peninsula, Livingston Island (South Shetland Islands, Antarctica).

Nombre del congreso: Summer Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography.



Toro, M.; A. Camacho; C. Rochera; E. Rico; M. Bañón; E. Fernández-Valiente; E. Marco; C. Avendaño; Y. Aiosa; A. Quesada.

267 Título del trabajo: On the possible relevance of biotic control on the microbial food web in Antarctic lakes.
Nombre del congreso: European Science Foundation Symposium Investigating Life in Extreme Environments.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sant Feliu de Guixols. Girona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Camacho, A.

268 Título del trabajo: On the use of microbial bioremediation to reduce organic matter pollution in riverbed sediments of the Júcar River Basin (Spain).

Nombre del congreso: World Conference of Ecological Restoration.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Camacho A.; A. Picazo; C. Rochera; E. Vicente; E. Andreu; O. Andreu; J. García; E. Correcher; J. F. Martínez-Más.

269 Título del trabajo: Phytoplankton diversity in relation to water column stability in a solution lake (El Tejo, Cuenca, Spain).

Nombre del congreso: Unity in diversity: A Congress on Ecology after Ramón Margalef legacy.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Morata, S. M.; M. R. Miracle; A. Camacho; E. Vicente.

270 Título del trabajo: Rainfall patterns in Eastern Spain during the last centuries inferred from varved sediments of Lake La Cruz.

Nombre del congreso: Summer Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography.

Romero, L.; R. Julià; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

271 Título del trabajo: The role of natural wetlands and plant-covered channels in reducing wastewater impact on saline lakes from "La Mancha" (Central Spain). The case of Laguna de Manjavacas.

Nombre del congreso: World Conference of Ecological Restoration.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2005



Fecha de finalización: 2005

Camacho A.; I. García-Ferrer; C. Camps; A. Picazo; E. Vicente.

272 Título del trabajo: Variación de la estabilidad de la columna de agua en una laguna cárstica meromítica y su efecto sobre la estructura vertical de los organismos.

Nombre del congreso: Unity in diversity: A Congress on Ecology after Ramón Margalef legacy.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Picazo, A.; A. Camacho; M. R. Miracle; E. Vicente.

273 Título del trabajo: Biodegradación de LAS en condiciones de mesofilia.

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC04).

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo., España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Sanz, E.; D. Prats; M. Rodríguez-Pastor; A. Camacho; V. León.

274 Título del trabajo: Biodegradación de LAS en tunel de compostado de lodos procedentes de EDAR.

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC04).

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo., España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Sanz, E.; D. Prats; M. Rodríguez-Pastor; A. Camacho; P. Varó.

275 Título del trabajo: Ecología del plancton del Canal Imperial de Aragón, Zaragoza (España) y su relación con la contaminación de las aguas.

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Morata, S.M.; J. Marco; E. Vicente; A. Picazo; M.D. Sendra; C. Ferriol; A. Camacho; M.R. Miracle.

276 Título del trabajo: Efecto de la presencia del cangrejo de río *Austropotamobius italicus* (Faxon) sobre la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en un río de la provincia de Cuenca.

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología



Arce, J.A.; E. Rico; A. Camacho; F. Alonso.

- 277 Título del trabajo:** Effects of nutrients and biotic interactions on the planktonic food web of a maritime Antarctic lake.
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Camacho, A.; C. Rochera; E. Rico; E. Fernández-Valiente; W. F. Vincent; A. Quesada.
- 278 Título del trabajo:** Estudio comparativo del ciclo anual y diario de producción primaria en las comunidades autotróficas de las salinas de Añana (Álava).
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Sánchez-Ferrer, N.; A. Camacho; E. Rico.
- 279 Título del trabajo:** Estudio piloto de evaluación de la biorremediación microbiana in situ como método para la mejora de la calidad de sedimentos fluviales.
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Camacho, A.; A. Picazo; C. Rochera; E. Vicente; E. Andreu; O. Andreu; E. Correcher; J. F. Martínez; J. García.
- 280 Título del trabajo:** Factores limitantes del crecimiento fitoplanctónico en una laguna cárstica de Cuenca (España).
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Picazo, A.; S.M. Morata; A. Camacho; M.R. Miracle; E. Vicente.
- 281 Título del trabajo:** Fijación de N₂ en la Antártida.
Nombre del congreso: X Reunión de la Sociedad Española de Fijación de N₂.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Granada., España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Fernández-Valiente, E.; A. Quesada; E. Rico; A. Camacho.

282 Título del trabajo: Implicaciones paleolimnológicas de la presencia periódica de compuestos pigmentarios de origen bacteriano en el sedimento del Lagunillo de El Tejo (Cuenca).

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Romero, L.; A. Camacho; B.J. Keely; E. Vicente; M.R. Miracle.

283 Título del trabajo: Is there a lack of response of the photosynthetic activity and structure of an Antarctic microbial mat to increased nutrient concentrations?.

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Rochera C.; A. Camacho; E. Fernández-Valiente; A. Quesada; E. Rico.

284 Título del trabajo: Limnology in Antarctica: Byers Peninsula (Livingston Island).

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Ariosa, Y.; M. Bañón; A. Camacho; E. Fernández Valiente; A. Justel; E. Marco; W. Petz; E. Rico; C.

Rochera; M. Toro; W. Vincent; A. Quesada.

285 Título del trabajo: Sistemática y evolución hidroquímica de las lagunas y humedales de Castilla la Mancha.

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Vicente, E.; J.M. Soria; M. R. Miracle; A. Camacho; M. D. Sendra; D. Sanchis.

286 Título del trabajo: Zooplankton grazing in an oligotrophic lake, in situ estimations using synthetic microspheres.

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Limnología.



Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Armengol, J.; M. Anton; A. Camacho.

287 Título del trabajo: Are there effects of increased nitrogen and phosphorus concentrations on the community structure and photosynthetic activity of an antarctic microbial mat?

Nombre del congreso: RiSCC (Regional Sensitivity to Climate Change in Antarctic Terrestrial and Limnetic Ecosystems) Workshop.

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Varese, Italia

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Camacho, A.; E. Fernández-Valiente; C. Rochera; A. Quesada; E. Rico.

288 Título del trabajo: Distribució del microorganismes, activitat autotròfica, i estratègies front al sulfhídric a la font sulfurosa de Fuente Podrida.

Nombre del congreso: Taller de trabajo sobre ecología de ambientes acuáticos microestratificados.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia., España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Camacho, A.; C. Rochera; J.J. Silvestre; E. Vicente.

289 Título del trabajo: Estructura dels tapissos microbians de la Colònia Sant Jordi i Salines d'Es Palmer i migració vertical dels cianobacteris.

Nombre del congreso: Taller de trabajo sobre ecología de ambientes acuáticos microestratificados.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia., España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Rochera, C.; A. Camacho; R. de Wit; E. Vicente; M. R. Miracle.

290 Título del trabajo: Factors determinants de l'evolució temporal dels bacteris fotosintètics a la Llacuna de La Cruz.

Nombre del congreso: Taller de trabajo sobre ecología de ambientes acuáticos microestratificados.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia., España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Picazo, A.; A. Camacho; M. R. Miracle; E. Vicente.

