



LUIS EDUARDO AUBRIOT BENIA

Dr.

laubriot@fcien.edu.uy
https://www.researchgate.net/profile/Luis_Aubriot

Facultad de Ciencias, Sección Limnología, Iguá 4225, piso 9N, CP11400
 25258619 ext 7148

Fecha de publicación: 31/05/2018
 Última actualización: 22/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Sección Limnología/ Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
 Dirección: Sección Limnología, piso 9N, Iguá 4225 esq. Mataojo / 11400 / Montevideo / Uruguay
 Teléfono: (+5982) 25258620 / 7148
 Correo electrónico/Sitio Web: laubriot@fcien.edu.uy <http://limno.fcien.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2003 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
 Título de la disertación/tesis: Flexibilidad de la cinética de incorporación de fosfato por fitoplancton a las fluctuaciones en el suministro del nutriente
 Tutor/es: Gernot Falkner (Univ Salzburgo), Luis Acerenza (UdeLaR)
 Obtención del título: 2008
 Palabras Clave: Fitoplancton lagos fosfato Adaptación Cianobacterias Crecimiento
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, Fisiología de Fitoplancton, Crecimiento, Cianobacterias

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
 Título de la disertación/tesis: Comportamiento de incorporación de fosfato de la cianobacteria *Anacystis nidulans* en cultivos y de comunidades fitoplanctónicas en lagos hipereutróficos.
 Tutor/es: Dr. Ferdinand Wagner (Academia de Ciencias, Austria)
 Obtención del título: 2000
 Palabras Clave: Fitoplancton fosfato incorporación Cianobacteria lagos Valor umbral Eutrofización
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Cianobacteria, Incorporación de Nutrientes

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

International Post-Graduate Limnology Course - UNESCO (1995 - 1995)

Institute For Limnology, Austria
 Título de la disertación/tesis: Adaptive flexibility of the cyanobacterium *Anacystis nidulans* and of natural lake populations is revealed by their response to phosphate fluctuations.
 Tutor/es: Dr. Ferdinand Wagner (Academia de Ciencias, Austria)
 Obtención del título: 1995
 Institución financiadora: Austrian Academy of Sciences - UNESCO, Austria
 Palabras Clave: Fitoplancton Nutrientes Limnología Ecología ecofisiología
 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes, Fitoplancton

(1993 - 1993)

, Austria

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: Jose G. Tundisi

Obtención del título: 1993

Institución financiadora: The United Nations University, Tokyo, Japan., Japón

Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes Limnología Embalses

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Embalses, Dinámica de Nutrientes, Fitoplancton

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1989 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1995

Palabras Clave: lagos Nutrientes Eutrofización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes, Fitoplancton

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Tópicos Modernos da Bioquímica Aquática, VII Congresso Brasileiro de Limnologia, Sociedad Brasileira de Limnologia, Programa Regional de Posgraduación y Desarrollo y Medio Ambiente (PRODEMA UFPB/UEPB). (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal da Paraíba, Brasil
5 horas

Palabras Clave: Fitoplancton Nutrientes ciclos biogeoquímicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de nutrientes, ciclos biogeoquímicos

How to write scientific papers (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: artículos manuscrito publicación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Aspectos Ambientales de la Radiación Ultravioleta en Ecosistemas Acuáticos. PEDECIBA (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Fitoplancton Radiación UV fotosíntesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fotobiología

Curso Internacional de Posgrado y de Especialización: Biodiversidad Algal. Estudio y Protección (01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción, Chile

150 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton,

Algas

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Biología Marina, Limnología /Ecofisiología de Fitoplancton: Nutrientes, Crecimiento

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Biología Marina, Limnología /Dinámica de Nutrientes

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Biología Marina, Limnología /Cianobacterias, Ecofisiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Biología Marina, Limnología /Calidad de agua

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2006 - a la fecha)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total
Departamento de Ecología, Sección Limnología, Instituto de Biología (cargo N° 12047). Dedicación Total desde octubre 2007.
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2001 - 12/2005)

Ayudante ,20 horas semanales
Departamento de Ecología, Sección Limnología, Instituto de Biología (cargo N° 11014). 2002-2004, extensión horaria a 40 horas por proyecto DINACYT, FONDO PROFESOR CLEMENTE ESTABLE 2001. N° 7026. Concurso por méritos.
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2000 - 08/2001)

Ayudante ,20 horas semanales
Departamento de Ecología, Sección Limnología, Instituto de Biología (cargo N° 11101). Extensión horaria a 40 horas, proyecto CSIC N° C-09. Concurso por méritos.
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1997 - 12/1999)

Ayudante ,30 horas semanales

Cargo por proyecto CSIC: Efectos de la radiación natural ultravioleta en la respuesta fotosintética y la dinámica de absorción del fosfato del fitoplancton de una laguna costera (Laguna de Rocha, Uruguay). Responsable: Daniel Conde. Concurso por méritos.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecofisiología de fitoplancton. Incorporación de nutrientes y crecimiento (10/1999 - a la fecha)

Las cianobacterias producen floraciones tóxicas en ambientes acuáticos, las que son cada vez más frecuentes a nivel local y mundial. Investigo su flexibilidad fisiológica, la que brinda nuevos conocimientos sobre las interacciones organismo-ambiente, lo que desafía viejos conceptos de competencia por recursos y modelos de crecimiento

35 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología , Coordinador o Responsable

Equipo: Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , GERNOT FALKNER , Fatima MARTIGANI ALONSO , Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , GERNOT FALKNER , Fatima MARTIGANI ALONSO , Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , GERNOT FALKNER , Fatima MARTIGANI ALONSO , Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , GERNOT FALKNER , Fatima MARTIGANI ALONSO

Palabras clave: Fitoplancton Valor umbral fosfato Adaptación Crecimiento incorporación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton

Dinámica de nutrientes (11/2000 - a la fecha)

Actualmente se estudia la dinámica de nutrientes en el río Santa Lucía y A. Canelón en el marco del Convenio- Facultad de Ciencias - OSE. El objetivo final es desarrollar un sistema de monitoreo de la cuenca que permita una evaluación de la calidad de agua en tiempo real.

Mixta

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Sección Limnología , Integrante del equipo

Equipo: SYLVIA BONILLA , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , SYLVIA BONILLA , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , SYLVIA BONILLA , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , SYLVIA BONILLA , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH

Palabras clave: Fitoplancton Eutrofización Nutrientes hidrología Cargas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, lagunas costeras

Ecofisiología de cianobacterias tóxicas (01/2008 - a la fecha)

Estudio de los requerimientos nutricionales que gobiernan el crecimiento de cianobacterias en ambientes naturales contempla aspectos relevantes de investigación básica y aplicada.

20 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología , Coordinador o Responsable

Equipo: Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , CLAUDIA PICCINI , BEATRIZ BRENA , Fatima MARTIGANI ALONSO , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , CLAUDIA PICCINI , BEATRIZ BRENA , Fatima MARTIGANI ALONSO , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , CLAUDIA PICCINI , BEATRIZ BRENA , Fatima MARTIGANI ALONSO , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , CLAUDIA PICCINI , BEATRIZ BRENA , Fatima MARTIGANI ALONSO , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA

Palabras clave: Adaptación Cianobacterias Crecimiento Nutrientes ecofisiología Toxicidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton, cianobacterias

Efecto de la radiación ultravioleta (UV) en la producción primaria de fitoplancton en lagunas costeras (01/1997 - 12/2004)

20 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología, Integrante del equipo
Equipo: DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA
Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera fosfato Producción primaria Efecto UV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton, efecto UV

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CONVENIO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRANSMISIONES ELÉCTRICAS Y LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA PARA LLEVAR ADELANTE MONITOREOS HIDRODINÁMICOS Y BIOLÓGICOS EN EL RÍO DE LA PLATA EN LA ZONA DE PUNTA DEL TIGRE (08/2014 - a la fecha)

1 hora semanal

Facultad de Ciencias, Sección Limnología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable), RAFAEL AROCENA (Responsable), LUIS AUBRIOT, CARMELA CARBALLO, SIGNE HAAKONSSON, FRANCISCO PEDOCCHI (Responsable), SYLVIA BONILLA (Responsable), RAFAEL AROCENA (Responsable), LUIS AUBRIOT, CARMELA CARBALLO, SIGNE HAAKONSSON, FRANCISCO PEDOCCHI (Responsable), SYLVIA BONILLA (Responsable), RAFAEL AROCENA (Responsable), LUIS AUBRIOT, CARMELA CARBALLO, SIGNE HAAKONSSON, FRANCISCO PEDOCCHI (Responsable), SYLVIA BONILLA (Responsable), RAFAEL AROCENA (Responsable), LUIS AUBRIOT, CARMELA CARBALLO, SIGNE HAAKONSSON, FRANCISCO PEDOCCHI (Responsable)

Palabras clave: Eutrofización monitoreo Calidad de agua floración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Impacto ambiental en calidad de agua

Factores ambientales condicionantes de la presencia de cianobacterias planctónicas en el Río Santa Lucía y sus afluentes (03/2016 - a la fecha)

Sistema Nacional de Becas de Posgrado ANII. Proyecto: POS_NAC_2015_1_109892. Maestría en Biología.

5 horas semanales

IECA, Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable), LUIS AUBRIOT (Responsable), ANDREA SOMMA, SYLVIA BONILLA (Responsable), LUIS AUBRIOT (Responsable), ANDREA SOMMA, SYLVIA BONILLA (Responsable), LUIS AUBRIOT (Responsable), ANDREA SOMMA, SYLVIA BONILLA (Responsable), LUIS AUBRIOT (Responsable), ANDREA SOMMA

Palabras clave: Fitoplancton Eutrofización Ecología fluvial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton: Nutrientes, Crecimiento

Efecto de los flujos de inundación y de base en las cargas de nutrientes e indicadores de cianobacterias en el Río Santa Lucía: bases para la implementación de un sistema de alertas tempranas. (12/2013 - a la fecha)

Sistema Nacional de Becas de Posgrado ANII. Proyecto: POS_NAC_2013_1_11518. Maestría en Geociencias.

5 horas semanales

IECA, Sección Limnología
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE

Palabras clave: Eutrofización Ecológica fluvial Usos del suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Río Abierto (08/2017 - a la fecha)

Proyecto periodístico de La Diaria, apoyado por Alianza Latinoamericana para la Tecnología Cívica (ALTEC) y Facultad de Ciencias

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Limnología

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Cooperación

Equipo: LUIS AUBRIOT , GUILLERMO CHALAR , NATALIA UVAL (Responsable) , LUCÍA PARDO , ANA TUDURI , LUIS AUBRIOT , GUILLERMO CHALAR , NATALIA UVAL (Responsable) , LUCÍA PARDO , ANA TUDURI , LUIS AUBRIOT , GUILLERMO CHALAR , NATALIA UVAL (Responsable) , LUCÍA PARDO , ANA TUDURI , LUIS AUBRIOT , GUILLERMO CHALAR , NATALIA UVAL (Responsable) , LUCÍA PARDO , ANA TUDURI

Palabras clave: Calidad de agua Río Santa Lucía Río de la Plata

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Evaluación de la detección de clorofila a y cianobacterias con fluorómetros autónomos en la cuenca del río Santa Lucía (01/2017 - 03/2018)

Postcalibración de fluorómetros instalados en una boya el el Ao. Canelón Grande durante un año.

Desarrollo de modelos de detección de cianobacterias y microalgas eucariotas. Corrección de modelos por turbidez. Desarrollo de un sistema de alertas tempranas con escala de colores para la fácil interpretación por operarios y técnicos.

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección nacional de Telecomunicaciones, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Luis Eduardo AUBRIOT BENIA , Andrea Somma , Federica HIRSCH URRESTARAZU , Luis Eduardo AUBRIOT BENIA , Andrea Somma , Federica HIRSCH URRESTARAZU , Luis Eduardo AUBRIOT BENIA , Andrea Somma , Federica HIRSCH URRESTARAZU , Luis Eduardo AUBRIOT BENIA , Andrea Somma , Federica HIRSCH URRESTARAZU

Palabras clave: Fluorómetros Cianobacterias Fitoplancton Alerta temprana boyas Santa Lucía

Calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Implementación de alertas tempranas para la detección de cianobacterias potencialmente tóxicas en agua para potabilizar (09/2014 - 03/2017)

Convenio Facultad de Ciencias - UDELAR - OSE

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:2

Financiación:

Obras Sanitarias del Estado, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , LUCÍA DELBENE , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua floración alertas tempranas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Calibración de fluorómetros para detección temprana de cianobacterias en la cuenca del Río Santa Lucía (08/2016 - 12/2016)

Proyecto Cuenca Inteligente. Calibración de fluorómetros para ser instalados en cuatro boyas en la cuenca del río Santa Lucía para la detección de parámetros de calidad de agua, fitoplancton y cianobacterias.

2 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Ministerio de Industria, Energía y Minería, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH

Palabras clave: Cianobacterias monitoreo Calidad de agua Fluorómetros alerta temprana

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Factores ambientales que favorecen el crecimiento de cianobacterias en la cuenca del Río Santa Lucía, Uruguay (12/2014 - 12/2015)

Proyecto 238 PAIE

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología IECA

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUIS AUBRIOT (Responsable) , HERNÁN OLANO RODRÍGUEZ , PAULA LEVRINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , HERNÁN OLANO RODRÍGUEZ , PAULA LEVRINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , HERNÁN OLANO RODRÍGUEZ , PAULA LEVRINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , HERNÁN OLANO RODRÍGUEZ , PAULA LEVRINI

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Modelo Hidrológico -Cuareim Quaraí. (03/2015 - 12/2015)

Proyecto Piloto Demostrativo Cuareim Quaraí. Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata.

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Organización de los Estados Americanos, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUIS AUBRIOT , MARCELO LOUREIRO (Responsable) , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT , MARCELO LOUREIRO (Responsable) , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT , MARCELO LOUREIRO (Responsable) , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT , MARCELO LOUREIRO (Responsable) , FEDERICA HIRSCH

Palabras clave: Eutrofización hidrología Carga de nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Estado de eutrofización de embalses de diferentes tamaños a nivel nacional. (03/2015 - 09/2015)

Análisis de clorofila a de 50 tajamares y embalses pequeños y medianos

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección Nacional de Aguas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUIS AUBRIOT (Responsable) , CARMELA CARBALLO , LUIS AUBRIOT (Responsable) , CARMELA CARBALLO , LUIS AUBRIOT (Responsable) , CARMELA CARBALLO , LUIS AUBRIOT (Responsable) , CARMELA CARBALLO

Palabras clave: Eutrofización Embalses clorofila Tajamares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Desarrollo de un método simple de cuantificación de floraciones de cianobacterias. Financiación: Dinama Facultad de Ciencias (Convenio) (03/2013 - 03/2015)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , SIGNE HAAKONSSON , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , SIGNE HAAKONSSON , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , SIGNE HAAKONSSON , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , SIGNE HAAKONSSON

Palabras clave: Cianobacterias monitoreo floración fluorometría

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Fluctuaciones de nutrientes como promotor de floraciones de cianobacterias tóxicas (03/2013 - 03/2015)

Sistema Nacional de Becas de Posgrado ANII. Proyecto: POS_NAC_2013_1_11194. Maestría en Ciencias Biológicas

5 horas semanales

IECA , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI

Palabras clave: Eutrofización fosfato Cianobacterias Nutrientes Floraciones nocivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real. (03/2012 - 10/2014)

2 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT , SYLVIA BONILLA (Responsable) , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT , SYLVIA BONILLA (Responsable) , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT , SYLVIA BONILLA (Responsable) , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias monitoreo floración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Influencia de la dinámica de nutrientes de un lago modelo en el crecimiento de cianobacterias tóxicas de interés global (03/2013 - 03/2014)

INI_X_2012_1_4294. Financiación: Becas de iniciación a la investigación ANII

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: LUIS AUBRIOT (Responsable) , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FEDERICA HIRSCH

Palabras clave: lagos Cianobacterias floraciones algales ciclo de nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Persistencia de una cianobacteria tóxica invasora en un lago suburbano: factores abióticos que afectan el crecimiento e implicancias para el uso del ecosistema (03/2012 - 03/2013)

INI_X_2011_1_4008. Financiación: Becas de iniciación a la investigación ANII.

