Curriculum Vitae

Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ

Actualizado: 02/02/2017

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: sbon@fcien.edu.uy

Teléfono: 5258618, ext 7-148

Dirección: Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay

URL: http://limno.fcien.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Limnología / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 5258618

Fax: 5258617

E-mail/Web: sbon@fcien.edu.uy / http://limno.fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1998 - 2002

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Tutor/es: Dra. Clarisse Odebrecht

Obtención del título: 2002

Sistema Nacional de Investigadores

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: Fitoplancton; lagunas costeras; Producción primaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

1993 - 1997

Maestría

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Obtención del título: 1997

Palabras clave: Perifiton; lagunas costeras; Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Especialización

1994 - 1994 Especialización/Perfeccionamiento

Universidad de Concepción , Chile

Tutor/es: Mariela Gonzalez

Obtención del título: 1995

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ecotoxicología; microalgas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

1993 - 1993 Especialización/Perfeccionamiento

Universidad de Gotemburgo , Suecia

Título: Photosynthetic response of marine phytoplankton, periphyton and epipsammon to the herbicide simazine

Tutor/es: Hans Blanck

Obtención del título: 1995

Becario de: International Foundation for Science , Suecia

Palabras clave: microalgas; ecotoxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Sistema Nacional de Investigadores

Grado

1984 - 1992 Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1992

Palabras clave: Limnología; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Formación complementaria

Postdoctorado

2002 - 2004 Pigmentos como herramienta para el estudio de la ecofisiologia y quimiotaxonomia de cianobacterias y microalgas

Universite Laval , Canadá

Palabras clave: pigmentos; HPLC; cianobacterias; lagos someros; ártico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagos someros

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

Cursos corta duración

2000 - 2000 Entrenamiento en técnicas de fluorescencia de amplitud modulada (PAM) para determinar producción primaria

University of Amsterdam , Holanda

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microfitobentos

1999 - 1999 Entrenamiento en determinación taxonómica de diatomeas con microscopía óptica y electrónica de barrido

Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Brasil

1998 - 1998 Entrenamiento en determinación taxonómica de diatomeas con microscopía óptica y electrónica de barrido

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / diatomeas, taxonomía

1997 - 1997 Mini-curso en cianobacterias (profesor Dr. J. Komárek)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: bioensayos; ecotoxicología; microalgas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

1989 - 1989 Ficología de agua dulce

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ficología

Construcción institucional

He generado y contribuido a la consolidación de una nueva línea de investigación para el país en productores primarios acuáticos y al desarrollo de la Limnología. Fui directora de la Sección Limnología (2013) e integré la comisión institucional (2013) en tema de la calidad de agua del río Santa Lucía. He facilitado y promovido el intercambio institucional con OSE y DINAMA y con instituciones extranjeras. He sido miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias y de la Comisión especial (1999-2001) que elaboró el plan de estudios de Licenciatura vigente (desde 2013). Actué en comisiones de llamados para fondos concursables.

Idiomas

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Sistema Nacional de Investigadores

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / comunidades microalgales

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2009

Profesora Adjunta , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/2015

Profesora visitante , (2 horas semanales) , Universite Laval , Canadá

Desde: 06/2014

Investigador Grado 4 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

Vínculos con la institución

Sistema Nacional de Investigadores

11/1986 - 01/1995, *Vínculo:* Ayudante, Departamento de Botánica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

01/1994 - 01/1999, *Vínculo:* Ayudante, Sección Limnología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

01/1999 - 01/2009, *Vínculo:* Asistente, Sección Limnología, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2009 - Actual, *Vínculo:* Profesora Adjunta, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

12/2009 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Directora grupo CSIC 1176 (co-responsable: L. Aubriot)

01/2013 - 03/2014

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Directora de la Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Sección Limnología , Facultad de Ciencias

Ecología y fisiología de fitoplancton de aguas continentales , Coordinador o Responsable

01/1998 - 01/2002

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Fitoplancton de aguas continentales , Integrante del Equipo

01/1992 - 01/1995

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Fitoplancton de aguas continentales y ecotoxicología , Integrante del Equipo

11/1986 - 01/1995

Líneas de Investigación , Facultad de Humanidades y Ciencias , Departamento de Botánica

Fitoplancton de aguas continentales , Integrante del Equipo

11/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Invitado , PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores

09/2013 - 09/2013

Docencia , Maestría

Taller de Investigación en Ciencias Ambientales , Invitado , Maestría en Ciencias Ambientales

09/2013 - 09/2013

Docencia , Maestría

Seminario:Taller de Investigación en Ciencias Ambientales , Invitado , Maestría en Ciencias Ambientales

10/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Gestión de Colecciones y Conservación de Microorganismos , Invitado , Maestría en Biotecnología

09/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Invitado , PEDECIBA

11/2010 - 12/2011

Docencia , Maestría

Fitoplancton de aguas continentales. Biología y Ecología , Organizador/Coordinador , PEDECIBA

06/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Invitado , PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores

10/2009 - 10/2009

Docencia , Maestría

Taxonomia e ecologia de Cianobacterias , Organizador/Coordinador , PEDECIBA

06/2008 - 06/2008

Docencia , Maestría

Fitoplancton de aguas continentales: biología y ecología , Organizador/Coordinador , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2007 - 12/2007

Docencia , Maestría

Tools for the study of aquatic microbial food webs , Invitado , PEDECIBA

08/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Ecología de fitoplancton , Organizador/Coordinador , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2006 - 07/2006