- 291 Título del trabajo:** Freshwater invertebrate communities in Byers Peninsula, Livingston Island.
Nombre del congreso: RiSCC (Regional Sensitivity to Climate Change in Antarctic Terrestrial and Limnetic Ecosystems) Workshop.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Varese, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Rico, E.; W. Petz; M. Toro; A. Camacho; C. Rochera; E. Fernández-Valiente; A. Quesada.
- 292 Título del trabajo:** Microbial mats in Byers Peninsula (Livingston Island, South Shetland Islands).
Nombre del congreso: RiSCC (Regional Sensitivity to Climate Change in Antarctic Terrestrial and Limnetic Ecosystems) Workshop.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Varese, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Quesada, A.; E. Fernández-Valiente, E. Rico; A. Camacho.
- 293 Título del trabajo:** Oríge de la meromixi a la Llacuna de La Cruz determinat pel anàlisi de pigments fòssils en un sediment varvat.
Nombre del congreso: Taller de trabajo sobre ecología de ambientes acuáticos microestratificados.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia., España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Vicente, E.; L. Romero; A. Camacho; M. R. Miracle.
- 294 Título del trabajo:** The LIMNOPOLAR Project.
Nombre del congreso: RiSCC (Regional Sensitivity to Climate Change in Antarctic Terrestrial and Limnetic Ecosystems) Workshop.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Varese, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Quesada, A.; E. Fernández-Valiente; E. Rico; A. Camacho; M. Toro; M. Bañón; M.C. Avendaño; A. Justel; C. Rochera; E. Marco; Y. Ariosa.
- 295 Título del trabajo:** Top-down vs. bottom-up effects on the planktonic food web of a maritime antarctic lake.
Nombre del congreso: RiSCC (Regional Sensitivity to Climate Change in Antarctic Terrestrial and Limnetic Ecosystems) Workshop.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Varese, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Camacho, A.; C. Rochera; E. Rico; E. Fernández-Valiente; W. F. Vincent; A. Quesada.



- 296** **Título del trabajo:** Disturbance-induced changes in the succession pattern of phytoplankton in karstic Lake El Tejo (Cuenca, Spain).
Nombre del congreso: 13th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Morata, S. M.; M. R. Miracle; A. Camacho; A. Picazo; E. Vicente.
- 297** **Título del trabajo:** Estructura y función de la comunidad fotosintética de dos tapetes microbianos del Sudeste de Mallorca.
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Rochera, C.; A. Camacho; R. de Wit; E. Vicente; M.R. Miracle; A. Chicote; L.J. García-Gil; G. Moyà.
- 298** **Título del trabajo:** Estudio de la dinámica poblacional y de sedimentación de procariotas fotótrofos en un lago meromítico.
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Picazo, A.; A. Camacho; L. Romero; C. Ferriol; E. Vicente; M.R. Miracle.
- 299** **Título del trabajo:** Estudio de los ecosistemas acuáticos antárticos no marinos como sensores del cambio climático.
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Ariosa, Y.; M.C. Avendaño; M. Bañon; A. Camacho; E. Fernández; A. Justel; E. Marco; A. Quesada; E. Rico; M. Toro; W. Vincent.
- 300** **Título del trabajo:** Estudio y control de la aparición de espumas en el Canal Imperial de Aragón, Zaragoza (España)
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Ibérico



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Morata, S. M.; E. Vicente; C. Durán; A. Picazo; M. D. Sendra; C. Ferriol; A. Camacho; M. R. Miracle.

301 Título del trabajo: Migración vertical diaria y actividad fotosintética del fitoplancton metalimnético en el Lago de Arreo

Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología.

Ámbito geográfico: Ibérico

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología

Chicote, A.; A. Camacho; E. Rico; M.C. Guerrero.

302 Título del trabajo: On the role of disturbance in phytoplankton succession in a Mediterranean freshwater reservoir.

Nombre del congreso: 13th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palermo, Italia

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Miracle, M.R.; A. Camacho; M. J. Dasí; E. Vicente.

303 Título del trabajo: Seasonal and spatial heterogeneity in the plankton communities of two saline water bodies from La Mancha (Central Spain)..

Nombre del congreso: International Conference on Limnology of Shallow Lakes.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Balatonfüred, Hungría

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Armengol, X.; I. García-Ferrer; M. A. Rodrigo; A. Camacho; M.J. Dasí; E. Vicente; M.R. Miracle.

304 Título del trabajo: Seasonal and spatial heterogeneity in the water chemistry of two sewage-affected saline shallow lakes from Central Spain.

Nombre del congreso: International Conference on Limnology of Shallow Lakes.

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Balatonfüred, Hungría

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

García-Ferrer, I.; X. Armengol; A. Camacho; M. R. Miracle; E. Vicente.

- 305 Título del trabajo:** The combined use of Landsat TM satellite imagery and limnological monitoring to develop models for lake water quality assessment: Regional differences between the state of New Hampshire (USA) and provinces of Alicante & Valencia (Spain).
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Bradt, S.R.; S. Spencer; A.L. Schloss; J.A. Schloss; R. Craycraft; F.J. Haney; J. Nowark; M.L. Serrano; A. Camacho; E. Vicente; R. Peña.
- 306 Título del trabajo:** Diel vertical migration of zooplankton as a transport mechanisms for nitrogen
Nombre del congreso: Plankton Symposium
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Espinho, Portugal
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Armengol, X.; W.A. Wurtsbaugh; A. Camacho; M. R. Miracle.
- 307 Título del trabajo:** Efecto de los nutrientes inorgánicos sobre la estructura y función de un tapete microbiano.
Nombre del congreso: Jornadas científicas sobre Ecología de ambientes acuáticos microestratificados. Palma de Mallorca
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Camacho, A.; R. de Wit.
- 308 Título del trabajo:** Factors determining changes in the abundance and distribution of nano- and picoplanktonic phototrophs in Lake El Tobar (Central Spain)
Nombre del congreso: 28th International Congress of Theoretical and Applied Limnology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Vicente, E.; A. Camacho; L. J. García-Gil; M. R. Miracle; M. D. Sendra; X. Vila; C. M. Borrego.
- 309 Título del trabajo:** Photosynthetic responses to sulfide in cyanophytes from a sulfurous spring.
Nombre del congreso: 15th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: International Association for Cyanophyte Research
Rochera, C.; A. Camacho; J. J. Silvestre; A. Picazo; E. Vicente.



- 310 Título del trabajo:** Relationships between meteorological variables and precipitation processes in a karstic lake.
Nombre del congreso: 2nd Symposium for European Freshwater Sciences.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Miracle, M. R.; A. Camacho; R. Julià; E. Vicente; J. M. Soria.
- 311 Título del trabajo:** Spatial and temporal dynamics of picocyanobacteria in a meromictic karstic lake.
Nombre del congreso: 15th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: International Association for Cyanophyte Research
Picazo, A.; A. Camacho; D. Sanchis; C. Rochera; E. Vicente; M.R. Miracle.
- 312 Título del trabajo:** The sedimentary record of bacterial photosynthetic pigments as an indicator of the establishment of meromixis in a karstic lake.
Nombre del congreso: 2nd Symposium for European Freshwater Sciences.
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Romero, L.; A. Camacho; C. Ferriol; E. Vicente; M. R. Miracle; R. Julià.
- 313 Título del trabajo:** What factors determine the abundance and distribution of picocyanobacteria.?: A comparison among different types of lakes.
Nombre del congreso: 15th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: International Association for Cyanophyte Research
Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle.
- 314 Título del trabajo:** Dinámica poblacional del plancton fotoautotrófico de un lago fuertemente estratificado
Nombre del congreso: V Congreso Latinoamericano de Ficología
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chile, Chile
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Chicote, A.; A. Camacho; E. Rico; M. C. Guerrero.