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , ANDREA SOMMA
Palabras clave: Fitoplancton lagos Cianobacterias cianotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton: Nutrientes, Crecimiento

Floraciones de cianobacterias acuáticas: respuestas fisiológicas adaptables y toxicidad frente a la disponibilidad de nutrientes (03/2011 - 03/2013)

25 horas semanales
Sección Limnología , IECA-Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister prof:1
Equipo: SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , BEATRIZ BRENA , AMELIA FABRE , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , BEATRIZ BRENA , AMELIA FABRE , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , BEATRIZ BRENA , AMELIA FABRE , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , LUIS AUBRIOT (Responsable) , BEATRIZ BRENA , AMELIA FABRE , FÁTIMA MARTIGANI
Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento Toxicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Plasticidad nutricional de la cianobacteria invasora *Cylindrospermopsis raciborskii*: efectos en el crecimiento y su toxicidad. (03/2011 - 03/2012)

INI_X_2010_2_2754. Financiación: Becas de iniciación a la investigación ANII.
5 horas semanales
Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , FÁTIMA MARTIGANI
Palabras clave: Nutrientes toxinas floraciones cianobacteria Fósforo Notrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Monitoreo limnológico estival de la Laguna Grande (Canelones) (12/2011 - 03/2012)

5 horas semanales
IECA , Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Doctorado:2
Equipo: SYLVIA BONILLA , AMELIA FABRE , MIRIAM GERHARD , SYLVIA BONILLA , AMELIA FABRE , MIRIAM GERHARD , SYLVIA BONILLA , AMELIA FABRE , MIRIAM GERHARD , SYLVIA BONILLA , AMELIA FABRE , MIRIAM GERHARD
Palabras clave: lagos Eutrofización Cianobacterias Nutrientes floraciones Calidad de agua
Areas de conocimiento:

Evaluación de las floraciones de cianobacterias en una zona turística del Río Negro (Paso de los Toros, Tacuarembó) (12/2010 - 12/2011)

2 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AGUSTINA BERCHESE, LEANDRO CABRERA, MA. VICTORIA CERECETTO, FLORENCIA DÍAZ VIRAUQUE, AGUSTINA BERCHESE, LEANDRO CABRERA, MA. VICTORIA CERECETTO, FLORENCIA DÍAZ VIRAUQUE, AGUSTINA BERCHESE, LEANDRO CABRERA, MA. VICTORIA CERECETTO, FLORENCIA DÍAZ VIRAUQUE, AGUSTINA BERCHESE, LEANDRO CABRERA, MA. VICTORIA CERECETTO, FLORENCIA DÍAZ VIRAUQUE

Palabras clave: Cianobacterias Nutrientes Toxicidad Calidad de agua Río Negro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Calidad de agua

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay (01/2009 - 05/2011)

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable), CLAUDIA PICCINI, CARLA KRUK, LUIS AUBRIOT, Leticia Vidal, AMELIA FABRE, DERMOT ANTONIADES, SYLVIA BONILLA (Responsable), CLAUDIA PICCINI, CARLA KRUK, LUIS AUBRIOT, Leticia Vidal, AMELIA FABRE, DERMOT ANTONIADES, SYLVIA BONILLA (Responsable), CLAUDIA PICCINI, CARLA KRUK, LUIS AUBRIOT, Leticia Vidal, AMELIA FABRE, DERMOT ANTONIADES, SYLVIA BONILLA (Responsable), CLAUDIA PICCINI, CARLA KRUK, LUIS AUBRIOT, Leticia Vidal, AMELIA FABRE, DERMOT ANTONIADES, SYLVIA BONILLA (Responsable), CLAUDIA PICCINI, CARLA KRUK, LUIS AUBRIOT, Leticia Vidal, AMELIA FABRE, DERMOT ANTONIADES

Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas floraciones cianobacteria

Manejo integrado de microalgas nocivas: validación experimental del modelo grupos morfológicos funcionales (01/2009 - 05/2011)

2 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Equipo: SYLVIA BONILLA, CARLA KRUK (Responsable), LUIS AUBRIOT, KOSTEN, SARIAN, SYLVIA BONILLA, CARLA KRUK (Responsable), LUIS AUBRIOT, KOSTEN, SARIAN, SYLVIA BONILLA, CARLA KRUK (Responsable), LUIS AUBRIOT, KOSTEN, SARIAN, SYLVIA BONILLA, CARLA KRUK (Responsable), LUIS AUBRIOT, KOSTEN, SARIAN

Palabras clave: Eutrofización floraciones cianobacteria ecología funcional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Evaluación de la calidad de agua de un lago artificial de la ciudad de la costa (02/2010 - 12/2010)

3 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUIS AUBRIOT (Responsable) , MIRIAM GERHARD , NATALIA GONZÁLEZ , ANALÍA MARRERO , VIRGINIA SAMSA , LUIS AUBRIOT (Responsable) , MIRIAM GERHARD , NATALIA GONZÁLEZ , ANALÍA MARRERO , VIRGINIA SAMSA , LUIS AUBRIOT (Responsable) , MIRIAM GERHARD , NATALIA GONZÁLEZ , ANALÍA MARRERO , VIRGINIA SAMSA , LUIS AUBRIOT (Responsable) , MIRIAM GERHARD , NATALIA GONZÁLEZ , ANALÍA MARRERO , VIRGINIA SAMSA

Palabras clave: Eutrofización Nutrientes toxinas floraciones cianobacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

La intensidad lumínica como factor condicionante del desarrollo de una cianobacteria tóxica e invasora (01/2009 - 12/2010)

Este proyecto, que forma parte de la pasantía de grado final de Amelia Fabre. La investigación propone determinar la estrategia sombra-tolerante de una cepa uruguaya de *C. raciborskii*.

2 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA (Responsable) , LUIS AUBRIOT (Responsable) , AMELIA FABRE

Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii* luz floraciones cianobacteria fotosíntesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Obtención y escalado de la producción de nuevas cianotoxinas (cilindrospermopsinas) y microcistinas, para el desarrollo de métodos de cuantificación a nivel nacional/regional (01/2009 - 12/2010)

2 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA (Responsable) , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA (Responsable) , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA (Responsable) , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA , LUIS AUBRIOT , BEATRIZ BRENA (Responsable) , AMELIA FABRE

Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas cianobacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Understanding the evolutionary ecology of *Cylindrospermopsis raciborskii*, an invasive freshwater cyanobacteria in South America. (12/2007 - 07/2009)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias - Inst. Clemente Estable , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , CARLA KRUK , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , CARLA KRUK , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , CARLA KRUK , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , CARLA KRUK

Palabras clave: Cyanobacteria fosfato Crecimiento Toxicidad *Cylindrospermopsis raciborskii*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Monitoreo de la calidad de agua en el marco de la experiencia piloto: cultivo de camarón nativo (*Penaeus paulensis*) en la Laguna de Rocha (01/2004 - 12/2004)

10 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: RODRÍGUEZ-GALLEGO L (Responsable) , ERIKA MEERHOFF , DANIEL CONDE (Responsable) , RODRÍGUEZ-GALLEGO L (Responsable) , ERIKA MEERHOFF , DANIEL CONDE (Responsable) , RODRÍGUEZ-GALLEGO L (Responsable) , ERIKA MEERHOFF , DANIEL CONDE (Responsable) , RODRÍGUEZ-GALLEGO L (Responsable) , ERIKA MEERHOFF , DANIEL CONDE (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, lagunas costeras

Flexibilidad adaptativa de la comunidad de fitoplancton de un lago hipereutrófico en la incorporación de un nutriente limitante de la producción primaria (01/2002 - 12/2004)

En este proyecto se propone investigar el comportamiento adaptativo de incorporación de fosfato por el fitoplancton de un lago hipereutrófico, bajo condiciones variables en el suministro de nutrientes. Se realizarán experimentos de incorporación neta de [32P] fosfato, a corto y mediano plazo, para conocer las alteraciones cinéticas inmediatas a los cambios en la concentración externa, y su relación con la estructura y crecimiento de la comunidad algal.

40 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo:

Palabras clave: Fitoplancton fosfato incorporación Cianobacterias Crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Cyanobacteria, Incorporación de Nutrientes

Factores limitantes de la productividad primaria en una laguna costera reserva de biósfera (laguna de Rocha bañados del este): influencia de la interacción hidrológica cuenca-océano (01/2000 - 12/2001)

40 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DANIEL CONDE (Responsable) , SYLVIA BONILLA (Responsable) , VALERIA HEIN ,

DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA (Responsable), VALERIA HEIN, DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA (Responsable), VALERIA HEIN, DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA (Responsable), VALERIA HEIN

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera Eutrofización Nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, lagunas costeras

Effects of solar ultraviolet radiation on the primary productivity of microalgal communities of a coastal lagoon in South America: role of the dissolved organic carbon (01/2000 - 12/2000)

20 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DANIEL CONDE (Responsable), RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE (Responsable), RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE (Responsable), RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE (Responsable), RUBEN SOMMARUGA

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera UV Producción primaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Producción primaria, lagunas costeras

Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófilas sumersas en la diversidad del fitoplancton y el zoobentos en una laguna costera reserva de la biosfera. (01/2000 - 03/2000)

40 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: RODRÍGUEZ-GALLEGO L, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RAFAEL AROCENA (Responsable), RODRÍGUEZ-GALLEGO L, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RAFAEL AROCENA (Responsable), RODRÍGUEZ-GALLEGO L, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RAFAEL AROCENA (Responsable), RODRÍGUEZ-GALLEGO L, DANIEL CONDE, SYLVIA BONILLA, RAFAEL AROCENA (Responsable)

Palabras clave: Laguna Costera Eutrofización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagunas costeras

Efectos de la radiación natural ultravioleta en la respuesta fotosintética y la dinámica de absorción del fosfato del fitoplancton de una laguna costera (Laguna de Rocha, Uruguay). (01/1997 - 12/1999)

30 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA, DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RUBEN SOMMARUGA

Palabras clave: Fitoplancton UV Producción primaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagunas costeras, Fotobiología

Comparación de la Producción de Microfitocomunidades en dos Lagunas Costeras de Alta Producción de Especies de Interés Comercial. (01/1996 - 12/1997)

20 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:1

Equipo: DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable), DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable), DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable), DANIEL CONDE (Responsable), SYLVIA BONILLA, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable)

Palabras clave: Laguna Costera Producción primaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagunas costeras

Evaluación de la Eutrofización del Embalse de Salto Grande (08/1994 - 12/1994)

20 horas semanales

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:4

Equipo: DANIEL CONDE, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable), DANIEL CONDE, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable), DANIEL CONDE, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable), DANIEL CONDE, RAMÓN DE LEÓN, WILSON PINTOS (Responsable)

Palabras clave: Eutrofización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Embalses

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica --Práctico - Composición iónica del agua, Ciclo del carbono, Ciclo de Nitrógeno y Ciclo de Fósforo y Eutrofización -Práctico (11 hs anual total.), 11 horas, Práctico

Limnología Básica -Teórico-Práctico - Composición iónica del agua, Ciclo del carbono, Ciclo de Nitrógeno y Ciclo de Fósforo y Eutrofización -Teórico (10 hs totales anuales), 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2017 - 12/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Prácticas en Ecología Acuática, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2016 - 05/2017)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Año Sabático por Dedicación Total, 35 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2014 - 10/2014)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Cianobacterias: de los organismos al ecosistema límnic. 20 teóricos y prácticos dictadas horas total, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

(05/2009 - 05/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Curso: Ecología General. Una clase anual: Tópico selecto Ecología de Fitoplancton -Teórico (2 hs totales anuales), 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton - ciclo de nutrientes

Formación Permanente (09/2013 - 11/2013)

Técnico nivel superior
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Técnica de determinación de clorofila a en agua: bases teóricas, análisis e interpretación, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

CURSO DE CAPACITACIÓN SOBRE TÉCNICAS AVANZADAS DE MODELACIÓN LIMNOLOGICA APLICADA AL LAGO DE AMATITLÁN Y RÍOS DE LA CUENCA. (07/2013 - 07/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
CURSO DE CAPACITACIÓN SOBRE TÉCNICAS AVANZADAS DE MODELACIÓN LIMNOLOGICA APLICADA AL LAGO DE AMATITLÁN Y RÍOS DE LA CUENCA. GUATEMALA, 40 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Maestría en Geociencias (Udelar-PEDECIBA) (06/2013 - 06/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis., 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2012 - 10/2012)

Maestría
Responsable

Asignaturas:

Cianobacterias: de los organismos al ecosistema límnic. 20 teóricos y prácticos dictadas horas total, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2010 - 12/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales. Biología y ecología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton

Licenciada en Ciencias Biológicas (04/2010 - 04/2010)

Grado

Asignaturas:

Ecología, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Licenciada en Ciencias Biológicas (04/2009 - 04/2009)

Grado

Asignaturas:

Ecología, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/2008 - 08/2008)

Maestría

Asignaturas:

FITOPLANCTON DE AGUAS CONTINENTALES: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/2006 - 08/2006)

Maestría

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2006 - 06/2006)

Grado

Asignaturas:

Ecología, 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2005 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:
Seminario de Introducción a la Biología, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1998 - 04/2005)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Limnología - El medio abiótico, ciclos biogeoquímicos de nutrientes, 20 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2003 - 12/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Profundización en Limnología, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2000 - 07/2003)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Curso Ecología General Ecología -Práctico (20 hs. anual total), 20 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2003 - 04/2003)

Grado

Asignaturas:
Limnología - El medio abiótico, ciclos biogeoquímicos de nutrientes, 20 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2002 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:
Seminario de Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2001 - 12/2001)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Profundización en Limnología, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/1999 - 10/1999)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Profundización en Limnología, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1998 - 03/1998)

Grado

Asignaturas:

Limnología - Ciclo del Fósforo en Lagos, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Nutrientes

EXTENSIÓN

Creación y edición de página web de la Sección Limnología <http://limno.fcien.edu.uy/> (01/1997 - 01/2015)

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

(06/2014 - 06/2014)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Sección Limnología

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de nutrientes y eutrofización

(05/2014 - 05/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Edición de CDrom por los 20 años de la Sección Limnología (01/2004 - 03/2004)

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

CSEAM-CSIC/UDELAR: Conocimiento y Gestión de los Recursos Acuáticos de Uruguay: Interacción Entre la Investigación y la Comunidad. (12/2003 - 12/2003)

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(10/2014 - 10/2014)

Instituto de Medio Ambiente de Finlandia, Helsinki

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión de Cuenca del Río Santa Lucía (DINAMA-DINAGUA) (11/2013 - a la fecha)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Sección Limnología

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de nutrientes y eutrofización

Delegado de Facultad de Ciencias en la Mesa Técnica del Agua (03/2016 - a la fecha)

MVOTMA, DINAMA

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Coordinador del Laboratorio de Química de agua de la Sección Limnología (01/2000 - a la fecha)

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes

Integrante suplente de la Comisión del Departamento de Ecología, Instituto de Biología. (01/2007 - 01/2008)

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Designado por el Instituto de Biología y UNDECIMAR como representante para atender la comisión de adjudicación de material de laboratorio, Licitación N° A04/07 (03/2007 - 04/2007)

Departamento de Ecología, Instituto de Biología, Sección Limnología

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2013 - a la fecha)

Profesor Adjunto Gr 3 Geociencias ,5 horas semanales

Funcionario/Empleado (06/2012 - a la fecha)

Profesor Adjunto Gr 3 Biología ,3 horas semanales

La carga horaria debe ser considerada incluida dentro de la actuación en Facultad de Ciencias, en docencia y formación de recursos humanos.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología y fisiología de fitoplancton (08/2013 - a la fecha)

Fundamental

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología , Integrante del equipo

Equipo: SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICINNI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICINNI

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Crecimiento Nutrientes toxinas floraciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias

Calidad de agua, eutrofización (08/2012 - a la fecha)

Mixta

2 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología , Integrante del equipo

Equipo: SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICINNI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICINNI

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Nutrientes ciclos biogeoquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua, eutrofización

Dinámica de nutrientes y eutrofización de ecosistemas acuáticos continentales. (08/2012 - a la fecha)

Mixta

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales., Sección Limnología , Coordinador o Responsable

Equipo: SYLVIA BONILLA , LUCÍA DELBENE , SYLVIA BONILLA , LUCÍA DELBENE

Palabras clave: Eutrofización Nutrientes hidrología ciclos biogeoquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de nutrientes y eutrofización

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de un producto químico con aplicaciones en la captura de fósforo soluble (04/2018 - a la fecha)