- 315 Título del trabajo:** El picoplancton fotoautotrófic en un gradient tròfic en diferents tipus de llacs
Nombre del congreso: Jornades Científiques de Microbiologia d'Ambients Aquàtics Anaeròbics
Àmbito geogràfic: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Miracle, M. R.; M. D. Sendra; A. Camacho.
- 316 Título del trabajo:** Estratègies adaptatives dels cianobacteris planctònics dels màxims profunds en llacs estratificats
Nombre del congreso: Jornades Científiques de Microbiologia d'Ambients Aquàtics Anaeròbics
Àmbito geogràfic: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Camacho, A.; E. Vicente.
- 317 Título del trabajo:** Nitrogen flux between strata and through the food web measured with a whole-lake ¹⁵N experiment.
Nombre del congreso: 1999 Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography
Àmbito geogràfic: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Fe, Nuevo Mexico, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Entidad organizadora: American Society of Limnology and Oceanography
Wurtsbaugh, W.A.; M. R. Miracle; A. Camacho; J. Armengol.
- 318 Título del trabajo:** Primary production and dynamic of the planktonic photoautotrophic community of Lake Arreo (Spain)
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Aquatic Primary Productivity (GAP)
Àmbito geogràfic: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Pòster
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Chicote, A.; A. Camacho; E. Rico; M. C. Guerrero.
- 319 Título del trabajo:** Simbiosi i epibiosi en els microorganismes de les aigües anòxiques
Nombre del congreso: Jornades Científiques de Microbiologia d'Ambients Aquàtics Anaeròbics
Àmbito geogràfic: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Vicente, E.; A. Camacho.



- 320** **Título del trabajo:** Spatial distribution, dynamics, and ecological significance of the phototrophic sulfur bacteria population in Lake Arcas
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Aquatic Primary Productivity (GAP)
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle.
- 321** **Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de una herramienta informática para el cálculo del biovolumen de organismos planctónicos
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Limnología - I Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Silvestre, S.; J. J. Silvestre; A. Camacho.
- 322** **Título del trabajo:** Ecología de los microorganismos fotosintéticos de las aguas microaerobias y anóxicas de la Laguna de Arcas
Nombre del congreso: 2ª Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Camacho, A.
- 323** **Título del trabajo:** Estado trófico actual de las aguas de 28 humedales de Castilla - La Mancha catalogados para su protección
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Limnología - I Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Camacho, A.; D. Sanchis; J. M. Soria; M. D. Sendra; E. Vicente; M. R. Miracle.
- 324** **Título del trabajo:** Evolución interanual del ciclo de mezcla-estratificación en el lago de Arreo
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Limnología - I Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Chicote, A.; E. Rico; M. C. Guerrero; A. Camacho.



- 325 Título del trabajo:** La relación célula-célula como opción que optimiza el aprovechamiento de los recursos energéticos en los medios acuáticos anaerobios
Nombre del congreso: 2ª Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Vicente, E.; A. Camacho; B. J. Finlay; M. R. Miracle.
- 326 Título del trabajo:** Limnological management of the Amadorio Reservoir (Spain) during the dry season
Nombre del congreso: 27th International Congress of Theoretical and Applied Limnology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: International Society of Limnology
Vicente, E.; A. Camacho; M. D. Sendra; D. Sanchis; J. M. Soria; M. R. Miracle.
- 327 Título del trabajo:** Mineralización de las aguas de 28 humedales de Castilla - La Mancha catalogados para su protección
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Limnología - I Congreso Ibérico de Limnología
Ámbito geográfico: Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Camacho, A.; J. M. Soria; M. D. Sendra; D. Sanchis; E. Vicente; M. R. Miracle.
- 328 Título del trabajo:** Nitrogen transport from a deep-chlorophyll layer via biotic and physical processes: A whole-lake experiment
Nombre del congreso: 27th International Congress of Theoretical and Applied Limnology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: International Society of Limnology
Wurtsbaugh, W.A.; M. R. Miracle; A. Camacho; J. Armengol; M. L. Sendra; D. Sanchis; L. Boronat; E. Vicente.
- 329 Título del trabajo:** Sinking processes and their effect on the sedimentary record in the meromictic Lake La Cruz (Spain)
Nombre del congreso: 27th International Congress of Theoretical and Applied Limnology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998



Entidad organizadora: International Society of Limnology
Miracle, M. R.; A. Camacho; R. Julià; E. Vicente.

330 Título del trabajo: Adaptaciones fotosintéticas a las condiciones ambientales en cianobacterias filamentosas planctónicas

Nombre del congreso: 1ª Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Camacho, A.; E. Vicente.

331 Título del trabajo: Caracterización limnológica y comunidades fitoplanctónicas del Lago de Arreo (País Vasco)

Nombre del congreso: VIII Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

González, M. E.; A. Chicote; M. J. Dasí; A. Camacho; E. Rico.

332 Título del trabajo: Comunidades de microorganismos fotosintéticos y quimioautotróficos del manantial sulfuroso de Fuente Podrida (Valencia)

Nombre del congreso: VIII Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

Silvestre, J. J.; A. Camacho; E. Vicente.

333 Título del trabajo: Mineralización y estado trófico actual de los principales embalses del ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar

Nombre del congreso: VIII Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

A. Camacho; M. D. Sendra; M. J. Dasí; J. M. Soria; P. Carmona; E. Vicente; M. R. Miracle.

334 Título del trabajo: Phytoplankton assemblages in relation to the trophic state in hard-water reservoirs

Nombre del congreso: 10th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Dasí, M. J.; M. R. Miracle; A. Camacho; E. Vicente.

335 Título del trabajo: Seguimiento del estado trófico del embalse de Beniarrés por teledetección

Nombre del congreso: VIII Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

Serrano, M. L.; E. Vicente; R. Peña; A. Camacho.

336 Título del trabajo: Sediment chemistry in the Lagoon Albufera of Valencia as register of human activity

Nombre del congreso: 26th International Congress of Theoretical and Applied Limnology

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Entidad organizadora: International Society of Limnology

Vicente, E.; J. M. Soria; J. M. Cortés; A. Camacho; M. R. Miracle.

337 Título del trabajo: Spatial and seasonal variations of the trophic state of Manjavacas Lake (La Mancha, Spain)

Nombre del congreso: International Symposium on Salt-Affected Lagoon Ecosystems

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

García-Ferrer, I.; A. Camacho; M. A. Rodrigo; E. Vicente; M. R. Miracle.

338 Título del trabajo: Estudio Limnológico de dos lagunas esteparias manchegas: La Laguna de Manjavacas y la Laguna del Pueblo

Nombre del congreso: Symposium sobre los Ecosistemas Acuáticos de Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

García-Ferrer, I.; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

339 Título del trabajo: Peculiaridades de los microorganismos fotosintéticos en una laguna del sistema cárstico de Arcas-Ballesteros (Cuenca)

Nombre del congreso: Symposium sobre los Ecosistemas Acuáticos de Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Cuenca, España



Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Camacho, A.; E. Vicente; M. R. Miracle.

340 Título del trabajo: Variación temporal de las características físico-químicas en dos lagunas esteparias manchegas: La Laguna de Manjavacas y la Laguna del Pueblo

Nombre del congreso: VII Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

García-Ferrer, I.; A. Camacho; E. Vicente.

341 Título del trabajo: Adaptation to sulfide in three cyanobacterial isolates from Lake Arcas (Spain)

Nombre del congreso: VI International Symposium on Microbial Ecology

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Camacho, A.; F. García-Pichel; R. W. Castenholz.

342 Título del trabajo: Inestability of the meromixis in the Coastal Lagoon of Cullera

Nombre del congreso: XXXIIIe Congress de la Commission Internationale pour L'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Trieste, Italia

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Entidad organizadora: Commission Internationale pour L'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée

Rodrigo, M. A.; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

343 Título del trabajo: Microstratified vertical distribution and migration of phototrophic microorganisms during a diel cycle in Lake Arcas (Spain)

Nombre del congreso: VI International Symposium on Microbial Ecology

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Rodrigo, M. A.; A. Camacho; H. Llorens; E. Vicente; M. R. Miracle.

344 Título del trabajo: Morphometry and physico-chemistry of Lake Tobar, a crenogenic meromictic lake in the karst of Cuenca (Spain)

Nombre del congreso: 25th Congress of The International Association for Theoretical and Applied Limnology

Ámbito geográfico: Internacional

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



Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Entidad organizadora: International Society of Limnology
Vicente, E.; A. Camacho; M. A. Rodrigo.

345 Título del trabajo: Estudio del sedimento reciente del Estany de Cullera (Valencia)

Nombre del congreso: V Congreso Español de Limnología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Banyoles (Gerona), España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología
Camacho, A.; J. M. Soria, M. A. Rodrigo; E. Vicente.

346 Título del trabajo: Phototrophic Prokaryotes in a karstic sulphate lake

Nombre del congreso: 24th Congress of The International Association for Theoretical and Applied Limnology
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Entidad organizadora: International Society of Limnology
Vicente, E.; M. A. Rodrigo; A. Camacho; M. R. Miracle.

347 Título del trabajo: Poblaciones de cianobacterias filamentosas en el hipolímion anóxico de una laguna cársica sulfatada

Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología
Camacho, A.; E. Vicente; M. A. Rodrigo; M. R. Miracle.

348 Título del trabajo: Presencia de un microorganismo epibionte sobre poblaciones de Chromatium en una laguna cársica

Nombre del congreso: V Congreso Español de Limnología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Banyoles (Gerona), España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología
Rodrigo, M. A.; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.



349 Título del trabajo: Temporalidad de la estructura meromictica del Estany de Cullera (Valencia): Nuevo estudio limnológico

Nombre del congreso: V Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Banyoles (Gerona), España

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

Rodrigo, M. A.; L. Ballesteros; J. M. Soria; A. Camacho; E. Vicente.

350 Título del trabajo: Phototrophic Bacteria population dynamics in two spanish karstic lakes

Nombre del congreso: VI International Symposium on Phototrophic Prokaryotes

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 1988

Fecha de finalización: 1988

Rodrigo, M. A.; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

351 Título del trabajo: Estudio limnológico comparado de las lagunas del sistema cárstico de Cuenca

Nombre del congreso: IV Congreso Español de Limnología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987

Entidad organizadora: Sociedad Española de Limnología

Rodrigo, M. A.; A. Camacho; E. Vicente; M. R. Miracle.

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

1 Título del trabajo: Favourable Reference Values for habitat types

Nombre del evento: Natura 2000 Seminar for the Macaronesian Region

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Angra do Heroísmo, Portugal

Fecha de celebración: 2023

Camacho, A..

2 Título del trabajo: La mitigación el cambio climático en l'Albufera

Nombre del evento: El desafiament del canvi climàtic a l'Albufera. I Jornada de la Comissió Científica de la Junta Rectora del P.N. de l'Albufera

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Junta Rectora del P.N. de l'Albufera, Universitat Politècnica de València

A. Camacho.



- 3 Título del trabajo:** Los humedales, los gases de efecto invernadero, y la mitigación del cambio climático
Nombre del evento: V Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático: Soluciones basadas en la naturaleza frente al cambio climático
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Camacho, A..
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del trabajo:** Agua, Humedales y Vida
Nombre del evento: Jornada Agua, Humedales y Vida, del día Mundial de los Humedales 2021
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Camacho, A..
- 5 Título del trabajo:** Más allá de la adaptación al cambio climático. Los humedales en la mitigación del cambio climático, y su relación con la hidrología y el estado ecológico.
Nombre del evento: Los lagos: centinelas y sensores de cambios globales. Prioridades en la investigación y gestión.
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research -IAHR- en colaboración con SPAIN WATER (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas -CEDEX-, Dirección General del A
Camacho, A..
- 6 Título del trabajo:** Interacciones hidrología-ciclo de carbono en gestión de humedales
Nombre del evento: Webminar El agua como recurso esencial para la vida
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Fundación Global Nature
Camacho, A..
Tipo de entidad: Fundación
- 7 Título del trabajo:** Participante en mesa redonda
Nombre del evento: València canvia pel clima 2020: Una aliança per a la sostenibilitat en temps de Covid. La transició ecològica als Campus
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
- 8 Título del trabajo:** ¿Qué hay detrás de una pandemia y de los efectos del confinamiento sobre la naturaleza? Una visión desde la Ecología
Nombre del evento: El medio ambiente valenciano: efectos del confinamiento por la Covid-19 sobre el medio ambiente: bulos, exageraciones y realidades
Ciudad de celebración: Alzira, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Universitat de València
Camacho, A..
Tipo de entidad: Universidad



- 9 Título del trabajo:** Acción por el Clima
Nombre del evento: Jornadas Acción por el Clima
Ciudad de celebración: Alaquàs, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: CEFIRE de Torrent
Camacho, A..
- 10 Título del trabajo:** Seguimiento de los Hábitats de Interés Comunitario
Nombre del evento: Cartografía de ecosistemas y herramientas satelitales para su seguimiento (Copernicus)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Ministerio para la Transición Ecológica
Camacho, A.; D. Morant.
- 11 Título del trabajo:** El cambio global y la biogeoquímica de la Salada de Chiprana
Nombre del evento: Jornada divulgativa Reseva Natural Dirigida de las Saladas de Chiprana
Ciudad de celebración: Chiprana, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Gobierno de Aragón
Camacho, A..
Tipo de entidad: Gobierno regional
- 12 Título del trabajo:** Y...¿para qué nos sirve la naturaleza?
Nombre del evento: Pint of Science
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Pint of Science
Camacho, A..
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 13 Título del trabajo:** La conservation des zones humides méditerranéennes et leurs processus écosystémiques dans un contexte de changement climatique
Nombre del evento: Jornadas Científico-Docentes de Intercambio Franco-español Sobre los Hidrosistemas Mediterráneos
Ciudad de celebración: Montpellier,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Universidad de Montpellier
Camacho, A..
Tipo de entidad: Universidad
- 14 Título del trabajo:** El valor de los humedales: Mota del Cuervo y la Laguna de Manjavacas
Nombre del evento: ElJornadas sobre el valor de nuestros humedales
Ciudad de celebración: Mota del Cuervo, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Mota del Cuervo
Caamacho, A..
Tipo de entidad: Administración
- 15 Título del trabajo:** Aplicación coordinada de Directivas comunitarias para lograr el buen estado de conservación de las masas de agua
Nombre del evento: Ciclo de Seminarios Permanentes del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM).



Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)
Camacho, A..

Tipo de entidad: Centro público de educación ambiental

16 Título del trabajo: Hidrología General y Aplicada

Nombre del evento: 47º Curso Internacional de Hidrología General y Aplicada

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX
Camacho, A..

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

17 Título del trabajo: “La Red Natura 2000

Nombre del evento: Curso “La Red Natura 2000”

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Secretaría de Estado de Medio Ambiente Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural.
Camacho, A..

Tipo de entidad: Administración

18 Título del trabajo: Ecosistemas acuáticos epicontinentales

Nombre del evento: Curso de Directrices para la evaluación de los Tipos de Hábitat de Interés Comunitario

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Camacho, A..