ALI_1_2017_1_137101 Alianzas para la Innovación - Modalidad I Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica (UVITT) El proyecto ataca la problemática del contenido excesivo de fósforo (P) en los campos (aporte difuso) y en cuerpos de agua, mediante la adsorción y captura de las formas solubles del P por medio del agregado de un compuesto químico que genera un precipitado. Los objetivos del Proyecto son: a) reducir el contenido de P en cuerpos de agua cerrados y cursos de agua, b) reducir el aporte de P difuso a los cuerpos de agua mediante cinturones de captura de P en los bordes de áreas cultivables, c) generar un sistema sensor de P soluble sencillo y de bajo costo, d) generar una matriz porosa que pueda ser recuperada, para fijar el P soluble de cuerpos de agua naturales, e) evaluar el impacto económico de la tecnología, tanto a nivel de la empresa como a nivel país y f) generar una marca registrada para el nuevo uso del producto y dos solicitudes de patentes derivadas una del sistema sensor de P y la otra de la matriz porosa. El impacto esperado es la generación de una metodología que recupera el P lavado de los suelos. Se espera que haya una reducción de P en los cuerpos de agua y, por tanto, la disminución de floraciones de

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Cooperación

Equipo: Luis Eduardo AUBRIOT BENIA , Atilio Deana , Carlos Perdomo (Responsable) , Gianella FACCHIN MUÑOZ , Paola Díaz Dellavalle , Miguel Carriquiry , Eduardo MÉNDEZ , Santiago BOTASINI BERASATEGUI , Patricia BARRETO WAGNER , Ivana Faccini , Florencia DE LUCCA AGRELO , Luis Eduardo AUBRIOT BENIA , Atilio Deana , Carlos Perdomo (Responsable) , Gianella FACCHIN MUÑOZ , Paola Díaz Dellavalle , Miguel Carriquiry , Eduardo MÉNDEZ , Santiago BOTASINI BERASATEGUI , Patricia BARRETO WAGNER , Ivana Faccini , Florencia DE LUCCA AGRELO

Palabras clave: Cloruro férrico fósforo cianobacterias embalses ríos remediación eutrofización fertilizantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

DOCENCIA

(08/2012 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso: Oceanografía y Limnología. Una clase por año: Química de sistemas continentales, 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

(12/2017 - 12/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cianotoxinas en sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

(11/2017 - 11/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Cianobacterias y cianotoxinas. Nuevos enfoques para identificación, detección y monitoreo. Clase 1: Factores que causan floraciones. Clase 2: Monitoreo de floraciones, bioindicadores. Mar del Plata, Argentina, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

(05/2016 - 05/2017)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Año Sabático por régimen de Dedicación Total, 35 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

(09/2014 - 10/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cianobacterias: de los organismos al ecosistema límnic, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fisiología de Cianobacterias

(11/2013 - 12/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso: Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos. Aportes naturales y antropogénicos de nutrientes y su efecto en los ciclos biogeoquímicos -Teórico-Práctico (10 hs.), 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización

(07/2013 - 07/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

(09/2012 - 10/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cianobacterias: del organismo al ecosistema límnic, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton y cianobacterias

(06/2012 - 06/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua, eutrofización

(06/2011 - 06/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua, eutrofización

(11/2010 - 12/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales: biología y ecología, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

(06/2008 - 07/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales: biología y ecología, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

EXTENSIÓN

(05/2014 - 05/2014)

Pedeciba Geociencias

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (03/2014 - 10/2014)

Anabella Aguilera, estudiante de Doctorado del Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (INBIOTEC) CONICET Mar del Plata, Argentina

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (07/2014 - 08/2014)

Lilen Yema, estudiante de Doctorado del Laboratorio de Limnología de la Universidad de Buenos Aires, Argentina. ctividad fosfatasa y deficiencia por fosfato en cianobacterias
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (10/2012 - 10/2012)

Anabella Aguilera, estudiante de Doctorado del Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (INBIOTEC) CONICET Mar del Plata, Argentina
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

Institute For Limnology

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2003 - 05/2008)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales

Estudiante de Doctorado en Biología del Dr. Gernot Falkner, Instituto de Limnología de Mondsee, Academia de Ciencias de Austria.

Colaborador (09/2006 - 10/2006)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales

Evaluación y discusión de los resultados del proyecto de tesis con el orientador extranjero Prof. Dr. Gernot Falkner; entrenamiento en: modelos cinéticos (P SpiceTM) y de análisis de resultados, técnicas de teñido de pilifosfato intracelular. Planificación de confección del manuscrito de tesis y artículos a publicar.

Colaborador (07/2004 - 07/2004)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales

Limnología, Academia de Ciencias de Austria, Mondsee, Austria, del 10 al 25 de julio. Actividades: Evaluación y discusión de los resultados de dos años de proyecto de tesis con el orientador extranjero Prof. Dr. Gernot Falkner; entrenamiento en: modelos cinéticos (P SpiceTM) y de análisis de resultados, técnicas de teñido de pilifosfato intracelular. Planificación del trabajo experimental a continuar en Uruguay.

Becario (03/1999 - 04/1999)

Estudiante de Maestría ,40 horas semanales

Motivo: preparación del manuscrito de tesis de Maestría junto al orientador de la misma Dr. Ferdinand Wagner, así como la preparación de una publicación a ser enviada a una revista internacional especializada (European Journal of Phycology (2000) 35:255-262).

Becario (04/1997 - 09/1997)

Asistente ,40 horas semanales

Beca para realizar la primera parte de la tesis de Maestría desde abril a setiembre. Proyecto financiado por el Austrian National Bank N° 5791. Responsable: Dr. Ferdinand Wagner.

Becario (08/1995 - 10/1995)

Estudiante de posgrado ,40 horas semanales

Supervisor: Dr. Ferdinand Wagner. Titulo: Adaptive flexibility of the cyanobacterium Anacystis nidulans and of natural lake populations is revealed by their response to phosphate fluctuations. Financiada por: Gobierno Federal Austriaco y UNESCO.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecofisiología de fitoplancton. Incorporación de nutrientes y crecimiento (04/1997 - a la fecha)

40 horas semanales

Austrain Academy of Sciencies, Ecophysiology , Integrante del equipo

Equipo: FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER , FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER , FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER , FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER , FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER , FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER

Palabras clave: fosfato Adaptación Cianobacterias incorporación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología, Incorporación Fosfato, Fitoplancton, Nutrientes

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

El aporte excesivo de nutrientes a los ecosistemas acuáticos (eutrofización) produce floraciones tóxicas que afectan la salud humana, animal, y la biodiversidad. Este fenómeno es cada vez más frecuente a nivel nacional (Ríos Santa Lucía, de la Plata, Negro, Uruguay, lagunas costeras, Bonilla et al. Aubriot 2015 INNOTECH) y global (Bonilla, Aubriot et al. 2012 FEMS). Investigamos este fenómeno en el grupo ID-CSIC-1176: Ecología y fisiología de fitoplancton (S. Bonilla, L. Aubriot co-responsables, B. Brena, F. Química y C. Piccini, IIBCE) de forma interdisciplinaria con proyectos ANII-FCE-LATU, convenios (DINAMA, OSE), formando RRHH (grado y posgrado, nacionales y extranjeros) y propendiendo a la comprensión del fenómeno por la sociedad (entrevistas en portales, prensa, radio y televisión). Se investigan los factores que explican la resiliencia, el éxito y control del crecimiento cianobacterias tóxicas e invasoras en los ambientes acuáticos (Aubriot & Bonilla, aceptado, Freshwater Biology; Aguilera, Aubriot et al. 2017, Hydrobiologia), ya que poseen una gran flexibilidad fisiológica lo que desafía la mitigación del fenómeno y su predicción. Esta investigación brinda nuevos conocimientos de las interacciones organismo-ambiente, sustituyendo viejos conceptos de competencia por recursos (Aubriot et al. 2011 FEMS Microbiol Ecol) y crecimiento (Aubriot & Bonilla 2012 AMEcol; Amaral, Bonilla, Aubriot 2014 EJPhycology), para el desarrollo de modelos predictivos realistas. Investigamos a la cianobacteria tóxica e invasora, *Cylindrospermopsis raciborskii* (Bonilla et al. Aubriot 2016 J. Limnol, Bonilla et al. Aubriot 2012 FEMS Microbiol Ecol), la que ha causado problemas en la potabilización e nivel nacional (Laguna del Sauce y Laguna Blanca, Maldonado) y mundial, su capacidad producir cianotoxinas y los factores ambientales que estimulan su síntesis, los que son tema actual de debate (Vico, Aubriot et al. 2016 Harmful Algae; Piccini, Aubriot, et al. 2011 Harmful Algae; Piccini, Aubriot, et al. 2013; Proyectos FCE-ANII-2009_1_2330, tesis de grado y Maestría). Demostramos que es capaz de duplicar su tasa de crecimiento frente a apulsos de fosfato, lo que explica su comportamiento invasor y resiliente (Amaral, Bonilla, Aubriot 2014 EJPhycology). La situación actual y perspectivas de calidad de agua del país son preocupantes, por lo que es necesaria la coordinación de esfuerzos y potenciar capacidades nacionales y regionales. Se construyó la mayor base de datos nacional de calidad de agua (desde 1980, DINAMA-F. CIENCIAS) y se analizó la distribución de cianobacterias y cianotoxinas en Uruguay (Bonilla et al. Aubriot 2015 INNOTECH), y el efecto de la intensificación de las actividades agropecuarias en la eutrofización del río Santa Lucía y sus tendencias (Aubriot et al. 2017 INNOTECH). Se diseñaron recientemente Sistemas de Alerta Temprana de floraciones con equipos remotos de medición en tiempo real (OSE, Cuenca Inteligente-MIEM). Para mejorar el diagnóstico y toma de decisiones ante la ocurrencia de floraciones de cianobacterias tóxicas. Trabajamos en la gestión de la eutrofización en Comisiones de Cuenca Santa Lucía y Zonas Buffer, en nuevos planes de monitoreo nacionales y niveles guía (Mesa Técnica del Agua DINAMA) y en cooperación con grupos referentes en el estudio de cianobacterias de la región. Trabajó en régimen de año sabático: 7/2016 - 6/2017.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Regulation of phosphate uptake reveals cyanobacterial bloom resilience to shifting N:P ratios (Completo, 2018)

AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

Freshwater biology (Print), 2018

Palabras clave: Cianobacterias floraciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00465070

DOI: 10.1111/fwb.13066

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synergistic effects of nutrients and light favor Nostocales over non-heterocystous cyanobacteria (Completo, 2017)

ANABELLA AGUILERA , AUBRIOT L , RICARDO OMAR ECHENIQUE , GRACIELA LIDIA

SALERNO , BEATRIZ M BRENA , MACARENA PIREZ , SYLVIA BONILLA

Hydrobiologia, v.: 794 1 , p.:241 - 255, 2017

Palabras clave: Eutrofización Eutrophication cianotoxinas Floraciones de cianobacterias

cyanobacterial blooms saxitoxin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

ISSN: 00188158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3099-1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolución de la eutrofización en el Río Santa Lucía: influencia de la intensificación productiva y perspectivas (Completo, 2017)

AUBRIOT L , LUCÍA DELBENE , SIGNE HAAKONSSON , ANDREA SOMMA , SOMMA HIRSCH , SYLVIA BONILLA

INNOTEC, v.: 14 p.:7 - 16, 2017

Palabras clave: Eutrofización Calidad de agua Fósforo Fertilizantes Cultivos agrícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883691

DOI: <https://dx.doi.org/10.26461/14.04>

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/426>

latindex

Influence of nitrogen availability on the expression of genes involved in the biosynthesis of saxitoxin and analogs in *Cylindrospermopsis raciborskii* (Completo, 2016)

PAULA VICO , AUBRIOT L , FÁTIMA MARTIGANI , NATALIA RIGAMONTI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI

Harmful Algae, v.: 56 p.:37 - 43, 2016

Palabras clave: Cianobacterias floraciones saxitoxina cianotoxinas nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15689883

DOI: 10.1016/j.hal.2016.04.008

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The success of the cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* in freshwaters is enhanced by the combined effects of light intensity and temperature (Completo, 2016)

SYLVIA BONILLA , MAURICIO GONZÁLEZ-PIANA , M C SOARES , VERA HUSZAR , V BECKER , ANDREA SOMMA , M MARINHO , M KOKOCIŃSKI , M DOKULIL , DERMOT ANTONIADES , AUBRIOT L

Journal of Limnology, v.: 75 3 , p.:606 - 617, 2016

Palabras clave: Eutrofización floraciones cianobacteria *Cylindrospermopsis* Cianotoxina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de

cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11295767
DOI: <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2016.1479>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Cianobacterias y cianotoxinas en ecosistemas límnicos de Uruguay (Completo, 2015)

SYLVIA BONILLA, SIGNE HAAKONSSON, ANDREA SOMMA, ANA GRAVIER, ANAMAR BRITOS, Leticia Vidal, LIZET DE LEÓN, BEATRIZ BRENA, MACARENA PIREZ, CLAUDIA PICCINI, GABRIELA MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, GUILLERMO CHALAR, MAURICIO GONZÁLEZ-PIANA, FÁTIMA MARTIGANI, AUBRIOT L
INNOTEC, v.: 10 p.:9 - 22, 2015
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua cianotoxinas alertas tempranas microcistina LR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos
ISSN: 16883691

latindex

Growth optimisation of the invasive cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* in response to phosphate fluctuations (Completo, 2014)

VALENTINA AMARAL, SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L
European Journal of Phycology, v.: 49 p.:134 - 141, 2014
Palabras clave: fosfato Crecimiento floraciones Adaptabilidad Cianobacterias tóxicas Ecofisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias tóxicas
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 09670262
http://www.tandfonline.com/toc/tejp20/current#.Uk6_joZyErk
L. Aubriot, autor de correspondencia.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Revealing toxin signatures in cyanobacteria: report of genes involved in cylindrospermopsin synthesis from saxitoxin-producing *Cylindrospermopsis raciborskii* (Completo, 2013)

CLAUDIA PICCINI, AUBRIOT L, BRUNO D'ALESSANDRO, FÁTIMA MARTIGANI, SYLVIA BONILLA
Advances in Microbiology, v.: 3 p.:289 - 296, 2013
Palabras clave: Cianobacterias *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas floraciones saxitoxina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2165-3410
DOI: 10.4236/aim.2013.33041
<http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=33881&>

What drives the distribution of the bloom forming cyanobacteria *Planktothrix agardhii* and *Cylindrospermopsis raciborskii*? (Completo, 2012)

SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L, SOARES M C S, MAURICIO GONZÁLEZ-PIANA, AMELIA FABRE, HUSZAR V L M, LÜRLING M, DERMOT ANTONIADES, PADISÁK J, CARLA KRUK
Fems Microbiology Ecology, v.: 79 p.:594 - 607, 2012
Palabras clave: Cianobacterias Eutrophication invasive species Nostocales Oscillatoriales climate change
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01686496
DOI: 10.1111/j.1574-6941.2011.01242.x
Scopus WEB OF SCIENCE™

Rapid regulation of phosphate uptake in freshwater cyanobacterial blooms (Completo, 2012)

AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

Aquatic microbial ecology, v.: 67 p.:251 - 263, 2012

Palabras clave: Fitoplancton Cianobacterias Crecimiento incorporación de fosfato adaptación fisiológica tiempo de respuesta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología Microbiana

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09483055

DOI: 10.3354/ame01596

<http://www.int-res.com/journals/ame/ame-home/>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genetic and eco-physiological differences of South American *Cylindrospermopsis raciborskii* isolates support the hypothesis of multiple ecotypes (Completo, 2011)

CLAUDIA PICCINI , AUBRIOT L , AMELIA FABRE , VALENTINA AMARAL , MAURICIO GONZÁLEZ-PIANA , CLEBER C. FIGUEREDO , ALESSANDRA GIANI , Leticia Vidal , CARLA KRUK , SYLVIA BONILLA

Harmful Algae, v.: 10 p.:644 - 653, 2011

Palabras clave: Cyanobacteria ecophysiology genetic diversity ecotype

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15689883

DOI: 10.1016/j.hal.2011.04.016

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/15689883>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Adaptive phosphate uptake behaviour of phytoplankton in response to environmental phosphate fluctuations (Completo, 2011)

AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , GERNOT FALKNER

Fems Microbiology Ecology, v.: 77 1, p.:1 - 16, 2011

Palabras clave: Phytoplankton Cyanobacteria Phosphate uptake physiological adaptation information processing coexistence

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Blackwell Publishing Ltd

ISSN: 01686496

DOI: 10.1111/j.1574-6941.2011.01078.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291574-6941/accepted>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

El nitrógeno y la relación zona eufótica/zona de mezcla explican la presencia de cianobacterias en pequeños lagos subtropicales, artificiales de Uruguay (Completo, 2010)