Tipo de entidad: Ministerios

19 Título del trabajo: Estado de conservación vs. estado ecológico de los ecosistemas leníticos epicontinentales en España: Sinergias y obstáculos en la aplicación de las Directivas Marco del Agua y Hábitats

Nombre del evento: Seminario sobre la aplicación coordinada de las políticas comunitarias de Biodiversidad, Agua y Medio Marino

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
Camacho, A..

Tipo de entidad: Ministerios

20 Título del trabajo: “Los servicios de los ecosistemas: una segunda oportunidad para la conservación de la biodiversidad

Nombre del evento: ciclo de conferencia de la Biodiversitat

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Universitat de València
Camacho, A..

Tipo de entidad: Universidad



- 21 Título del trabajo:** Aplicación del sistema para evaluación del estado ecológico propuesto para masas de agua de la categoría lagos
Nombre del evento: Curso sobre aplicación del sistema para evaluación del estado ecológico propuesto para masas de agua de la categoría lagos
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Camacho, A..
Tipo de entidad: Ministerios
- 22 Título del trabajo:** Curso sobre aplicación del sistema para evaluación del estado ecológico propuesto para masas de agua de la categoría lagos
Nombre del evento: Workshop: Biodiversity and Water–Links between EU nature and water legislation
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Camacho, A..
Tipo de entidad: Ministerios
- 23 Título del trabajo:** Determinación del Estado Ecológico en Lagos y Lagunas. Establecimiento de Condiciones de Referencia
Nombre del evento: Jornadas Sobre los Programas de Seguimiento y Control de la Calidad de las Aguas Continentales: Situación Actual y Perspectiva a Corto Plazo
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas
Camacho, A..
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 24 Título del trabajo:** Evaluación del estado ecológico de masas de agua de la categoría lagos
Nombre del evento: Curso teórico "Evaluación del estado ecológico de masas de agua de la categoría lagos"
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Dirección General del Agua, del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
Camacho, A..
Tipo de entidad: Administración
- 25 Título del trabajo:** Interaccions Biològiques en llacs de l'Antàrtida Marítima
Nombre del evento: Cicle de Conferències de l'Institut de Ciències del Mar
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: CSIC
Camacho, A..
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 26 Título del trabajo:** Evaluación del estado de conservación de los hábitats de interés comunitario del grupo 31- aguas retenidas- (lagos, lagunas y humedales) conforme a la directiva hábitats
Nombre del evento: Curso Evaluación del estado de conservación de los hábitats de interés comunitario del grupo 31- aguas retenidas- (lagos, lagunas y humedales) conforme a la directiva hábitats
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad

Camacho, A..

- 27 Título del trabajo:** ¿Cómo conciliar la Directiva Marco de Aguas (Directiva 2000/60/CE) y la Directiva de Hábitats (Directiva 92/43/CEE) en el caso de los Humedales Mediterráneos?
Nombre del evento: Jornada ¿Cómo conciliar la Directiva Marco de Aguas (Directiva 2000/60/CE) y la Directiva de Hábitats (Directiva 92/43/CEE) en el caso de los Humedales Mediterráneos?
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino y la Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Camacho, A..
- 28 Título del trabajo:** Los Peces en la evaluación del estado ecológico
Nombre del evento: Jornada: Estado Ecológico y Gestión del Agua. Nuevas reglas en la gestión del agua
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: INTEVIA
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Camacho, A..
- 29 Título del trabajo:** Conferencia inaugural "l'Antartida i l'Any Polar Internacional"
Nombre del evento: Jornada "l'Antartida i l'Any Polar Internacional"
Ciudad de celebración: Alzira, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Regidoria de Medi Ambient del Ayuntamiento de Alzira
Tipo de entidad: Administración
Camacho, A..
- 30 Título del trabajo:** Curso práctico sobre protocolos de toma de muestras y sistemas de evaluación del estado ecológico
Nombre del evento: Curso práctico sobre protocolos de toma de muestras y sistemas de evaluación del estado ecológico
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Tipo de entidad: Ministerios
Camacho, A..
- 31 Título del trabajo:** Potencials impactes del Canvi Climatic als ecosistemes naturals
Nombre del evento: Curso: Sensibilització i actuació front al canvi climatic
Ciudad de celebración: Alzira, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: CEFIRE. Alzira
Tipo de entidad: Administración
Camacho, A..

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Presidente electo de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
Entidad de afiliación: Asociación Ibérica de Limnología
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2018
- 2** **Título del comité:** Designación como experto por parte de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural para la Aplicación de la Directiva Marco del Agua en lagos en base a la Directiva Hábitats
Entidad de afiliación: Ministerio de Medio Ambiente
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 3** **Título del comité:** Miembro del Comité COP21 (Conference of Parties), dentro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)
Entidad de afiliación: Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 4** **Título del comité:** Asesor de la Comisión Nacional de Áreas Protegidas de México
Entidad de afiliación: Gobierno de México
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 5** **Título del comité:** Miembro del “Valencia Ambassadors Congress Club”
Entidad de afiliación: Valencia Ambassadors Congress Club
Fecha de inicio: 2018
- 6** **Título del comité:** Presidente de la European Federation for Freshwater Sciences
Entidad de afiliación: European Federation for Freshwater Sciences
Fecha de inicio: 2018
- 7** **Título del comité:** Vocal de la Junta Gestora de la Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL)
Entidad de afiliación: Sociedad Ibérica de Ecología
Fecha de inicio: 2018
- 8** **Título del comité:** Asesor del European Topic Center for Biological Diversity (Paris) y la Agencia Ambiental Europea (EEA) para la revisión de la clasificación EUNIS
Entidad de afiliación: European Environmental Agency
Fecha de inicio: 2017
- 9** **Título del comité:** Miembro del grupo “Water Cycle” de MedWet – Mediterranean Wetlands
Entidad de afiliación: Mediterranean Wetlands
Fecha de inicio: 2017
- 10** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de Gestión del Proyecto LIFEII NAT ES/699 MEDWETRIVERS, Natura 2000 management and monitoring programme for Mediterranean wetlands and rivers. Programa de Gestión y Seguimiento de la Red Natura 2000 (Junta de Castilla y León)
Entidad de afiliación: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Gobierno regional
Fecha de inicio: 2015



- 11 Título del comité:** Designación como experto español nacional del Comité Técnico del Panel de Expertos de Cambio Climático (IPCC) para la revisión de las Guías IPCC 2006 de inventarios de emisiones dentro la categoría de humedales incluida en el sector agricultura, bosques y cambios en el uso del suelo
Entidad de afiliación: Intergovernmental Panel on Climate Change
Fecha de inicio: 2014
- 12 Título del comité:** Jefe de la División de Ciencias Ambientales y de la Tierra de la Academia Europea de Ciencia (EURASC)
Entidad de afiliación: Academia Europea de Ciencia
Fecha de inicio: 2014
- 13 Título del comité:** Miembro asesor del Comité del Estudio del Cambio Climático en la Comunitat Valenciana
Entidad de afiliación: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Gobierno regional
Fecha de inicio: 2014
- 14 Título del comité:** Asesor respecto al estado ecológico y conservación de ecosistemas leníticos del Ministerio de Medio Ambiente de Chile
Ciudad entidad afiliación: Ministerio de Medio Ambiente de Chile,
Fecha de inicio: 2012
- 15 Título del comité:** Miembro del Comité Científico Centro Español de Humedales
Entidad de afiliación: Gobierno de España
Fecha de inicio: 2010
- 16 Título del comité:** Asesor sobre estado ecológico y conservación de ecosistemas leníticos conforme a la Directiva 2000/60/CE Marco del Agua y a la Directiva 92/43/CEE Hábitats, del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino de España (y sus sucesivas denominaciones)
Entidad de afiliación: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino de España
Fecha de inicio: 2007
- 17 Título del comité:** Miembro de la “European Academy of Sciences” (EURASC)
Entidad de afiliación: European Academy of Sciences
Fecha de inicio: 2007
- 18 Título del comité:** Miembro del Mediterranean Lakes – European Intercalibration Group (GIG-LM) de la UE para la Aplicación de la Directiva Marco del Agua en lagos
Entidad de afiliación: Unión Europea
Fecha de inicio: 2005