AMELIA FABRE , CARMELA CARBALLO , ESNEDY HERNÁNDEZ , PABLO PIRIZ , LEANDRO BERGAMINO , LUCIANA MELLO , SILVANA GONZÁLEZ , GERMÁN PÉREZ , JOSÉ G. LEÓN , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , CARLA KRUK

Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 5 1, p.:112 - 125, 2010

Palabras clave: Fitoplancton Eutrofización Nutrientes *Cylindrospermopsis raciborskii* *Microcystis aeruginosa*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18099009

http://www.panamjas.org/artigos.php?id_publica=182

Scopus'

Establishing the limits aquaculture in a protected coastal lagoon: Impact of *Farfantepenaeus paulensis* pens on water quality, sediment and benthic biota. (Completo, 2008)

RODRÍGUEZ-GALLEGO L , ERIKA MEERHOFF , LUIS POERSCH , AUBRIOT L , CARLOS FAGETTI , JAVIER VITANCURT , DANIEL CONDE
Aquaculture, v.: 277 p.:30 - 38, 2008
Palabras clave: Environmental impact assessment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, lagunas costeras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00448486
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/503302/description#description
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Influence of hydrology on phytoplankton species composition and life strategies in a subtropical coastal lagoon periodically connected with the Atlantic Ocean (Completo, 2005)

SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , DANIEL CONDE , MARÍA DEL CARMEN PÉREZ
Estuaries, v.: 28 6 , p.:884 - 895, 2005
Palabras clave: Phytoplankton, Coastal lagoon
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Nutrientes, lagunas costeras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01608347
<http://estuariesandcoasts.org/>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Phosphate influx behavior of natural phytoplankton during exposure to solar ultraviolet radiation in a shallow coastal lagoon (Completo, 2004)

AUBRIOT L , DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA , RUBEN SOMMARUGA
Marine Biology, v.: 144 p.:623 - 631, 2004
Palabras clave: phosphate uptake UV phytoplankton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Nutrientes, lagunas costeras, efecto UV
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00253162
<http://www.springerlink.com/content/100441/>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Marine intrusions in a coastal lagoon enhance the negative effect of solar UV radiation on phytoplankton photosynthetic rates (Completo, 2002)

DANIEL CONDE , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , RUBEN SOMMARUGA
Marine Ecology Progress Series, v.: 240 p.:57 - 70, 2002
Palabras clave: UVA UVB CDOM Microalgae Primary production
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Nutrientes, lagunas costeras, efecto UV
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
<http://www.int-res.com/journals/meps/editors/>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

The effects of marine intrusions and freshwater discharge on UV penetration in a shallow coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean (Completo, 2000)

DANIEL CONDE , AUBRIOT L , RUBEN SOMMARUGA
Marine Ecology Progress Series, v.: 207 p.:19 - 31, 2000
Palabras clave: UVA UVB CDOM Estuaries
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Físico-química de agua, Fotobiología, UV, Ecología de Lagunas Costeras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
Scopus' WEB OF SCIENCE™

The phosphate uptake behaviour of phytoplankton communities in eutrophic lakes reflects alterations in the phosphate supply (Completo, 2000)

AUBRIOT L , FERDINAND WAGNER , GERNOT FALKNER

European Journal of Phycology, v.: 35 p.:255 - 262, 2000

Palabras clave: adaptation lakes phosphate uptake phytoplankton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Incorporación

Fosfato, Fitoplancton, Nutrientes, lagos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09670262

<http://www.informaworld.com/smp/title~content=t713725516~link=cover>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Comparison of the areal amount of chlorophyll a of planktonic and attached microalgae in a shallow coastal lagoon (Completo, 1999)

DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , RAMÓN DE LEÓN , WILSON PINTOS

Hydrobiologia, v.: 408 p.:285 - 291, 1999

Palabras clave: phytoplankton epiphyton microphytobenthos biomass

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de

Lagunas Costeras, productores primarios

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

<http://www.springer.com/life+sci/ecology/journal/10750>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Cianobacterias y cianotoxinas (Completo, 2013)

SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , CLAUDIA PICCINI

Uruguay Ciencia, 16 , p.:26 - 28, 2013

Palabras clave: Cianobacterias floraciones cianotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883934

<http://www.uruguay-ciencia.com/>

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

The effect of nutrient availability on cylindrospermopsin gene expression and toxin production in *Cylindrospermopsis raciborskii* (Completo, 2018)

RIGAMONTI,N. , AUBRIOT L , FATIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , PICCINI, C.

Aquatic Microbial Ecology (E), 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 17/05/2018

ISSN: 16161564

LIBROS

25 años. Facultad de Ciencias (2015)

Participación

AUBRIOT L , MARCELO LOUREIRO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Limnología Calidad de agua Ecología acuática Peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974012943

Financiación/Cooperación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

http://www.fcien.edu.uy/files/25_a%C3%B1os_Facultad_de_Ciencias.pdf

Capítulos:

Agua va: síntomas de nuestros ecosistemas acuáticos

Organizadores: DIRAC - Facultad de Ciencias - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA, La Diaria

Página inicial 82, Página final 83

DESAFÍOS DEL AGUA URBANA EN LAS AMÉRICAS Perspectivas de las Academias de Ciencias (2015)

Participación

GUILLERMO CHALAR, SYLVIA BONILLA, SIGNE HAAKONSSON, RAFAEL AROCENA, AUBRIOT L

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: IANAS La Red Interamericana de Academias de Ciencias,

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Eutrofización Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Capítulos:

Aguas urbanas en Uruguay: avances y desafíos hacia una gestión integrada

Organizadores:

Página inicial 542, Página final 573

Métodos en Ecología de Aguas Continentales (2014)

Participación

AUBRIOT L, DANIEL CONDE, GUILLERMO CHALAR, JAVIER GORGA

Número de volúmenes: 2

Edición: 2,

Editorial: DIRAC,

En prensa

Palabras clave: Eutrofización Nutrientes Calidad de agua Métodos Biogeoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de

Nutrientes

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974001072

<http://limno.fcien.edu.uy>

Capítulos:

NUTRIENTES

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 11

CYANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS DEL URUGUAY. MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN (2009)

Participación

SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L

Edición: ,

Editorial: PHI-VII N° 16 - UNESCO, Montevideo

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Crecimiento Ecología toxinas floraciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789290891383
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
BIOLOGÍA, FLORACIONES Y DISTRIBUCIÓN DE LAS CIANOBACTERIAS
Organizadores: Facultad de Ciencias, DINAMA, OSE
Página inicial 1, Página final 4

CIANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS DEL URUGUAY MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE (2009)

Participación
AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , CARLA KRUK
Edición: ,
Editorial: PHI-VII N° 16 - UNESCO, Montevideo
Palabras clave: Fitoplancton Eutrofización fosfato Cianobacterias Crecimiento Nutrientes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789290891383
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
CIANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS: FACTORES QUE REGULAN SU CRECIMIENTO
Organizadores: Facultad de Ciencias, DINAMA, OSE
Página inicial 5, Página final 11

CIANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS DEL URUGUAY. MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN (2009)

Participación
CARLA KRUK , Leticia Vidal , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , BEATRIZ BRENA
Edición: ,
Editorial: PHI-VII N° 16 - UNESCO, Montevideo
Palabras clave: Cianobacterias floraciones muestreo clorofila monitoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789290891383
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE CIANOBACTERIAS
Organizadores: Facultad de Ciencias, DINAMA, OSE
Página inicial 19, Página final 26

CIANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS DEL URUGUAY. MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN (2009)

Participación
Leticia Vidal , AMELIA FABRE , LOURDES GABITO , CARLA KRUK , ANA GRAVIER , ANAMAR BRITOS , MARÍA DEL CARMEN PÉREZ , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA
Edición: ,
Editorial: PHI-VII N° 16 - UNESCO, Montevideo
Palabras clave: Cianobacterias Taxonomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789290891383
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
FICHAS DE IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES
Organizadores: Facultad de Ciencias, DINAMA, OSE
Página inicial 46, Página final 76

CYANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS DEL URUGUAY. MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN (2009)

Participación
Leticia Vidal , CARLA KRUK , AUBRIOT L. , CLAUDIA PICCINI , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA
Edición: ,
Editorial: PHI-VII N° 16 - UNESCO, Montevideo
Palabras clave: Cianobacterias Ecología Cylindrospermopsis raciborskii toxinas especies invasoras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789290891383
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
FLORACIONES DE LA ESPECIE INVASORA CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII EN URUGUAY
Organizadores: Facultad de Ciencias, DINAMA, OSE
Página inicial 79, Página final 80

Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya (2006)

Participación
SYLVIA BONILLA , DANIEL CONDE , AUBRIOT L. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L. , CLAUDIA PICCINI , ERIKA MEERHOFF , LAURA RODRÍGUEZ-GRAÑA , DANILO CALLIARI , PAOLA GÓMEZ , IRENE MACHADO , ANAMAR BRITOS
Número de volúmenes: 1
Edición: 1,
Editorial: Vida Silvestre, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: diversidad interacciones bióticas conservación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Lagunas Costeras, Eutrofización
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974758920
Aquí se compila la información existente sobre el medio abiótico y las comunidades biológicas de las lagunas costeras obstruidas de la costa atlántica de Uruguay. El trabajo describe y ejemplifica los principales procesos que determinan la dinámica de estas comunidades en diversas escalas temporales.

Capítulos:
Procesos estructuradores de las comunidades biológicas en lagunas costeras de Uruguay
Organizadores: Vida Silvestre/US-Fish Wildlife Service
Página inicial 611, Página final 630

Vila, I. y J. Pizarro (eds.) Taller Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses. CYTED XVIIIB. (2005)

Participación
AUBRIOT L. , DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA , VALERIA HEIN , ANAMAR BRITOS
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Patagonia Impresores Chile., Santiago
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias nitrógeno Fósforo Lagunas costeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
CYTED / Apoyo financiero, España

Capítulos:
Vulnerabilidad de una laguna costera reserva de biosfera: indicios recientes de eutrofización
Organizadores:
Página inicial 65, Página final 85

Métodos en Ecología de Aguas Continentales: Limnología en el Uruguay (1999)

Participación
AUBRIOT L
Edición: ,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Palabras clave: fosfato incorporación crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<http://limno.fcien.edu.uy>
Arocena R. Conde D. Editores

Capítulos:
Absorción de Fosfato
Organizadores:
Página inicial 119, Página final 121

DOCUMENTOS DE TRABAJO

¿Qué conocemos sobre la cianobacteria de la Laguna del Sauce? (2015)

Completo
SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , CLAUDIA PICCINI
Serie: 1, v: 1
Palabras clave: Cianobacterias saxitoxina *Cylindrospermopsis* Laguna del Sauce
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy/divulgacion/Bonilla.Aubriot.Piccini.Divulgacion.pdf>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Desafíos, impactos e implicaciones de la propuesta de modificación a la Ley de Riego (2016)

Resumen expandido
EMILIO FERNÁNDEZ , ANAHIT AHARONIAN , AUBRIOT L , CARLOS SANTOS , MARCEL ACHKAR , DANILO CALLIARI

Evento: Nacional
Descripción: III-JIBE
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Embalses
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Internet

***Cylindrospermopsis raciborskii*: a harmful cyanobacterium that succeeds with less resources (2016)**

Resumen
AUBRIOT L , FÁTIMA MARTIGANI , FEDERICA HIRSCH , ANDREA SOMMA , SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: International Conference in Harmful Algae

Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: The 17th International Conference on Harmful Algae Brasil 2016
Publicación arbitrada
Editorial: ICHA
Palabras clave: fosfato Nutrientes floraciones *Cylindrospermopsis* Cyanobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias,
Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Two strains and two responses of *Cylindrospermopsis raciborskii* under concomitant acclimation to temperature and phosphate concentrations (2016)

Resumen
ELENA GALVANESE , ANDRÉ PADIAL , AUBRIOT L

Evento: Internacional
Descripción: International Conference in Harmful Algae
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: The 17th International Conference on Harmful Algae Brasil 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Crecimiento cianobacteria Fósforo temperatura *Cylindrospermopsis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias,
Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Predicting cyanobacterial blooms in subtropical freshwaters; an approximation through the chlorophyll a-temperature-nutrients relationship (2016)

Resumen
SIGNE HAAKONSSON , FÁTIMA MARTIGANI , FEDERICA HIRSCH , AUBRIOT L , LIZET DE LEÓN , GUILLERMO CHALAR , LORENA RODRÍGUEZ-GALLEGU , SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: International Conference in Harmful Algae
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: The 17th International Conference on Harmful Algae Brasil 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cianobacterias Calidad de agua temperatura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias,
Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Pulsos de nutrientes como promotor de floraciones de cianobacterias: optimización del crecimiento y resistencia al estrés nutricional (2015)

Resumen
FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L

Evento: Regional
Descripción: Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algaes Nocivas (Fan) en el Río Uruguay
Ciudad: Colón
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algaes Nocivas (Fan) en el Río Uruguay
Publicación arbitrada
Editorial: CARU
Palabras clave: Fitoplancton Eutrofización Cianobacterias toxinas floraciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias,
Ecofisiología
Medio de divulgación: Internet

Cianotoxinas en ecosistemas límnicos de Uruguay (2015)

Resumen

ANDREA SOMMA, SIGNE HAAKONSSON, BEATRIZ BRENA, ANA GRAVIER, ANAMAR BRITOS, Leticia Vidal, AUBRIOT L, SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional

Descripción: Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas (Fan) en el Río Uruguay

Ciudad: Colón

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas (Fan) en el Río Uruguay

Publicación arbitrada

Editorial: CARU

Palabras clave: Cianobacterias Calidad de agua cianotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Medio de divulgación: Internet

www.caru.org.uy/

Distribución de cianobacterias planctónicas en ecosistemas límnicos de Uruguay y potencial impacto (2015)

Resumen

SIGNE HAAKONSSON, ANDREA SOMMA, BEATRIZ BRENA, LORENA RODRÍGUEZ-GALLEGO, AUBRIOT L, SYLVIA BONILLA

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas (Fan) en el Río Uruguay

Ciudad: Colón

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas (Fan) en el Río Uruguay

Publicación arbitrada

Editorial: CARU

Palabras clave: Cianobacterias Calidad de agua cianotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Medio de divulgación: Internet

www.caru.org.uy/

The synergic effect of nutrients and light intensity affects the dominance of bloom-forming cyanobacteria in natural phytoplankton assemblages (2015)

Resumen

ANABELLA AGUILERA, AUBRIOT L, RICARDO ECHENIQUE, GRACIELA SALERNO, SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional

Descripción: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES

Ciudad: Tübingen

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias Nutrientes floraciones Nostocales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Medio de divulgación: Papel

Modelo de fluorescencia de pigmentos in vivo para el monitoreo de cianobacterias en tiempo real (2015)

Resumen

BRUNO CREMELLA, SYLVIA BONILLA, HUOT Y, AUBRIOT L, MALVINA MASDEU

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Tucumán
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: VII Congreso Argentino de Limnología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cianobacterias monitoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Integrating physiology and ecology to understand cyanobacterial blooms in eutrophic ecosystems (2015)

Resumen
SYLVIA BONILLA, SIGNE HAAKONSSON, FÁTIMA MARTIGANI, ANDREA SOMMA, BRUNO CREMELLA, VALENTINA AMARAL, AUBRIOT L

Evento: Nacional
Descripción: Symposium of the Society of Canadian Limnologists and the Canadian Conference for Fisheries Research
Ciudad: Ottawa
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Symposium of the Society of Canadian Limnologists and the Canadian Conference for Fisheries Research
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cianobacterias toxinas floraciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

El papel de la luz y la temperatura en la dinámica de cianobacterias en un lago de uso recreativo (2014)

Resumen
ANDREA SOMMA, AUBRIOT L, SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional
Descripción: I ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: I ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cianobacterias luz floraciones temperatura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sumuy.org.uy/novedad/23/i-encuentro-nacional-de-jovenes-microbiologos.html>

Environmental factors that promote the dominance of filamentous bloom-forming cyanobacteria (2014)

Resumen
ANABELLA AGUILERA, R. ECHENIQUE, G. SALERNO, AUBRIOT L

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Argentino de Microbiología
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Microbiología
Publicación arbitrada
Ciudad: Mar del Plata
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias floraciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton: Nutrientes, Crecimiento
Medio de divulgación: Papel

CYANOBACTERIAS PLANCTÓNICAS EN ECOSISTEMAS LÍMNICOS DE URUGUAY: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS (2014)

Resumen

SIGNE HAAKONSSON , FÁTIMA MARTIGANI , AUBRIOT L , GABRIEL YORDA , LIZET DE LEÓN , ANA GRAVIER , Leticia Vidal , ANAMAR BRITOS , GUILLERMO CHALAR , LORENA RODRÍGUEZ-GALLEGO , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: VI CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: VI Congreso Argentino de Limnología: Agua, Ambiente y Sociedad

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias floración

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cal6.com.ar/>

Calidad de agua en Uruguay: causas y efectos de las floraciones de cianobacterias (2014)

Resumen

AUBRIOT L , SIGNE HAAKONSSON , FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: VI SIMPOSIO INTERNACIONAL EL NUEVO PARADIGMA AMBIENTAL Y

ECONOMICO Políticas Ambientales y de los Recursos Naturales en un Marco Regional

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: VI SIMPOSIO INTERNACIONAL EL NUEVO PARADIGMA AMBIENTAL Y

ECONOMICO Políticas Ambientales y de los Recursos Naturales en un Marco Regional

Escrita por invitación

Palabras clave: Eutrofización Calidad de agua Floraciones de cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos

Medio de divulgación: Internet

PLASTICITY, DIVERSITY AND TOXICITY IN CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII: AN INSIGHT INTO ITS WORLDWIDE SUCCESS AN INSIGHT INTO THE CAUSES OF WORLDWIDE DISPERSAL AND SUCCESS OF CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII (2014)

Resumen

CLAUDIA PICCINI , AUBRIOT L , PAULA VICO , FÁTIMA MARTIGANI , GABRIELA MARTÍNEZ DE LA ESCALERA , DERMOT ANTONIADES , SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional

Descripción: 9th European Workshop on the Molecular Biology of Cyanobacteria

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: 9th European Workshop on the Molecular Biology of Cyanobacteria

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias ecofisiología toxinas floraciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

<http://www.nioz.nl/9EWMBC>

Embalses como incubadoras de cianobacterias: efecto de la variación del tiempo de residencia del agua y de la disponibilidad de nutrientes (2014)

Resumen

MARIANA ILLARSE , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: XV Jornadas de la SUB

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias Embalses floraciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub>

Cianobacterias formadoras de floraciones en Uruguay: emergencia de *Cylindrospermopsis raciborskii* en condiciones limitantes de nutrientes (2014)

Resumen

AUBRIOT L , FEDERICA HIRSCH , ANABELLA AGUILERA , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , SIGNE HAAKONSSON , FÁTIMA MARTIGANI , AMELIA FABRE , CLAUDIA PICCINI , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: IV Seminário Sobre Estudos Limnológicos em Clima Subtropical em Florianópolis

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: IV Seminário Sobre Estudos Limnológicos em Clima Subtropical em Florianópolis

Escrita por invitación

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias ecofisiología floraciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

<http://limnos.ufsc.br/seminario>

ENVIRONMENTAL FACTORS THAT PROMOTE THE DOMINANCE OF FILAMENTOUS BLOOM-FORMING CYANOBACTERIA. (2014)

Resumen

ANABELLA AGUILERA , RICARDO ECHENIQUE , GRACIELA SALERNO , AUBRIOT L

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Argentino de Microbiología General

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias ecofisiología floraciones factores ambientales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

<http://www.samige.org.ar/2014.php>

Eutrofización y floraciones de cianobacterias en ecosistemas acuáticos continentales de Uruguay (2014)

Resumen

FÁTIMA MARTIGANI , SIGNE HAAKONSSON , AUBRIOT L , GABRIEL YORDA , LIZET DE LEÓN , GUILLERMO CHALAR , ANA GRAVIER , ANAMAR BRITOS , Leticia Vidal , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: XV Jornadas de la SUB

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Nutrientes Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub>

Factores ecológicos y filogenéticos involucrados en la distribución en América de la cianobacteria emergente *Cylindrospermopsis raciborskii* (2014)

Resumen

BRUNO CREMELLA , CLAUDIA PICCINI , ANDREA SOMMA , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: XV Jornadas de la SUB
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cianobacterias monitoreo Fisiología Floraciones de cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub>

Optimización del crecimiento de cianobacterias florecedoras expuestas a fluctuaciones de nutrientes (2013)

Resumen
AUBRIOT L , FÁTIMA MARTIGANI , VALENTINA AMARAL , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional
Descripción: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. X Simposio Argentino de Ficología.
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Palabras clave: fosfato floraciones Adaptabilidad Cianobacterias tóxicas Fisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Cylindrospermopsis raciborskii en América: situación y perspectivas de una cianobacteria tóxica e invasora. (2013)

Resumen
SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , AUBRIOT L

Evento: Nacional
Descripción: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. X Simposio Argentino de Ficología.
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Palabras clave: floraciones Calidad de agua Cianobacterias tóxicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Factores ambientales determinantes de las floraciones de cianobacterias. (2013)

Resumen expandido
AUBRIOT L

Evento: Regional
Descripción: Seminario Regional en Calidad del Agua en Cuencas.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Seminario Regional en Calidad del Agua en Cuencas.
Escrita por invitación
Editorial: Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional - AUCI y Japan International Cooperation Agency
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos
Medio de divulgación: CD-Rom

Persistencia de floraciones de cianobacterias: optimización del crecimiento y toxicidad de *Cylindrospermopsis raciborskii* frente a fluctuaciones de nutrientes (2012)

Resumen

AUBRIOT L , CLAUDIA PICCINI , FÁTIMA MARTIGANI , PAULA VICO , VALENTINA AMARAL , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: 5° Congreso Argentino de Limnología.

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 5° Congreso Argentino de Limnología.

Palabras clave: Nutrientes floraciones Cianobacterias tóxicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

Physiological flexibility timescale of cyanobacteria may explain their success in nutrient fluctuating environments (2011)

Resumen

AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

Evento: Regional

Descripción: XIII Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: XIII Congresso Brasileiro de Limnologia

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Crecimiento Nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.cblnatal2011.com.br/>

PLASTICIDAD NUTRICIONAL DE LA CIANOBACTERIA INVASORA *CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII*: EFECTOS EN EL CRECIMIENTO Y LA TOXICIDAD. (2011)

Resumen

FÁTIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , BEATRIZ BRENA , MACARENA PIREZ , AMELIA FABRE , AUBRIOT L

Evento: Nacional

Descripción: IX CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE VII REUNIÓN IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: IX CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE VII REUNIÓN IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas saxitoxina *cylindrospermopsina*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

Phenotypic flexibility of the invasive cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* to fluctuations in the availability of phosphate (2011)

Resumen

VALENTINA AMARAL , SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L

Evento: Regional

Descripción: XIII Congresso Brasileiro de Limnologia em Natal

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:XIII Congresso Brasileiro de Limnologia em Natal

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes *Cylindrospermopsis raciborskii*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cblnatal2011.com.br/>

Poster

Integrating phylogeny, physiology and ecological preferences to understand nowadays success of invasive cyanobacteria in shallow freshwaters (2011)

Resumen

SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , CLAUDIA PICCINI , AMELIA FABRE , FÁTIMA MARTIGANI , VIRGINIA ACEVEDO , BEATRIZ BRENA , CARLA KRUK

Evento: Regional

Descripción: XIII Congresso Brasileiro de Limnologia em Natal

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:XIII Congresso Brasileiro de Limnologia em Natal

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cblnatal2011.com.br/>

Oral

Desarrollo de un sistema para cuantificar la expresión de toxinas de *Cylindrospermopsis raciborskii* en ecosistemas límnicos de Uruguay basado en PCR en tiempo real (2010)

Resumen

NATALIA RIGAMONTI , SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , CLAUDIA PICCINI

Evento: Nacional

Descripción: SUB. XIII Jornadas

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:SUB. XIII Jornadas

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Cianobacterias Toxicidad estado nutricional síntesis de toxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

***Cylindrospermopsis raciborskii* isolates (MVCC19, Uruguay and CCMP1973, USA) exhibit different growth responses to phosphate availability (2010)**

Resumen

VALENTINA AMARAL , SYLVIA BONILLA , CLAUDIA PICCINI , AMELIA FABRE , AUBRIOT L

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)

Publicación arbitrada

Ciudad: Estambul

Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento Toxicidad *Cylindrospermopsis raciborskii*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cyano2010.org/>

Does adaptable phosphate uptake behaviour explain cyanobacteria success in eutrophic lakes? (2010)

Resumen
AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , GERNOT FALKNER

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)
Ciudad: Estambul
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)
Publicación arbitrada
Ciudad: Estambul
Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes incorporación de fosfato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
<http://www.cyano2010.org/>

The information processing by phytoplankton is reflected in the phosphate uptake adaptation to environmental phosphate fluctuations (2009)

Resumen
AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , GERNOT FALKNER

Evento: Internacional
Descripción: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009
Ciudad: Niza
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fitoplancton lagos fosfato Cianobacterias Crecimiento Nutrientes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sgmeet.com/aslo/nice2009/viewabstract2.asp?AbstractID=5975>

Adaptabilidad de la incorporación de fosfato por poblaciones naturales de cianobacterias: nuevas perspectivas para comprender su crecimiento (2009)

Resumen expandido
AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA , GERNOT FALKNER

Evento: Regional
Descripción: I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias: del conocimiento a la gestión
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUESTRO URUGUAYO
Palabras clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes Adaptabilidad incorporación de fosfato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy/CDCIANO2009/intro.html>

The influence of hydrology on phytoplankton dynamics in two subtropical coastal lagoons (2007)

Resumen
SYLVIA BONILLA , PAULO ABREU , AUBRIOT L , DANIEL CONDE , VALERIA HEIN , WERNER V , ODEBRECHT C

Evento: Internacional
Descripción: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology
Ciudad: Montréal
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Phytoplankton Coastal Lagoons hydrology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Lagunas Costeras, hidrología

Medio de divulgación: CD-Rom

Comportamiento adaptativo de incorporación de fosfato por fitoplancton: implicancias en la teoría de competencia por recursos. (2005)

Resumen

AUBRIOT L , KRISTJAN PLAETZER , GERNOT FALKNER

Evento: Nacional

Descripción: PUBLICACIÓN ESPECIAL DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY, VII Jornadas de Zoología del Uruguay y II Encuentro de Ecología del Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay y II Encuentro de Ecología del Uruguay

Página inicial: 124

Página final: 124

ISSN/ISBN: 0255-4402

Publicación arbitrada

Editorial: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Fitoplancton fosfato Adaptación incorporación ecofisiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton Ecofisiología

Medio de divulgación: Papel

Deficiencia por fosfato de fitoplancton en una laguna costera Reserva de Biosfera con indicios recientes de eutrofización (2004)

Resumen

AUBRIOT L , ANAMAR BRITOS , DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Ibérico de Limnología y XII Congreso de la Asociación Española de Limnología

Ciudad: Oporto

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: LIMNOLOGIA - LIBRO DE RESÚMENES - IV Congreso Ibérico de Limnología y XII Congreso de la Asociación Española de Limnología

Página inicial: 22

Página final: 22

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Española de Limnología

Ciudad: Oporto

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera Eutrofización fosfato Nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton Ecofisiología Lagunas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Vulnerabilidad de una laguna costera reserva de biosfera: indicios recientes de eutrofización. (2003)

Resumen

AUBRIOT L , DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA , VALERIA HEIN , ANAMAR BRITOS

Evento: Regional

Descripción: 3er Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses.

Ciudad: Santiago

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Vila, I. y J. Pizarro (eds.) Taller Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses. CYTED XVIIIB.

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 65

Página final: 85

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Patagonia Impresores Chile.

Ciudad: Santiago

Palabras clave: Eutrofización Nutrientes Laguna Costera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, lagunas costeras

Medio de divulgación: Papel

Alteraciones de la cinética de incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a UVR solar en una laguna costera (2002)

Resumen

AUBRIOT L , DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA , RUBEN SOMMARUGA

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 143

Página final: 143

Publicación arbitrada

Editorial: FEEMUR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Fitoplancton fosfato UV incorporación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Efecto UV

Fitoplancton Lagunas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Reducción de la incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a altas radiaciones UV en una laguna costera del Océano Atlántico Sur. (2001)

Resumen

AUBRIOT L , DANIEL CONDE , SYLVIA BONILLA , RUBEN SOMMARUGA

Evento: Regional

Descripción: VIII Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: João Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VIII Congresso Brasileiro de Limnologia - Biodiversidade e Recursos Hidricos

Página inicial: 130

Página final: 130

Publicación arbitrada

Editorial: Universidade Federal da Paraíba - Sociedade Brasileira de Limnologia

Ciudad: João Pessoa, Paraíba

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera fosfato incorporación Efecto UV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Ecofisiología Lagunas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Dinámica de la biomasa fitoplanctónica en una laguna costera. (2000)

Resumen

SYLVIA BONILLA , DANIEL CONDE , AUBRIOT L , MARÍA DEL CARMEN PÉREZ

Evento: Regional

Descripción: X Congreso de la Asociación Española de Limnología

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: X Congreso de la Asociación Española de Limnología

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Española de Limnología

Ciudad: Valencia

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera Nutrientes Ecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Ecología Lagunas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Variación de la biomasa y la composición fitoplanctónica en un gradiente de salinidad en una laguna costera.

(1999)

Resumen

SYLVIA BONILLA , MARÍA DEL CARMEN PÉREZ , AUBRIOT L , DANIEL CONDE

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ficología

Ciudad: Puerto Baras, Chile

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de Ficología

Publicación arbitrada

Editorial: Red Latinoamericana de Botánica

Ciudad: Pto. Baras, Chile

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera Salinidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Ecología Lagunas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Relative Contribution of Planktonic and Benthic Microalgae Production in a Coastal Lagoon of South America. Conde, D., Bonilla, S., de León, R., Aubriot, L. & W. Pintos. (1998)

Resumen

SYLVIA BONILLA , DANIEL CONDE , RAMÓN DE LEÓN , WILSON PINTOS , AUBRIOT L

Evento: Internacional

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fitoplancton Laguna Costera Producción primaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Ecología Lagunas Costeras

Metaphytic Mats of the Centric Diatom *Melosira moniliformis* (O. F. Müller) Agardh Under Sexual Reproduction in a Brackish Coastal Lagoon. (1998)

Resumen

SYLVIA BONILLA , DANIEL CONDE , AUBRIOT L

Evento: Internacional

Descripción: I International Conference on Trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes

Ciudad: Berlín

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: I International Conference on Trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes

Publicación arbitrada

Ciudad: Berlín

Palabras clave: Laguna Costera Fitobentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ficología Ecología

Lagunas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Underwater UV Radiation Field in a Brackish Coastal Lagoon Associated to Extreme DOC Gradients. Conde, D., Aubriot, L. & R. Sommaruga. (1998)

Resumen

DANIEL CONDE , AUBRIOT L , RUBEN SOMMARUGA

Evento: Internacional

Descripción: International Association of Theoretical and Applied Limnology, XXVII Congress

Ciudad: Dublín

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: International Association of Theoretical and Applied Limnology, XXVII Congress

Publicación arbitrada

Ciudad: Dublín

Palabras clave: Laguna Costera hidrología UVA UVB CDOM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Efecto UV
Fitoplancton Lagunas Costeras
Medio de divulgación: Papel

The Formation of Local Compartments in a Subtropical Reservoir as Regulated by the Seasonal Hydrology (1997)

Resumen

DANIEL CONDE , JAVIER GORGA , JUAN MARIA CLEMENTE , RAMÓN DE LEÓN , AUBRIOT L

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality

Ciudad: Ceské Budejovice

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:3rd International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality

Publicación arbitrada

Ciudad: Ceské Budejovice

Palabras clave: Eutrofización Nutrientes hidrología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de

Nutrientes

Medio de divulgación: Papel

Floración de *Nodularia cf. spumigena* Mert. (Cyanobacteria) en una Laguna Costera Salobre: Factores Ecológicos Relacionados (1997)

Resumen

SYLVIA BONILLA , DANIEL CONDE , AUBRIOT L , RAMÓN DE LEÓN

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Limnología y Ficología

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Congreso Argentino de Limnología y Ficología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Laguna Costera Eutrofización Nutrientes cianobacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de

cianobacterias

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Agua va: síntomas de nuestros ecosistemas acuáticos (2015)

La Diaria

Periodicos

AUBRIOT L , MARCELO LOUREIRO

Palabras clave: Eutrofización Embalses Calidad de agua Ecosistemas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Papel

<https://ladiaria.com.uy/articulo/2015/10/agua-va-sintomas-de-nuestros-ecosistemas-acuaticos/#!>

El área protegida François Margat (2015)

Almanaque Banco de seguros del Estado 186, 192

Revista

EMANUEL MACHÍN , AUBRIOT L , JAVIER LENZI , FABIÁN MARTÍNEZ , DIEGO MARTÍNEZ

CASAL , RAÚL CARRIÓN

Palabras clave: Áreas protegidas Santa Lucía Arroyo Canelón Chico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Papel