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 14th International Conference of the ISSRL (International Society for Salt Lake Research)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: International Society for Salt Lake Research
Ciudad entidad convocante: Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 18/10/2021 - 22/10/2021

- 2** **Título de la actividad:** 12th Symposium for European Freshwater Sciences
Tipo de actividad: Miembro de los Comités Científico y Organizador. **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Federation for Freshwater Sciences
Ciudad entidad convocante: Dublin, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 25/07/2021 - 30/07/2021
- 3** **Título de la actividad:** Development of standardised procedures for assessing pressures and threats in Habitat Types of Community Interest
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental, Ministerio para la Transición Ecológica
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 04/03/2021 - 05/03/2021 **Duración:** 2 días
- 4** **Título de la actividad:** Formulation of protocols for the standardised assessment of the 'Structure and Function' parameter of Habitat Types of Community Interest
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental, Ministerio para la Transición Ecológica
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2021 - 02/03/2021 **Duración:** 2 días
- 5** **Título de la actividad:** XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) & III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020).
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico- Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Lugar: Murcia (España)
Entidad convocante: Asociación Ibérica de Limnología
Fecha de inicio-fin: 26/10/2020 - 29/10/2020
- 6** **Título de la actividad:** Formalisation of criteria and approaches to set the favourable reference values of habitat types of Community interest
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental, Ministerio para la Transición Ecológica
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 28/11/2019 - 29/11/2019 **Duración:** 2 días
- 7** **Título de la actividad:** Identification of key features essential for the definition of habitat types of Community interest
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental, Ministerio para la Transición Ecológica
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 25/11/2019 - 27/11/2019 **Duración:** 3 días
- 8** **Título de la actividad:** 11th Symposium for European Freshwater Sciences
Tipo de actividad: Miembro de los Comités Científico y Organizador. **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Federation for Freshwater Sciences
Ciudad entidad convocante: Zagreb, Croacia



Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 05/07/2019

9 Título de la actividad: I Iberian Ecological Society Meeting

Tipo de actividad: Miembro de los Comités Científico y Organizador.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Ecología

Ciudad entidad convocante: Barcelona, España

Fecha de inicio-fin: 04/02/2019 - 07/02/2019

10 Título de la actividad: X Congreso Español de Biogeografía

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ciudad entidad convocante: Almagro, España

Fecha de inicio-fin: 20/04/2018 - 28/04/2018

11 Título de la actividad: 1er Congreso Iberoamericano de Limnología

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad entidad convocante: Valdivia, Chile

Fecha de inicio-fin: 31/10/2016 - 04/11/2016

12 Título de la actividad: Society International of Limnology (SIL) 2016 Conference

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: International Society of Limnology

Ciudad entidad convocante: Torino, Italia

Fecha de inicio-fin: 31/07/2016 - 07/08/2016

13 Título de la actividad: XVIII Congreso Ibérico de Limnología

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad convocante: Asociación Ibérica de Limnología

Ciudad entidad convocante: Tortosa, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 04/07/2016 - 08/07/2016

14 Título de la actividad: Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Técnico

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad entidad convocante: Jerez de la Frontera, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 12/11/2015 - 14/11/2015

15 Título de la actividad: Climate change: impacts on ocean, food production, health and the economy: An official event of COP21 (Conference of Parties) of the United Nations Framework Convention on Climate Change.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad entidad convocante: Brest, Francia

Fecha de inicio-fin: 27/10/2015 - 28/10/2015

16 Título de la actividad: ASLO Aquatic Sciences Meeting

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito geográfico: Internacional

Congreso de la Association for the Sciences of Limnology and Oceanography.- Lugar: Granada (España)

Entidad convocante: ASLO

Ciudad entidad convocante: Granada, España



Fecha de inicio-fin: 22/02/2015 - 27/02/2015

- 17 Título de la actividad:** Symposium and the Ceremony of Awards of the European Academy of Sciences
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Academy of Sciences
Ciudad entidad convocante: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 27/11/2014 - 28/11/2014
- 18 Título de la actividad:** VIII Congreso Español de Biogeografía
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 23/09/2014 - 26/09/2014
- 19 Título de la actividad:** X Congreso Microbiología Medio Acuático
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: Elche, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 07/09/2014 - 09/09/2014
- 20 Título de la actividad:** XVII Congreso Español de Limnología - VIII Congreso Ibérico de Limnología
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Asociación Ibérica de Limnología
Ciudad entidad convocante: Santander, Cantabria, España
Fecha de inicio-fin: 05/07/2014 - 11/07/2014
- 21 Título de la actividad:** XVI Congreso Español de Limnología - VII Congreso Ibérico de Limnología
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Asociación Ibérica de Limnología
Ciudad entidad convocante: Guimaraes, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 06/07/2012
- 22 Título de la actividad:** 7th Symposium for European Freshwater Sciences
Tipo de actividad: Presidente del Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Federation for Freshwater Sciences
Ciudad entidad convocante: Girona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 27/06/2011 - 06/07/2011
- 23 Título de la actividad:** V Reunión del Grupo de Microbiología Acuática de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 20/09/2006 - 30/09/2006
- 24 Título de la actividad:** Internacional Course on Ecological Modelling
Tipo de actividad: Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 21/11/2006 - 30/01/2006
- 25 Título de la actividad:** La unidad en la diversidad: Un congreso sobre Ecología tras el legado de Ramón Margalef
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 16/11/2005 - 18/11/2005

26 Título de la actividad: X Congreso Español de Limnología - II Congreso Ibérico de Limnología

Tipo de actividad: Vicepresidente del Comité Organizador

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad convocante: Asociación Española de Limnología

Ciudad entidad convocante: Valencia, España

Fecha de inicio-fin: 12/06/2000 - 16/06/2000

27 Título de la actividad: XIX Congreso Ibérico de Limnología

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico- Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología.
Lugar: Coimbra (Portugal)

Ámbito geográfico: Ibérico

Entidad convocante: Asociación Ibérica de Limnología

Fecha de inicio: 2018

28 Título de la actividad: XIV Congreso Español de Limnología - V Congreso Ibérico de Limnología

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito geográfico: Ibérico

Entidad convocante: Asociación Ibérica de Limnología

Ciudad entidad convocante: Huelva, Andalucía, España

Fecha de inicio: 08/12/2009

29 Título de la actividad: X Congreso Español de Biogeografía

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito geográfico: Español

Lugar: Almagro (España)

Fecha de inicio: 2004

30 Título de la actividad: Reunión sobre ecología de ambientes acuáticos microestratificados.

Tipo de actividad: Coordinador de la reunión. Lugar: Valencia (España)

Ámbito geográfico: ol.