<https://www.bse.com.uy/inicio/almanaques/almanaque-2015>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Implementación de medidas de detección temprana de cianobacterias planctónicas en el Río Santa Lucía (2017)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH , BRUNO CREMELLA , LUCÍA DELBENE ,
MARIANA ILLARZE , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 90
Duración: 24 meses
Institución financiadora: O.S.E.
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Río Santa Lucía alerta temprana Ecología fluvial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias (2016)

Informe o Pericia técnica
SYLVIA BONILLA , BRUNO CREMELLA , ANDREA SOMMA , SIGNE HAAKONSSON , AUBRIOT L

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 80
Duración: 24 meses
Institución financiadora: DINAMA
Palabras clave: Cianobacterias floraciones monitoreo Fluorómetros Río de la Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

Calibración de fluorómetros para detección temprana de cianobacterias en la cuenca del Río Santa Lucía (2016)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L , ANDREA SOMMA , FEDERICA HIRSCH

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20
Duración: 9 meses
Institución financiadora: ANTEL-MIEM
Palabras clave: Cianobacterias monitoreo Calidad de agua Fluorómetros Boyas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

Estudio de ecosistemas acuáticos y asociados de la cuenca del río Cuareim/Quarai. (2016)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L , FEDERICA HIRSCH

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 300
Duración: 9 meses

Institución financiadora: Convenio OEA-Facultad de Ciencias
Palabras clave: Eutrofización Nutrientes hidrología Río Cuareim
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Papel
Autores del Capítulo 1: Evaluación del estado trófico y cargas de nutrientes. Editor: Dr. Marcelo Loureiro

Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la Zona de Punta del Tigre (2015)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L , RAFAEL AROCENA , CARMELA CARBALLO , MANUEL CASTRO , SIGNE
HAAKONSSON , ANDREA PICCARDO

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Convenio UTE-IMFIA-F. Ciencias
Palabras clave: Eutrofización monitoreo Río de la Plata Impacto ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

Calidad de agua del Arroyo Canelón Chico (2011-12) e identificación de problemas ambientales (2013)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L , CLAUDIA PICCINI , EMANUEL MACHÍN

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 11
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Facultad de Ciencias, UdelAR, PEDECIBA, IIBCE
Palabras clave: Eutrofización Nutrientes Calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

Floraciones de cianobacterias acuáticas: respuestas fisiológicas adaptables y toxicidad frente a la disponibilidad de nutrientes (2013)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L
Informe final Proyecto PR_FCE_2009_1_2330
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 27
Duración: 24 meses
Institución financiadora: FCE- ANII
Palabras clave: fosfato Crecimiento Nutrientes floraciones Cianobacterias tóxicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Informe sobre la calidad del agua del Lago Calcagno e implicancias para el uso recreativo (2013)

Informe o Pericia técnica

ANDREA SOMMA , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 13
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Facultad de Ciencias- UdelaR
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias cianotoxinas Lago Calcagno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Fitoplancton: Nutrientes, Crecimiento
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo limnológico estival de la Laguna Grande (Canelones) (2012)

Asesoramiento
AUBRIOT L , MIRIAM GERHARD , AMELIA FABRE , SYLVIA BONILLA
Evaluación limnológica de un lago suburbano
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Ciudad de la Costa, Canelones
Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 20
Duración: 4 meses
Institución financiadora: GASOLAN S.A. - FACULTAD DE CIENCIAS
Palabras clave: lagos Eutrofización Cianobacterias Nutrientes floraciones Calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE UN LAGO ARTIFICIAL EN PASO CARRASCO, CANELONES (2011)

Informe o Pericia técnica
LUCÍA DELBENE , MIRIAM GERHARD , ANALÍA MARRERO , AUBRIOT L

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 9
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CSIC-PAIE
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias floraciones monitoreo Calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias
Medio de divulgación: Papel

Flexibilidad adaptativa de la comunidad de fitoplancton de un lago hipereutrófico en la incorporación de un nutriente limitante de la producción primaria (2006)

Informe o Pericia técnica
AUBRIOT L
Informe final de proyecto DINACYT, FCE 2001. Área Biología, N° 7026.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 12
Duración: 17 meses
Institución financiadora: DINACYT, FCE
Palabras clave: Fitoplancton fosfato Adaptación Crecimiento incorporación ecofisiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Incorporación Fósforo, Fitoplancton, Nutrientes, lagos

Medio de divulgación: Papel

Informe preliminar del monitoreo del cultivo piloto de camarón rosado en la Laguna de Rocha (2004)

Informe o Pericia técnica

RODRÍGUEZ-GALLEGO L., ERIKA MEERHOFF, AUBRIOT L., DANIEL CONDE

Experiencia de cultivo sustentable de camarones marinos (*Farfantepenaeus paulensis*) realizada por la comunidad de pescadores artesanales del Parque Nacional Lacustre, Laguna de Rocha, Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Rocha

Número de páginas: 7

Duración: 12 meses

Institución financiadora: PROBIDES/APALCO/FURG/AVINA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, lagunas costeras

Medio de divulgación: Papel

Adaptive flexibility of the cyanobacterium *Anacystis nudulans* and of natural lake populations is revealed by their response to phosphate fluctuations (1995)

Informe o Pericia técnica

AUBRIOT L., FERDINAND WAGNER

Aprobación de pasantía

País: Austria

Idioma: Inglés

Ciudad: Mondsee

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20

Duración: 4 meses

Institución financiadora: UNESCO, Austrian Academy of Sciences

Palabras clave: Phytoplankton Cyanobacteria Phosphate uptake

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, Cyanobacteria, Nutrientes

Medio de divulgación: Papel

En el marco del International Post-Graduate Training course in Limnology

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

La cuantificación de la clorofila-a como método de monitoreo: aspectos técnicos y prácticos (2009)

AUBRIOT L.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio de divulgación: Otros

Web: <http://limno.fcien.edu.uy/CDCIANO2009/intro.html>

Tipo de participación: Docente

Unidad: Sección Limnología

Duración: 4 semanas

Lugar: Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias y LATU

Palabras clave: Cianobacterias clorofila monitoreo métodos ISO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología y fitoplancton

Información adicional: Coordinador responsable y docente: Luis Aubriot. OBJETIVO: Evaluar y unificar criterios técnicos y prácticos de la determinación de clorofila-a por el método estándar ISO 10260.

EDICIÓN O REVISIÓN

20 años de la Sección Limnología (2005)

DANIEL CONDE , AUBRIOT L , JAVIER GORGA
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Web: <http://limno.fcien.edu.uy>
Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias
Palabras clave: Limnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Información adicional: Diseño y edición de un CDROM con motivo de los 20 años de la Sección Limnología. Contenido: información de fácil acceso sobre las actividades de investigación, publicaciones, docencia, extensión e imágenes de la Sección Limnología y ecosistemas acuáticos de Uruguay. Este material será de acceso público.

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Ley de Riego: una visión hiperproductivista (2017)

AUBRIOT L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://delsol.uy/notoquennada/entrevistas/ley-de-riego-una-vision-hiperproductivista>
Emisora: Del Sol - No Toquen Nada
Fecha de la presentación: 19/07/2017
Tema: Ley de Riego
Duración: 23 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Agua (2017)

AUBRIOT L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: http://www.tnu.com.uy/contenidos/sobre-hombros-de-gigantes/promo_9818
Emisora: TNU
Fecha de la presentación: 14/12/2017
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Eutrofización Cianobacterias Fluorómetros alerta temprana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología
Información adicional: En el último capítulo de Sobre Hombros de Gigantes hablamos sobre el agua, recurso fundamental para el mantenimiento de la vida. Explicamos cómo repercute la actividad humana en su calidad. Conocemos el biomonitoreo y las actividades que se realizan en ese sentido en Uruguay, así como también algunas investigaciones científicas hechas en nuestro país que pueden jugar un rol fundamental en la supervisión de su calidad.

La Gran Historia (2015)

AUBRIOT L
Entrevista
País: Irán
Idioma: Español
Web: <http://www.hispantv.com/showepisode/La-Gran-Historia/363La-Gran-Historia---Contaminacion-del-agua-en>
Emisora: Hipan TV Nexo Latino

Tema: Contaminación del agua en Uruguay
Duración: 40 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Eutrofización Calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

OSE no difundió que el agua que llegó a la población en Maldonado tenía cianobacterias (2015)

AUBRIOT L
Entrevista
País: Irán
Idioma: Español
Web: <http://www.oceanofm.com/no-toquen-nada/cianobacterias-toxicas-en-el-agua-potable-alertan-a-investiga>
Emisora: Oceano FM, programa No Toquen Nada
Duración: 40 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

La situación del Santa Lucía es crítica (2015)

AUBRIOT L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://elobservadortv.uy/video/212862/34la-situacion-del-santa-lucia-es-critica34/>
Emisora: Observador TV
Fecha de la presentación: 20/03/2015
Duración: 35 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

¿Son peligrosas las manchas verdes en la playa? (2015)

AUBRIOT L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://elobservadortv.uy/video/211724/son-peligrosas-las-manchas-verdes-en-la-playa/>
Emisora: Observador TV
Duración: 35 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Cianobacterias floraciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Cianobacterias. Del Conocimiento a la Gestión. Primer encuentro uruguayo (2009)

SYLVIA BONILLA , GRACIELA FERRARI , Leticia Vidal , CARLA KRUK , AUBRIOT L , LIZET DE LEÓN
Congreso
Lugar: Uruguay ,Laboratorio Tecnológico del Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://limno.fcien.edu.uy/CDCIANO2009/intro.html>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, LATU, DINAMA, OSE
Palabras clave: Fitoplancton Eutrofización Cianobacterias Ecología algas tóxicas Taxonomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias

Información adicional: 7 al 9 de octubre 2009 Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)
INVITADOS ESPECIALES a JirÅ KomÅrek, Institute of Botany, Trebon, RepÅblica Checa a
CÅlia Leite SantÅ Anna, Instituto de BotÅnica, SÅo Paulo, Brasil a MarÅ Mercedes Bendati,
Secretaria Municipal da Saude de Porto Alegre, Brasil

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Edición gráfica y diagramación del libro: Bonilla S. (2009). Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de monitoreo. Documento técnico del PHI- UNESCO. 100 pp. (en prensa). (2009)

AUBRIOT L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Edición gráfica y diagramación del libro Bonilla S. (2009)

Lugar: Facultad de Ciencias, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UNESCO

Palabras clave: Cianobacterias floraciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Proyectos Posdoctorado ANII (2015 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Becas (2013 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC-UDELAR-GAIE (2008 / 2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CSIC-UDELAR-GAIE

GRUPOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (GAIE).

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Sectorial de Investigación a partir de Datos (2018)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyectos Posdoctorado ANII (2015 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2015 / 2016)

Paraguay

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cantidad: Menos de 5

FORNARSEC ANPCyT (2014 / 2014)

Argentina

FORNARSEC ANPCyT

Cantidad: Mas de 20

Convocatoria Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial de Medio Ambiente y Cambio Climático (FITS MEDIO-- AMBIENTE 2013). Buenos Aires, 10 días, Agosto 2014. Monto financiado por proyecto aproximado: U\$S 5.000.000

Sistema Nacional de Becas (2013 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII- Sistema Nacional de Becas (2013 / 2013)

Uruguay

ANII- Sistema Nacional de Becas

Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado Maestría

CSIC-UDELAR-GAIE (2008 / 2009)

Uruguay

CSIC-UDELAR-GAIE

Cantidad: Mas de 20

GRUPOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (GAIE).

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Hydrobiologia (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Springer

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del equipo editorial de la revista Hydrobiologia, Springer IF 2.2. Editor Asociado en Fisiología de Fitoplancton. 17 artículos editados y revisados desde octubre 2013: 17. HYDR-D-14-00896. A cyanobacteria-lytic compound produced by *Streptomyces jiujiangensis* JXJ 0074T. 16. HYDR-D-14-00797. Analysing the biochemical aspects of nutrient removal and quality of biomass generated by microalgal consortia grown in wastewater. 15. HYDR-D-14-00588. Interspecific biodiversity enhances biomass and lipid productivity of microalgae as biofuel feedstock. 14. HYDR-D-14-00575. Analysis and model of the effect of laminar velocity and turbulence dissipation rate on algae growth in Three Gorges Reservoir. 13. HYDR-D-14-00371. Comparison of Selective algicidal potential of Platanus Leaf extract on *Microcystis aeruginosa* and on Green Algae. 12. HYDR-D-14-00328. Response of periphyton communities and fatty acid composition to supplemental flows in the Upper Esopus Creek, Catskill Mountains, New York, USA. 11. HYDR-D-14-00174. Physiological adaptation results in the dominance of diatoms under different light regimes: implications for diatom blooms control. 10. HYDR-D-14-00132. Effects of intermediate metabolite carboxylic acids of TCA cycle on *Microcystis* with overproduction of phycocyanin. 09. HYDR-D-13-01077. Effects of temperature on the growth, optical properties and chlorophyll fluorescence of *Microcystis aeruginosa* and *Scenedesmus obliquus*. 08. HYDR-D-13-01000. Effects of *Solidago canadensis* L. on the photosynthetic physiology in *Microcystis aeruginosa*. 07. HYDR-D-13-00868. Effect of filamentous macroalgae on methane emissions in stream riparian zone. 06. HYDR-D-14-01075. Influence of elevated temperature and pCO₂ on the marine periphytic diatom *Navicula distans* and its associated organisms. 05. HYDR-D-14-00995. Fluorescence labeled glycodendrimeric probes as potential tools for studies on phytoplankton cells. 04. HYDR-D-14-00839. Prevalence of cyanobacteria and cyanotoxins in Southern California lentic habitats. 03. HYDR-D-14-00585. Responses of phytoplankton and related microbial communities to changes in the limnological conditions of shallow lakes: a short-term cross-transplant experiment. 02. HYDR-D-14-00581. Biogeochemical controls regulating inorganic nitrogen transformations in tributary Sediments. 01. HYDR-D-14-00172. Short-term effects of nutrient enrichment on river biofilm: NO₃ uptake rate and response of meiofauna.

Hydrobiologia, Springer Netherlands (Factor de impacto 2012: 1.985) (2009 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Harmful Algae, Elsevier B.V. Netherlands (Factor de impacto 2009: 2.500) (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia, Springer Netherlands (Factor de impacto 2009:1.754) (2006 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Frontiers in Microbiology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Microbiology (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Pollution (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Limnology (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Limnologica Brasiliensia (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Aquatic Microbial Ecology (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8) (2010)

Turquía

3 de setiembre 20010 Elejido como Chairmen: Luis Aubriot Session 17: Biogeography of toxin production. 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8), , Istanbul, Tukey. 29th of August to 4th of September.

Cianobacterias del conocimiento a la gestión: I Encuentro Uruguayo (2009)

Uruguay

Evaluación de resúmenes a ser presentados en el encuentro. Comité organizador: Dra. Sylvia Bonilla, MSc. Graciela Ferrari, MSc. Carla Kruk, Dr. Luis Aubriot, MSc. Leticia Vidal, MSc. Lizet De León.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas Nacionales de Posdoctorado (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII - F. Ingeniería - Udelar
Subárea de Conocimiento: Ingeniería del Medio Ambiente Disciplina: Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas Especialidad: Modelación de calidad de agua

Becas Nacionales de Posdoctorado (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII - F. Ciencias - Udelar
Área / Sub área de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas Disciplina: Ecología Especialidad: Ecología trófica

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Concomitant acclimation of *Cylindrospermopsis raciborskii* to temperature and phosphate deficiency reveals distinct strain plastic responses (2017)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Paraná / Brasil
Programa: Ecologia e Conservação
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Elena Fukasawa Galvanese
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Inglés
Palabras Clave: fosfato floraciones Cianobacterias tóxicas aclimatación *Cylindrospermopsis raciborski*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Flexibilidad fisiológica de cianobacterias tóxicas: implicancias en la dominancia y coexistencia en comunidades naturales (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fátima Martigani
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.pedeciba.edu.uy/indice.php>
Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes floraciones Cianobacterias tóxicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias
Con Beca ganada del Sistema Nacional de Becas

Estudio de la expresión de genes de toxinas de *Cylindrospermopsis raciborskii* (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Rigamonti

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cianobacterias expresión génica cianotoxinas PCR real time nitrógeno Fósforo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias

GRADO

Factores que favorecen la ocurrencia de cianobacterias en la cuenca del Río Santa Lucía, Uruguay: aporte de nutrientes y fitoplancton de una fuente puntual (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hernán Olano

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cianobacterias Río Santa Lucía Cargas de nutrientes Contaminación puntual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Respuestas a la limitación por fosfato de cianobacterias tóxicas en lagos (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Giuliana Britos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fosfato Crecimiento floraciones Cianobacterias tóxicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas y eutrofización: caso de estudio Río Negro, Uruguay (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Mariana Illarze

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: floraciones Cianobacterias tóxicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fisiología de Cianobacterias

Persistencia de una cianobacteria tóxica invasora en un lago suburbano: factores abióticos que afectan el crecimiento e implicancias para el uso del ecosistema (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Andrea Somma

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://limno.fcien.edu.uy>

Palabras Clave: Eutrofización floraciones Calidad de agua Cianobacterias tóxicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de

cianobacterias

Evaluación de la expresión de genes de *Cylindrospermopsis raciborskii* involucrados en la síntesis de saxitoxina en distintas condiciones de disponibilidad de nutrientes (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Paula VICO CASTILLO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://limno.fcien.edu.uy>
Palabras Clave: Nutrientes *Cylindrospermopsis raciborskii* saxitoxina Cianobacterias tóxicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Crecimiento de dos cepas de *Cylindrospermopsis raciborskii* dependiente del suministro de fosfato (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Fatima MARTIGANI ALONSO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fosfato Crecimiento Nutrientes *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas floraciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias
Proyecto de pasantía en fase inicial.

La intensidad lumínica como factor condicionante del desarrollo de una cianobacteria tóxica e invasora (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Amelia Fabre
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Toxicidad *Cylindrospermopsis raciborskii* luz pigmentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, Fisiología de Fitoplancton, Crecimiento, Cianobacterias

Respuesta del crecimiento de dos cepas de la cianobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* (MVCC19, Uruguay y CCMP1973, EEUU) a la disponibilidad de fosfato (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Valentina Amaral
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://limno.fcien.edu.uy>
Palabras Clave: fosfato Cianobacterias Crecimiento *Cylindrospermopsis raciborskii* Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Influencia del régimen hidrológico en la deficiencia de fosfato del fitoplancton de una laguna costera (Laguna de Rocha-Uruguay) (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Anamar Britos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera Eutrofización fosfato Nutrientes hidrología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Incorporación Fosfato, Fitoplancton, Nutrientes, lagunas costeras

OTRAS

Respuesta a la deficiencia por fosfato de la cianobacteria tóxica nativa *Cylindrospermopsis raciborskii*. (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Argentina
Nombre del orientado: Lilien Yema
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: fosfato Crecimiento floraciones Cianobacterias tóxicas aclimatación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fisiología de Cianobacterias
Pasantía de formación, estudiante de Doctorado Lilien Yema, Universidad de Buenos Aires.

Floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas y eutrofización: caso de estudio Río Negro, Uruguay (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Illarze
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: floraciones Cianobacterias tóxicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fisiología de Cianobacterias

Factores ambientales que favorecen el crecimiento de cianobacterias tóxicas florecedoras en un lago suburbano (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Anabella Aguilera
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes *Cylindrospermopsis*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias
Pasantía de formación, Estudiante de Doctorado, CONICET, Argentina

Influencia de la dinámica de nutrientes de un lago modelo en el crecimiento de cianobacterias tóxicas de interés global (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Federica Hirsch
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: ani.org.uy
Palabras Clave: Eutrofización Biogeoquímica Cianobacterias tóxicas Dinámica de nutrientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Factores ambientales que favorecen el crecimiento de cianobacterias tóxicas florecedoras en un lago suburbano (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Argentina
Nombre del orientado: Anabella Aguilera

País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Crecimiento floraciones Cianobacterias tóxicas aclimatación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fisiología de Cianobacterias
Pasantía de formación, Estudiante de Doctorado, CONICET, Argentina

Persistencia de una cianobacteria tóxica invasora en un lago suburbano: factores abióticos que afectan el crecimiento e implicancias para el uso del ecosistema (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Andrea Somma
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias floraciones cianotoxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias
Beca de Iniciación a la Investigación ANII

Determinación de materia orgánica y sólidos en suspensión en muestras de pozos surgentes del Cabo Polonio (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Martina Soumastre
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eutrofización Calidad de agua materia orgánica sólidos en suspensión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Evaluación de la deficiencia por fosfato de dos especies de cianobacterias: *Cylindrospermopsis raciborskii* y *Planktothrix agardhii* (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Rigamonti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes deficiencia de fosfato
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias

Plasticidad nutricional de la cianobacteria invasora *Cylindrospermopsis raciborskii*: efectos en el crecimiento y su toxicidad. (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Fatima MARTIGANI ALONSO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.anii.org.uy>
Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento *Cylindrospermopsis raciborskii* toxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias
Beca de Iniciación a la Investigación ANII

Evaluación de la expresión de genes de *Cylindrospermopsis raciborskii* involucrados en la síntesis de saxitoxina en distintas condiciones de disponibilidad de nutrientes (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /

Uruguay

Nombre del orientado: Paula VICO CASTILLO

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.anii.org.uy>

Palabras Clave: Cianobacterias Cyndrospermopsis raciborskii toxinas expresión génica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Beca de Iniciación a la Investigación ANII

La intensidad lumínica como factor condicionante del desarrollo de una cianobacteria tóxica e invasora (2009)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Amelia Fabre

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.anii.org.uy>

Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Cyndrospermopsis raciborskii fotosíntesis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

Beca de Iniciación a la Investigación ANII

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo y validación de índices para la estimación remota del estado trófico de represas con fines agropecuarios. (2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Bernardo Zabaleta

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Teledetección imágenes satelitales floraciones de cianobacterias eutrofización sentinel-2 Yaguari Río Negro Rincón del Bonete Embalses riego

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Calidad de agua

Validación de índices para la detección remota de floraciones algales y evaluación del estado trófico de embalses de uso productivo en la región noreste del Uruguay. Evaluar y corregir índices que permitan determinar de forma remota y temprana el estado trófico y la presencia de floraciones algales en embalses de uso productivo en una cuenca del noreste del Uruguay.

A COEXISTÊNCIA DE ESPÉCIES PELA PERSPECTIVA FISIOLÓGICA (2017)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Paraná / Brasil

Programa: Ecología e Conservação

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elena Galvanese Fukasawa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Cianobacterias Ecología ecofisiología coexistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Cianobacterias en los sistemas de tratamiento de los conjuntos habitacionales construidos por MEVIR, métodos para minimizar su vertido a curso. (2017)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio García Carriquiry

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua Efluentes domésticos Saneamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias,

Ecofisiología

Dinámica de poblaciones de cianobacterias en la cuenca del río Santa Lucía (2014)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

Programa: Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Somma

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua Río Santa Lucía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de

Cianobacterias

Efecto de los flujos de inundación y de base en las cargas de nutrientes e indicadores de cianobacterias en el Río Santa Lucía: bases para la implementación de un Sistema de Alertas Tempranas (2013)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Maestría en Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Delbene

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Nutrientes floraciones Calidad de agua Fósforo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización

Con Beca ganada del Sistema Nacional de Becas

GRADO

Influencia de la dinámica de nutrientes de un lago modelo en el crecimiento de cianobacterias tóxicas de interés global (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Federica Hirsch

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://limno.fcien.edu.uy>

Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes Calidad de agua Biogeoquímica Cianobacterias tóxicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de

Nutrientes

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Editor Asociado de Hydrobiologia, Springer (2013)

(Internacional)

Hydrobiologia, Springer

Invitado por la Profa. Judit Padisak a ser Editor Asociado de la revista Hydrobiologia en Fisiología de Fitoplancton. Período: 2013 a abril 2015

Profesor Adjunto PEDECIBA Geociencias (2013)

(Nacional)
PEDECIBA

Profesor Adjunto PEDECIBA Biología (2011)

(Nacional)
PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores (2008)

(Nacional)

ANII

2008-2014 Investigador Clase I del Sistema Nacional de Investigadores. Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Acceso: concurso por méritos.

Beca de Apoyo para la Finalización de Estudios de Posgrado en UdelaR. De mayo a diciembre. (2007)

CSIC-UDELAR

Beca de Doctorado PEDECIBA (2006)

PEDECIBA

Fondo Nacional de Investigadores, Nivel I, área Biomédica. Por el período 2002-2004. Acta N° 7 del 16 de febrero de 2005. (2005)

DINACYT

Beca - Estímulo al Relacionamiento Académico con el Exterior: Asistencia a Centros de Reconocida Calidad. Austria (2004)

CSIC-UDELAR

Beca para asistir al IV Congreso Ibérico de Limnología y XII Congreso de la Asociación Española de Limnología (2004)

Subprograma XII: Red Temática de Eutrofización de Lagos y Embalses, CYTED

Beca para asistir al 3er Taller y 1er Curso Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses. Chile (2003)

el Subprograma XII: Red Temática de Eutrofización de Lagos y Embalses, CYTED

Beca de Adecuación CSIC. (2001)

CSIC-UDELAR

Beca - Estímulo al Relacionamiento Académico con el Exterior: Asistencia a Centros de Reconocida Calidad. Austria (1999)

CSIC-UDELAR

Beca para realizar la primera parte de la tesis de Maestría (1997)

Inst. Limnología Mondsee, Austrian National Bank N° 5791

Beca de Maestría PEDECIBA (1997)

PEDECIBA

Beca completa (pasajes y estadía dos semestres) para el International Post-Graduate Training Course in Limnology (1995)

Gobierno Federal Austriaco y UNESCO

Beca para pasantía en Universidad de Murcia, Depto. Ecología, España (1995)

Instituto de Cooperación Iberoamericano, Programa Intercampus.

Beca para el curso International Training Course on Limnology and Management of Inland Waters, San Carlos, Brasil (1993)

The United Nations University, Tokyo

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Physiological plasticity of *Cylindrospermopsis raciborskii* to phosphate fluctuations (2017)

Taller

Cylindrospermopsis studies in South America

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio de Janeiro

Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Floraciones algales nocivas (FANs): implicancias y perspectivas de gestión para su mitigación (2017)

Encuentro

Factores que originan las FANs y perspectivas para su gestión

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Intendencia de Montevideo

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Calidad de agua Playas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Cianobacterias y cianotoxinas. Nuevos enfoques para identificación, detección y monitoreo (2017)

Taller

VI Taller Cianobacterias Toxigenas en Argentina

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Fundación para las Investigaciones Biológicas Aplicadas

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Fósforo Cianotoxinas Microcistina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

IX SIMPOSIO INTERNACIONAL: Vulnerabilidad, impacto y adaptación al cambio climático en el desarrollo de los recursos sustentables (2017)

Simposio

Ecosistemas acuáticos de Uruguay ante la intensificación productiva y las alteraciones hidrológicas Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Desarrollo

Palabras Clave: Eutrofización Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Patógenos emergentes y cambio global. (2016)

Encuentro

Floraciones de cianobacterias en Uruguay: ¿por qué ocurren?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Taller Ciencia en los Medios (2015)

Taller

Floraciones de cianobacterias en Uruguay: ¿por qué ocurren, cuál es su riesgo y cómo se controlan?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Capacitación y Perfeccionamiento para Oficiales Superiores (2015)

Seminario

Situación del agua en Uruguay, una perspectiva a futuro

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Fuerzas Armadas. Ministerio del Defensa

Palabras Clave: Eutrofización Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas (Fan) en el Río Uruguay (2015)

Simposio

Estrategias ecológicas de poblaciones fitoplanctónicas que producen floraciones y toxicidad algal

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CARU

Palabras Clave: Cianobacterias Río Uruguay Floraciones tóxicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Primeras Jornadas Sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas (Fan) en el Río Uruguay (2015)

Simposio

Factores abióticos asociados a la ocurrencia de floraciones de cianobacterias en ecosistemas acuáticos de Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CARU

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias floraciones nitrógeno Fósforo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Espécies Invasoras e a Conservação dos Ecossistemas Aquáticos (2014)

Seminario

Cianobacterias formadoras de floraciones en Uruguay: emergencia de *Cylindrospermopsis raciborskii* en condiciones limitantes de nutrientes

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UFSC

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Cianobacterias en aguas superficiales de Uruguay: situación actual y perspectivas (2014)

Taller

Estado de situación de eutrofización en cuerpos de agua del país

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos

XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. X Simposio Argentino de Ficología (2013)

Simposio

Optimización del crecimiento de cianobacterias florecedoras expuestas a fluctuaciones de nutrientes

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Physiological flexibility timescale of cyanobacteria may explain their success in nutrient fluctuating environments

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Rio Grande do Norte Sociedad Brasileira de Limnología

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Crecimiento Nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Phenotypic flexibility of the invasive cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* to fluctuations in the availability of phosphate

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Rio Grande do Norte Sociedad Brasileira de Limnología

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Crecimiento Nutrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8) (2010)

Congreso

Does adaptable phosphate uptake behaviour explain cyanobacteria success in eutrophic lakes?

Turquía

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Association of Aquaculture Engineering and Istanbul University

Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Nutrientes incorporación de fosfato

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton

8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8) (2010)

Congreso

Cylindrospermopsis raciborskii isolates (MVCC19, Uruguay and CCMP1973, USA) exhibit different growth responses to phosphate availability

Turquía

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Association of Aquaculture Engineering and Istanbul University

Palabras Clave: Cianobacterias Crecimiento Cylindrospermopsis raciborskii síntesis de toxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de cianobacterias

8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8) (2010)

Congreso

Biogeography of toxin production

Turquía

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Cianobacterias cianotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Chairman of 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8). Istanbul, Turkey. 29th of August to 4th of September

ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009 (2009)

Congreso

The information processing by phytoplankton is reflected in the phosphate uptake adaptation to environmental phosphate fluctuations

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: ASLO American Society of Limnology and Oceanography

Palabras Clave: Fitoplancton Eutrofización Cianobacterias Crecimiento incorporación de fosfato

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton

Authors: Aubriot L., Bonilla S., Falkner G.

I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias: del conocimiento a la gestión (2009)

Encuentro

Adaptabilidad de la incorporación de fosfato por poblaciones naturales de cianobacterias: nuevas perspectivas para comprender su crecimiento

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, LATU, DINAMA, OSE

Palabras Clave: fosfato Cianobacterias Crecimiento floraciones Adaptabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de fitoplancton

Luis Aubriot¹, Sylvia Bonilla¹ y Gernot Falkner² ¹Sección Limnología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay ² Department of Cell Biology, University of Salzburg, Salzburg, Austria

30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (2007)

Congreso

The influence of hydrology on phytoplankton dynamics in two subtropical coastal lagoons

Canadá

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SIL

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, Fisiología de Fitoplancton, Crecimiento, Cianobacterias

Bonilla S, Abreu P, Aubriot L, Conde D, Hein V, Werner V, Odebrecht C. The influence of hydrology on phytoplankton dynamics in two subtropical coastal lagoons. 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, August 12-18, 2007 at the Palais des Congrès / Montréal Convention Centre, Canada.

VII Jornadas de Zoología del Uruguay y II Encuentro de Ecología del Uruguay. (2005)

Congreso

Comportamiento adaptativo de incorporación de fosfato por fitoplancton: implicancias en la teoría de competencia por recursos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: fosfato incorporación crecimiento Fitoplancton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Nutrientes, Fisiología de Fitoplancton, Crecimiento, Cianobacterias

Aubriot, L., Plaetzer K., y G. Falkner. Comportamiento adaptativo de incorporación de fosfato por fitoplancton: implicancias en la teoría de competencia por recursos. VII Jornadas de Zoología del Uruguay y II Encuentro de Ecología del Uruguay. FC, Uruguay, del 24 al 28 de octubre.

IV Congreso Ibérico de Limnología y XII Congreso de la Asociación Española de Limnología (2004)

Congreso

Deficiencia por fosfato de fitoplancton en una laguna costera Reserva de Biosfera con indicios recientes de eutrofización.

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Española de Limnología

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera Eutrofización fosfato Producción primaria hidrología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Lagunas Costeras, productores primarios

Taller Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (2003)

Taller

Vulnerabilidad de una laguna costera en una Reserva de Biosfera: indicios recientes de eutrofización.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CYTED XVIIIB

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera Eutrofización Nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Lagunas Costeras, productores primarios

Aubriot, L., Conde D., Bonilla S., Hein V. y A. Britos. Vulnerabilidad de una laguna costera reserva de biosfera: indicios recientes de eutrofización. 3er Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses. 14 al

19 de julio, Santiago, Chile.

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Congreso

Alteraciones de la cinética de incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a UVR solar en una laguna costera

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: fosfato incorporación crecimiento Fitoplancton Laguna Costera fosfato UV incorporación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Lagunas Costeras, Efecto UV, productores primarios

Aubriot, L., Conde, D., Bonilla, S. & R. Sommaruga. Alteraciones de la cinética de incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a UVR solar en una laguna costera. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Solís del 9 al 12 de Mayo, Maldonado, Uruguay.

VIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2001)

Congreso

Reducción de la incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a altas radiaciones UV en una laguna costera del Océano Atlántico Sur.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnología

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera fosfato incorporación Efecto UV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Lagunas Costeras, Efecto UV, productores primarios

Aubriot, L., Conde, D., Bonilla, S. & R. Sommaruga. Reducción de la incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a altas radiaciones UV en una laguna costera del Océano Atlántico Sur. VIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2 - 6 de setiembre, João Pessoa, Brasil.

X Congreso de la Asociación Española de Limnología (2000)

Congreso

Dinámica de la biomasa fitoplanctónica en una laguna costera. Bonilla, S., Conde, D., Aubriot, L. & M. C. Pérez.

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Española de Limnología

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera Nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton Lagunas Costeras

Congreso Latinoamericano de Ficología (1999)

Congreso

Variación de la biomasa y la composición fitoplanctónica en un gradiente de salinidad en una laguna costera. Bonilla, S., Pérez, M. C., Aubriot, L. & D. Conde.

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Botánica

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera Nutrientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton Lagunas Costeras

I International Conference on Trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes (1998)

Congreso

Relative Contribution of Planktonic and Benthic Microalgae Production in a Coastal Lagoon of South America. Conde, D., Bonilla, S., de León, R., Aubriot, L. & W. Pintos.

Alemania

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Laguna Costera Crecimiento Producción primaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Lagunas Costeras

I International Conference on Trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes (1998)

Congreso

Metaphytic Mats of the Centric Diatom *Melosira moniliformis* (O. F. Müller) Agardh Under Sexual Reproduction in a Brackish Coastal Lagoon. Bonilla, S., Conde, D., & L. Aubriot .

Alemania

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera Crecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Lagunas Costeras

International Association of Theoretical and Applied Limnology, XXVII Congress (1998)

Congreso

Underwater UV Radiation Field in a Brackish Coastal Lagoon Associated to Extreme DOC Gradients. Conde, D., Aubriot, L. & R. Sommaruga.

Irlanda

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Laguna Costera Phytoplankton UV DOC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Efecto UV
Fitoplancton Lagunas Costeras

3rd International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality (1997)

Congreso

The Formation of Local Compartments in a Subtropical Reservoir as Regulated by the Seasonal Hydrology

República Checa

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Academia de Ciencias Checa

Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes Embalses hidrología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de
Nutrientes

Congreso Argentino de Limnología y Ficología (1997)

Congreso

Floración de *Nodularia* cf. *spumigena* Mert. (Cyanobacteria) en una Laguna Costera Salobre: Factores Ecológicos Relacionados

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Fitoplancton Laguna Costera cianobacteria Nodularia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de
cianobacterias

VI Simposio Internacional: El Nuevo Paradigma Ambiental y Económico

Simposio

Calidad de agua en Uruguay: causas y efectos de las floraciones de cianobacterias

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Desarrollo

Palabras Clave: Eutrofización Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Balance de nutrientes, y eutrofización en ríos y embalses de la cuenca del Río Negro (Uruguay) (2017)

Candidato: Daniel Guerrini

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RAFAEL AROCENA , AUBRIOT L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eutrofización Calidad de agua nitrógeno Fósforo Modelación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Evaluación de medidas de remediación de sistemas eutróficos de agua dulce y efectos a nivel ecosistémico (2017)

Candidato: Lucía Boccardi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CARLA KRUK , MARIANA MEERHOFF , AUBRIOT L

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias Ecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua Integrante de la Comisión de Evaluación y Seguimiento

Balance De Nutrientes y Eutrofización en Ríos y Embalses de la Cuenca del Río Negro (Uruguay) (2017)

Candidato: Daniel Guerrini

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RAFAEL AROCENA , AUBRIOT L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eutrofización Embalses Río Negro Modelación hidrológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Aproximación genómica, comparativa y funcional, para estudiar el papel de la saxitoxina en la cianobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* (2017)

Candidato: Paula Vico

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HECTOR MUSTO , RAÚL A. PLATERO , AUBRIOT L

PEDECIBA Biología / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC.

Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: floraciones cianobacteria saxitoxina *Cylindrospermopsis* genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Modelación hidrobiogeoquímica de los flujos de nitrógeno y fósforo en la Laguna de Rocha (Uruguay): influencia de los forzantes sistémicos actuales y escenarios de cambio (2017)

Candidato: Federico Quintans

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DANILO CALLIARI , DIEGO LERCARI , CHRISTIAN CHRETIES , LORENA RODRÍGUEZ , AUBRIOT L

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eutrofización Ecología Lagunas costeras Modelación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes
Integrante de la Comisión de Evaluación y Seguimiento

Predicción de floraciones de cianobacterias basada en variables meteorológicas, hídricas y limnológicas (2017)

Candidato: Ignacio Alcántara
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AUBRIOT L
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cianobacterias floraciones Río Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

A relação dos fatores abióticos e da densidade de *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanophyceae) na concentração de cianotoxinas e estruturação da comunidade zooplanctônica em uma lagoa costeira subtropical (2016)

Candidato: Débora Monteiro Brentano
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LEONARDO RÖRIG , RENATO JOSÉ REIS MOLICA , NEI KAVAGUCHI LEITE , CARLOS FEDERICO DELUQUI GUREI , AUBRIOT L
Programa de Pós-Graduação em Ecologia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Cianobacterias floraciones saxitoxina *Cylindrospermopsis* Laguna Peri
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias, Ecofisiología

Dinámica de los ciclos biogeoquímicos de nitrógeno y fósforo en la laguna de Rocha (2016)

Candidato: Elena Rodó
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LORENA RODRÍGUEZ-GALLEGO , MÓNICA FOSSATI , AUBRIOT L
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Dinámica de nutrientes Laguna de Rocha Modelación hidrológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Dinámica de Nutrientes

Sistema de identificación de floraciones del complejo *Microcystis* basado en tecnología de redes celulares (SIFTEC) (2014)

Candidato: Susana Deus
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DANIEL CONDE , AUBRIOT L
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Eutrofización Cianobacterias monitoreo floración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Cianotoxinas en abrevaderos: peligrosidad y efectos negativos para el ganado (2014)

Candidato: Elizabeth Font
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
WALTER NORBIS , VALÉRIA FREITAS DE MAGALHÃES , AUBRIOT L
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: floraciones Cianobacterias tóxicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fisiología de Cianobacterias

Efecto de la carga de nutrientes sobre el metabolismo de arroyos subtropicales (2013)

Candidato: Lucía Gaucher Etorena

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

AUBRIOT L

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eutrofización Arroyos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos

Efectos comunitarios de la invasión de rana toro *Lithobates catesbeianus* en Aceguá, Cerro Largo (2013)

Candidato: Noelia Gobel

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MAURO BERAZATEGUI , AUBRIOT L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitoplancton especies invasoras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eutrofización de ecosistemas acuáticos

Efeitos da Temperatura, Fósforo e Luz no crescimento da cianobactéria *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju do reservatório de Alagados, Paraná (2013)

Candidato: JULIANA WOJCIECHOWSKI

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANDRÉ A. PADIAL , PRISCILA TREMARIN , LUCIANO F. FERNANDES , AUBRIOT L

Programa de Pós-Graduação em Botânica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Paraná / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Cianobacterias ecofisiología *Cylindrospermopsis raciborskii* floraciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Floraciones de cianobacterias

Rol de la comunidad bacteriana en la captación de amonio en una laguna costera: Laguna de Rocha, Uruguay (2012)

Candidato: Germán Pérez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OMAR DEFEO , CECILIA ALONSO , AUBRIOT L

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitoplancton nitrógeno Bacterioplancton Lagunas costeras isótopos estables

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología Microbiana

Floraciones de Cianobacterias en el Uruguay: Niveles Guía y Descriptores Ambientales (2012)

Candidato: Virginia Acevedo Torrano Orientadora:

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AUBRIOT L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Cianobacterias Calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología de Cianobacterias

Caracterización de la fauna de macroinvertebrados asociados a raíces de *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms-Laubach 1883 de diferentes provincias limnológicas de Colombia (2009)

Candidato: Mónica Rocío Bayona Arenas

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

JORGE HERNÁNDEZ TORRES , AUBRIOT L

Trabajos de Grado de la Escuela de Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Industrial de Santander / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español

Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes MACROINVERTEBRADOS *Eichhornia crassipes*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de humedales

El tema propuesto es de gran interés para la comprensión de la ecología acuática de sistemas tropicales andinos. El estudiante demostró dominar el tema de estudio, conocer las problemáticas y los vacíos de información. Realizó un exhaustivo trabajo de análisis de muestras y de resultados. Manejó variadas herramientas de análisis estadísticos, aunque con la salvedad de algunas consideraciones de interpretación. Los resultados son originales y representativos de extensas áreas, y cubren (no en todos los casos) las condiciones hidrológicas más frecuentes en la región. Considero que la estudiante MÓNICA ROCÍO BAYONA ARENAS ha realizado un excelente trabajo de grado para optar al título de Biólogo. Mis consideraciones y recomendaciones particulares se encuentran añadidas en el archivo adjunto (pdf) de dicho trabajo. Un saludo cordial, Dr. Luis E. Aubriot Facultad de Ciencias Universidad de la República Uruguay

DIETA, MORFOMETRÍA Y ESTRUCTURAS ORALES DE LARVAS DE RANA TORO (*Lithobates catesbeianus*) (2009)

Candidato: Mariana Ruibal

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MATÍAS ARÍM , MARCELO LOUREIRO , AUBRIOT L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: alimentación tramas tróficas larvas rana toro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología trófica

Comunidades microalgales en lagunas costeras: dominancia del microfitorobentos (2006)

Candidato: Serrana García Reyes

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SYLVIA BONILLA , RAFAEL AROCENA , AUBRIOT L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Información adicional

Entrevistas en medios de comunicación (más relevantes)

2017: La Diaria: Según expertos, el río Negro ya está en una situación ambiental "crítica" e impacto de planta de UPM sería "muy negativo". 20 de febrero.

2015: Hipan TV Nexo Latino, Teherán, Irán: programa La Gran Historia - Contaminación del agua en Uruguay. <http://www.hispantv.com/showepisode/La-Gran-Historia/363La-Gran-Historia---Contaminacion-del-agua-en-Uruguay/363>

2015: Semanario Brecha: "El agua ni se enteró" Marcelo Aguilar. 23 de abril.
<http://brecha.com.uy/el-agua-ni-se-entero/>

2015: Semanario Búsqueda: Contaminación en la cuenca del Santa Lucía genera agua de "alarmante mala calidad" que el gobierno quiere "revertir" María Paz Sartori
<http://www.busqueda.com.uy/mailling/notas/1806/contaminacion/>

2015: Oceano FM, programa No Toquen Nada, Joel Rosenberg: OSE no difundió que el agua que llegó a la población en Maldonado tenía cianobacterias <http://www.oceanofm.com/no-toquen-nada/cianobacterias-toxicas-en-el-agua-potable-alertan-a-investigadores.html>

2015: Observador TV: "La situación del Santa Lucía es crítica" 20 de marzo.
<http://elobservadortv.uy/video/212862/34la-situacion-del-santa-lucia-es-critica34/>

2015: Observador TV: ¿Son peligrosas las manchas verdes en la playa? Mariano López
<http://elobservadortv.uy/video/211724/son-peligrosas-las-manchas-verdes-en-la-playa/>

2013: Programa de radio No toquen nada, Océano FM y 180.com.uy: Noticia: "La "mala interpretación" de los datos que hizo Argentina"
<http://www.180.com.uy/articulo/35986-La-mala-interpretacion-de-los-datos-que-hizo-Argentina>

2013: Programa de radio No toquen nada, Océano FM y 180.com.uy: Noticia: "Uruguay autorizó aumento de producción de UPM"
<http://www.180.com.uy/articulo/35974-Uruguay-autorizo-aumento-de-produccion-de-UPM>

2013: Programa de radio No toquen nada, Océano FM y 180.com.uy: Noticia: "Fósforo debería ser principal preocupación en vertidos de UPM"
<http://www.180.com.uy/articulo/35944-Fosforo-deberia-ser-principal-preocupacion-en-vertidos-de-UPM>

2013: Programa de radio No toquen nada, Océano FM y 180.com.uy: Noticia: "Gobierno le exigió a UPM un parámetro que ya cumple"
<http://www.180.com.uy/articulo/36003-Gobierno-le-exigio-a-UPM-un-parametro-que-ya-cumple>

2013: Entrevista en TV Ciudad. Programa 37°. Calidad de agua y alimentos.

2013: Entrevista en radio Sarandí 23/05/13. Programa Hora de Cierre. Informe de decanos de la UDELAR.

2013: Entrevista Radio Rural CX4 610AM: Medidas del gobierno e Informe de decanos de la UDELAR.

2013: Entrevista: No toquen nada, Océano FM 22.05.13: Informe de decanos de la UDELAR.

2013: Entrevista "la Voz del Agro" CX40 – 1330 AM 21.05.13: Problemas de calidad de agua de la cuenca del Rio Santa Lucía.

2013: Entrevista en el programa Santo y seña, canal 4: calidad de agua del Rio Santa Lucía.

2013: Programa de radio No toquen nada, Oceano FM y 180.com.uy: Calidad de agua del Rio Santa Lucía. <http://180.com.uy/articulo/32831-La-preocupacion-es-que-cada-vez-sea-mas-caro-purificar-el-agua>

2013: Entrevistado por La Diaria 22.04.03: El trago más amargo.

2013: Entrevista diario El Observador 09.04.13: OSE tendrá sistema de alerta para detectar algas en el agua. La Facultad de Ciencias colaborará en la investigación e implementación. <http://www.elobservador.com.uy/noticia/247765/ose-tendra-sistema-de-alerta-para-detectar-algas-en-el-agua/>

2013: Entrevista Radio Carve 21/03/13, programa Inicio de Jornada. Asunto: Causas del mal olor y sabor del agua potable.

2013: Entrevista diario El Observador 20.03.13: Advierten riesgo de potabilidad del agua para los próximos años. <http://www.elobservador.com.uy/noticia/246295/advierten-riesgo-de-potabilidad-del-agua-para-los-proximos-anos/>

2013: Entrevista en La Hora Verde 89.1 FM, 18/03/13: Asunto: Causas del mal olor y sabor del agua potable.

2013: El País Digital 16.03.13: Cinco preguntas sobre las algas que viven en el agua. <http://www.elpais.com.uy/130316/ultmo-702973/ultimomomento/cinco-preguntas-sobre-las-algas-que-viven-en-el-agua/>

2013: Entrevista en portal 180.com y programa No Toquen Nada de Océano FM 14.03.13: "Esperan más datos sobre floración que dio mal olor y sabor al agua"
<http://180.com.uy/articulo/32088-Esperan-mas-datos-sobre-floracion-que-dio-mal-olor-y-sabor-al-agua>

2013: Entrevista en el diario El País: Agua: bacterias tóxicas pueden afectar como "la marea roja". Algas en Santa Lucía. Experto advierte acerca de un "crecimiento abrupto"
<http://www.elpais.com.uy/130314/pciuda-702415/ciudades/agua-bacterias-toxicas-pueden-afectar-como-la-marea-roja/>

2013: Entrevista en Telenoche Montecarlo Canal 4 13/03/13: Asunto: Causas del mal olor y sabor del agua potable.

2013: Entrevista en Azul FM 14/03/13. Programa Poder Ciudadano. Periodista: Miguel Nogueira. Asunto: Causas del mal olor y sabor del agua potable.

2013: Entrevista en radio Sarandí 13/03/13. Programa Hora de Cierre. Asunto: Causas del

mal olor y sabor del agua potable.

2013: Portal Últimas noticias 13/03/13: "Experto explicó que el agua con mal olor por algas "no es tóxica" <http://www.unoticias.com.uy/2013/03/13/informacion-nacional/experto-explico-que-el-agua-con-mal-olor-por-algas-no-es-toxica/>

2012: Diario El Observador 22/12/2012, Título: "Lagos de Carrasco presentan organismos de riesgo tóxico". Autora: María de los Ángeles Orfila. Página 10.

<http://www.elobservador.com.uy/noticia/239959/lagos-de-carrasco-presentan-organismos-de-riesgo-toxico>

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	82
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	46
Libros y Capítulos	11
Capítulos de libro publicado	11
Textos en periódicos	2
Periodicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	23
Trabajos técnicos	13
Otros tipos	10
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	10
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	29
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	23
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	1