Fecha de inicio: 10/11/2003

31 Título de la actividad: I Iberian Ecological Society Meeting

Tipo de actividad: Miembro de los Comités Científico y Organizador. Lugar: Barcelona (España)

Ámbito geográfico: Ibérico

Fecha de inicio: 04/07/2002

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gestor de evaluación y seguimiento de proyectos

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

Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 2018

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Proyectos para la Swiss National Science Foundation
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para la Swiss National Science Foundation
Entidad de realización: Swiss National Science Foundation
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 2** **Nombre de la actividad:** Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2017
- 3** **Nombre de la actividad:** Plan Nacional de “Excelencia” y “Retos”.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos del Plan Nacional de “Excelencia” y “Retos”.
Entidad de realización: Ministerio de economía y competitividad. Secretaria de estado de investigación desarrollo e innovación.
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016
- 4** **Nombre de la actividad:** Comité de "Sciences de la Vie"
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos como miembro del Comité de "Sciences de la Vie" of the French National Research Agency (ANR)
Entidad de realización: French National Research Agency (ANR).
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 5** **Nombre de la actividad:** “COST Action ES1201 Networking Lake Observatories in Europe (NETLAKE)”.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para “COST Action ES1201 Networking Lake Observatories in Europe (NETLAKE)”.
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 6** **Nombre de la actividad:** “The International Life Sciences Research Announcement (ESA/NASA/ILSRA)”.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para la ESA-NASA en “The International Life Sciences Research Announcement (ESA/NASA/ILSRA)”.
Entidad de realización: ESA-NASA
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 7** **Nombre de la actividad:** “Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)”
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para el “Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)”.
Entidad de realización: Council of Managers of National Antarctic Program (COMNAP)
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 8** **Nombre de la actividad:** Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica ANPCyT.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica ANPCyT.
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) de la República Argentina
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012



- 9** **Nombre de la actividad:** “Minnesota Sea Grant College Program”.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para la “Minnesota Sea Grant College Program”.
Entidad de realización: University of Minnesota
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- 10** **Nombre de la actividad:** Ayudas a la Investigación Fundación BBVA en Ecología y Biología de la Conservación.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para la concesión de ayudas a la Investigación Fundación BBVA en Ecología y Biología de la Conservación
Entidad de realización: Fundación BBVA
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 11** **Nombre de la actividad:** Plan Nacional de I+D+I
Funciones desempeñadas: Evaluación de los proyectos de investigación presentados al Plan Nacional de I+D+I 2004-2007.
Entidad de realización: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
- 12** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Frontiers in Marine Science
Fecha de inicio: 2022
- 13** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Wetlands
Fecha de inicio: 2022
- 14** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ecology and Evolution
Fecha de inicio: 2021
- 15** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ecosphere
Fecha de inicio: 2021
- 16** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Arctic, Antarctic, and Alpine Research
Fecha de inicio: 2020
- 17** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Acta Oecologica - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2014
- 18** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Polar Science - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2014
- 19** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Frontiers in Microbiology - Frontiers
Fecha de inicio: 2013



- 20 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Water - MDPI AG
Fecha de inicio: 2012
- 21 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Remote Sensing - MDPI AG
Fecha de inicio: 2012
- 22 Nombre de la actividad:** "Biodiversity dynamics: developing scenarios, identifying tipping points and improving resilience".
Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos ERA-net BiodivERsA "Biodiversity dynamics: developing scenarios, identifying tipping points and improving resilience"
Entidad de realización: ERA-net BiodivERsA
Fecha de inicio: 2011
- 23 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité Editorial y Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Limnetica - Asociación Ibérica de Limnología
Fecha de inicio: 2011
- 24 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Nature Scientific Reports - Nature Publishing Group
Fecha de inicio: 2011
- 25 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Brasileira de Paleontologia - Sociedad Brasileira de Paleontología
Fecha de inicio: 2011
- 26 Nombre de la actividad:** Proyectos de Excelencia para la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos de Excelencia para la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
Entidad de realización: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía.
Fecha de inicio: 2010
- 27 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Latin American Journal of Aquatic Research - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Fecha de inicio: 2010
- 28 Nombre de la actividad:** proyectos European Science Foundation (ESF) Space Sciences
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos European Science Foundation (ESF) Space Sciences
Entidad de realización: European Science Foundation (ESF)
Fecha de inicio: 2009
- 29 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: IUGS Journal of International Geo-science Episodes - WIT Press
Fecha de inicio: 2009
- 30 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Design Nature and Ecodynamic - WIT Press
Fecha de inicio: 2009



- 31 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems - EDP Sciences
Fecha de inicio: 2009
- 32 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: PLoS One - Public Library of Science
Fecha de inicio: 2009
- 33 Nombre de la actividad:** "Proyectos de Excelencia" de la Consejería de innovación, Ciencia y Empresa
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos en la convocatoria de 2008 de "Proyectos de Excelencia"
Entidad de realización: Consejería de innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2008
- 34 Nombre de la actividad:** Programas Ramón y Cajal y Juan de La Cierva en el área de Biología Vegetal, Animal y Ecología
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos en los programas Ramón y Cajal y Juan de La Cierva en el área de Biología Vegetal, Animal y Ecología
Entidad de realización: Ministerio de Educación
Fecha de inicio: 2008
- 35 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Nature Geoscience - Nature Publishing Group
Fecha de inicio: 2008
- 36 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Geobiology - Wiley
Fecha de inicio: 2007
- 37 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Hidrobiologica - Univ Autonoma Metropolitana-Iztapalapa
Fecha de inicio: 2007
- 38 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Forest Research - Taylor and Francis
Fecha de inicio: 2007
- 39 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Limnology - Pagepress Publ.
Fecha de inicio: 2007
- 40 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ecological Indicators - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2006
- 41 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Medical Science Monitor - Int Scientific Literature, Inc
Fecha de inicio: 2006



- 42 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Aquatic Ecology - Springer
Fecha de inicio: 2005
- 43 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: International Microbiology - Springer
Fecha de inicio: 2005
- 44 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Limnologica - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2004
- 45 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité Editorial y Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Aquatic Microbial Ecology - Inter-Research
Fecha de inicio: 2003
- 46 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité Editorial y Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Polish Journal of Environmental Studies - HARD
Fecha de inicio: 2003
- 47 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ambio - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 48 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Antonie van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 49 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Applied and Environmental Microbiology - American Society of Microbiology
Fecha de inicio: 2003
- 50 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Aquatic Sciences - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 51 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Archiv für Hydrobiologie - E Schweizerbartsche Verlag
Fecha de inicio: 2003
- 52 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Biogeochemistry - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 53 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology - Springer
Fecha de inicio: 2003



- 54 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Chemosphere - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 55 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Current Microbiology - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 56 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ecological Engineering - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 57 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ecological Modelling - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 58 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Ecosistemas - Sociedad Española de Ecología Terrestre
Fecha de inicio: 2003
- 59 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Environmental Microbiology - Wiley
Fecha de inicio: 2003
- 60 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Environmental Monitoring and Assessment - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 61 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Estuarine Coastal and Shelf Science - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 62 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: FEMS Microbiology Ecology - Oxford University Press
Fecha de inicio: 2003
- 63 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: FEMS Microbiology Letters - Oxford University Press
Fecha de inicio: 2003
- 64 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Folia Microbiologica - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 65 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Hydrobiologia - Springer
Fecha de inicio: 2003



- 66 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: International Review of Hydrobiology - Wiley
Fecha de inicio: 2003
- 67 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Applied Ecology - Wiley
Fecha de inicio: 2003
- 68 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Applied Phycology - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 69 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Basic Microbiology - Wiley
Fecha de inicio: 2003
- 70 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Environmental Management - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 71 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Environmental Sciences - Science press
Fecha de inicio: 2003
- 72 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Photochemistry and Photobiology B: BiologY - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 73 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Phycology - Wiley
Fecha de inicio: 2003
- 74 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Plankton Research - Oxford University Press
Fecha de inicio: 2003
- 75 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Limnology and Oceanography - Wiley
Fecha de inicio: 2003
- 76 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Marine Environmental Research - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 77 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Microbial Ecology - Springer
Fecha de inicio: 2003



- 78 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Microbiology - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 79 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Polar Biology - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 80 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Chilena de Historia Natural - Sociedad Biología de Chile
Fecha de inicio: 2003
- 81 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Science of the Total Environment - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 82 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Scientia Marina - CSIC
Fecha de inicio: 2003
- 83 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Soil Biology & Biochemistry - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 84 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Water Air and Soil Pollution - Springer
Fecha de inicio: 2003
- 85 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Water Research - Elsevier Science Ltd.
Fecha de inicio: 2003
- 86 Nombre de la actividad:** Proyectos para la "Austrian Science Fund (FWF)".
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos para la "Austrian Science Fund (FWF)".
Entidad de realización: "Austrian Science Fund (FWF)"

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Programa Antártico Español
Ciudad entidad realización: Península Byers, Isla Livingston, Antártida
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 55 días
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Investigador principal del Proyecto
Tareas contrastables: Limnología de los lagos y ríos de la zona, estudio de las redes tróficas y la productividad primaria de los ecosistemas acuáticos no marinos

- 2** **Entidad de realización:** Programa Antártico Español
Ciudad entidad realización: Península Byers, Isla Livingston, Antártida
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 55 días
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Investigador principal del Proyecto
Tareas contrastables: Limnología de los lagos y ríos de la zona, estudio de las redes tróficas y la productividad primaria de los ecosistemas acuáticos no marinos
- 3** **Entidad de realización:** Institut für Limnologie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Ciudad entidad realización: Mondsee, Austria
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudios moleculares sobre bacterioplancton de lagos antárticos, alpinos, y españoles
- 4** **Entidad de realización:** Programa Antártico Español
Ciudad entidad realización: Península Byers, Isla Livingston, Antártida
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 35 días
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Investigador del Proyecto
Tareas contrastables: Limnología de los lagos y ríos de la zona, estudio de las redes tróficas y la productividad primaria de los ecosistemas acuáticos no marinos
- 5** **Entidad de realización:** Programa Antártico Español
Ciudad entidad realización: Península Byers, Isla Livingston, Antártida
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 28 días
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Investigador del Proyecto
Tareas contrastables: Limnología de los lagos y ríos de la zona, estudio de las redes tróficas y la productividad primaria de los ecosistemas acuáticos no marinos
- 6** **Entidad de realización:** Programa Antártico Español
Ciudad entidad realización: Península Byers, Isla Livingston, Antártida
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 56 días
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Investigador del Proyecto
Tareas contrastables: Limnología de los lagos y ríos de la zona, estudio de las redes tróficas y la productividad primaria de los ecosistemas acuáticos no marinos
- 7** **Entidad de realización:** Laboratoire d'Océanographie Biologique - Université Bordeaux - I (UMR 5805 - CNRS)
Ciudad entidad realización: Arcachon, Francia
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 4 meses - 7 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Ecofisiología de tapetes microbianos, relaciones tróficas, fotosíntesis, fijación de N₂.
- 8** **Entidad de realización:** Ecology Center - Utah State University
Ciudad entidad realización: Logan, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1 mes - 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Máximos profundos de clorofila y estado trófico
- 9** **Entidad de realización:** Department of Biology - University of Oregon
Ciudad entidad realización: Eugene, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 3 meses



Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Ecofisiología de cianobacterias

10 Entidad de realización: Laboratorium voor Microbiologie - Universiteit Van Amsterdam

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda

Fecha de inicio: 1990

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Aislamiento y ecofisiología de cianobacterias

11 Entidad de realización: Laboratoire d'Hydrobiologie - Université Paul Sabatier

Ciudad entidad realización: Toulouse, Francia

Fecha de inicio: 1989

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Productividad primaria

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Becario de Formación del Personal Investigador (FPU)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 1988

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 1991

Entidad de realización: Facultat de Ciències Biològiques, Universitat de València

2 Nombre de la ayuda: Becario de proyecto. Proyecto: "Estudio de la Eutrofización de los embalses de la Confederación Hidrográfica del Júcar"

Finalidad: Posdoctoral

Fecha de concesión: 1995

Entidad de realización: Universitat de València. Departament de Microbiologia i Ecologia de la Facultat de Ciències Biològiques

3 Nombre de la ayuda: Becario de proyecto. Proyecto: "Estudio lagunas del sistema cárstico de Cuenca".

Finalidad: Posdoctoral

Fecha de concesión: 1992

Entidad de realización: Universitat de València. Departament de Microbiologia i Ecologia de la Facultat de Ciències Biològiques.

4 Nombre de la ayuda: Beca para estancia en el extranjero

Finalidad: Estancia en extranjero

Fecha de concesión: 1991

Entidad de realización: Department of Biology - University of Oregon. Eugene. USA.

5 Nombre de la ayuda: Beca para estancia en el extranjero

Finalidad: Estancia en extranjero

Fecha de concesión: 1990

Entidad de realización: Laboratorium voor Microbiologie - Universiteit Van Amsterdam. (Holanda).

6 Nombre de la ayuda: Beca para estancia en el extranjero

Finalidad: Estancia en extranjero

Fecha de concesión: 1988



Entidad de realización: Laboratoire d'Hydrobiologie - Université Paul Sabatier. Toulouse.

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Freshwater Biological Association
Categoría profesional: Fellowship by election
Fecha de inicio: 2021
- 2** **Nombre de la sociedad:** Intergovernmental Panel on Climate Change
Categoría profesional: Miembro del panel de revisores del Gobierno de España, desde 2014 hasta la actualidad
Fecha de inicio: 2014
- 3** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL)
Categoría profesional: Co-presidente de la Comisión Promotora, desde 2014 hasta 2018
Fecha de inicio: 2014
- 4** **Nombre de la sociedad:** Association for the Sciences of Limnology and Oceanography
Fecha de inicio: 2010
- 5** **Nombre de la sociedad:** European Federation of Freshwater Sciences
Categoría profesional: Presidente de la European Federation of Freshwater Sciences desde enero de 2018
Fecha de inicio: 2010
- 6** **Nombre de la sociedad:** International Society of Limnology
Fecha de inicio: 2010
- 7** **Nombre de la sociedad:** European Academy of Sciences (EURASC)
Categoría profesional: Director de la División de Ciencias Medioambientales y de la Tierra de la European Academy of Sciences (EURASC) desde 2014
Fecha de inicio: 2008
- 8** **Nombre de la sociedad:** Asociación Ibérica de Limnología
Categoría profesional: Presidente Asociación Ibérica de Limnología desde julio de 2010 a julio de 2018
Fecha de inicio: 1988
- 9** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Microbiología (SEM)



Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio a la Innovación en Medio Ambiente por el trabajo “Estudio Piloto sobre la aplicación de procesos de biorremediación microbiana para la restauración de tramos fluviales con sedimentos contaminados por materia orgánica”.
Entidad concesionaria: Fundación 3M
Fecha de concesión: 2004
- 2** **Descripción:** Premio de investigación en Microbiología del Medio Acuático al mejor trabajo de Tesis Doctoral del bienio 1996-1997.
Entidad concesionaria: Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)
Fecha de concesión: 1998

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 14/05/2020

Tipo de entidad: Agencia Nacional