Docencia , Maestría

Ecología de fitoplancton , Responsable , PEDECIBA

12/2003 - 12/2003

Docencia , Maestría

Diatomeas de aguas continentales: bases para su identificacion, aplicaciones y relevancia ecológica , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2000 - 10/2000

Docencia , Maestría

Phytoplankton process in the pelagic , Asistente , PEDECIBA

03/1999 - 03/1999

Docencia , Maestría

Metodología para la estimación de la producción primaria en ecosistemas acuáticos , Asistente , PEDECIBA

06/2006 - 07/2006

Docencia , Especialización

Primer taller de Ecología de Fitoplancton , Organizador/Coordinador , Fitoplancton de aguas continentales

Sistema Nacional de Investigadores

11/2013 - 11/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Bases para el uso de fluorómetros de campo para la detección de fitoplancton in situ. Para técnicos de DINAMA , Responsable

10/2013 - 11/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Técnica de determinación de clorofila a en agua: bases teóricas, análisis e interpretación. Para técnicos de OSE , Responsable , Unidad de Educación Permanente

10/2013 - 10/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Algas en playas: causas y consecuencias , Responsable , Unidad de Educación Permanente

02/2012 - 03/2012

Docencia , Perfeccionamiento

Cianobacterias y calidad de agua , Responsable , 'Acortando Distancias', ANII, PEDECIBA

07/1997 - 07/1997

Docencia , Perfeccionamiento

Programa Ciclo de Conferencias: Algas 1. Unidad de Educación Permanente, Facultad de Química

01/1999 - Actual

Docencia , Pregrado

Limnología Básica , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

03/2013 - 07/2013

Docencia , Pregrado

Limnología Básica , Responsable , Biología

03/2010 - 06/2010

Docencia , Pregrado

Limnología Básica , Responsable , Biología

08/2007 - 12/2007

Docencia , Pregrado

Limnología profundización. Curso Taller , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología

03/2007 - 07/2007

Docencia , Pregrado

Limnología Básica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2006 - 12/2006

Docencia , Pregrado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2005 - 12/2005

Docencia , Pregrado

Seminario: Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2005 - 07/2005

Docencia , Pregrado

Limnología Básica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1994 - 01/1999

Docencia , Pregrado

Limnología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/1996 - 11/1996

Docencia , Pregrado

Seminario: Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

11/1986 - 01/1995

Docencia , Pregrado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2013 - 07/2013

Docencia , Doctorado

Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis , Invitado , PEDECIBA

09/2012 - 09/2012

Extensión , Facultad de Ciencias , Limnología

Actividad de extensión en laboratorio con alumnos 5to año de escuela número 11

09/2010 - 10/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

INFORME LIMNOLÓGICO DE MUESTREO 16/09/2010 LAGOS DE PARQUE MIRAMAR Y LA COSTA DE ORO, CANELONES

09/2008 - 09/2008

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Análisis de muestras de agua con docentes y estudiantes de Liceo de Nueva Palmira, Colonia

09/2006 - 09/2006

Extensión , Regional Norte, Salto

La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela - 1 jornada completa

Sistema Nacional de Investigadores

04/2006 - 06/2006

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Charlas dirigidas a diversas Escuelas de Montevideo en el marco de las visitas a Facultad de Ciencias. Tema: algas y calidad de agua. Exposición oral y observación al microscopio. 40 minutos c/u

04/2005 - 11/2005

Extensión , Facultad de Ciencias

Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela - talleres de trabajo con maestras de primaria

05/2014 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

11/2013 - 11/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

02/2012 - 02/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Programa Acortando Distancias - pasante D. Imbert

02/2012 - 02/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Programa Acortando Distancias - pasante H. Llanes

07/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Taller de identificación de fitoplancton

01/1997 - 07/1997

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Taxonomía en fitoplancton

01/1997 - 07/1997

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Ecología de fitoplancton

10/2009 - 10/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Vinculación con científicos y tecnólogos uruguayos residentes en el exterior. Invitación María del Carmen Pérez

Sistema Nacional de Investigadores

02/2009 - 10/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Sección Limnología, IECA , Facultad de Ciencias

Organización del evento: Cianobacterias del conocimiento a la gestión. I Encuentro Uruguayo

11/2008 - 10/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Limnología

Comité organizador del Encuentro: Cianobacterias: del conocimiento a la gestión

01/2008 - 11/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Sección Limnología, IECA , Facultad de Ciencias

Miembro del Comité científico del congreso internacional Shallow Lakes

03/2013 - 06/2014

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Vocera designada por Facultad de Ciencias por temas de calidad de agua

04/2013 - 08/2013

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Delegada por Limnología en Comisión de Facultad por calidad de agua y cuenca Santa Lucía

02/2009 - 12/2009

Gestión Académica , Departamento de Ecología , Facultad de Ciencias

Miembro de la Comisión del Departamento de Ecología, Instituto de Biología

Sistema Nacional de Investigadores

08/2008 - 11/2008

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Docente integrante del GAIE (Grupos de Apoyo a la Investigación Estudiantil) de F. Ciencias

03/2005 - 07/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Miembro de la de la Comisión Coordinadora Docente de Biología

03/1999 - 12/2001

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Miembro de la Asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias

06/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el río de la plata en la zona de punta del tigre , Integrante del Equipo

06/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Implementación de medidas de detección temprana de cianobacterias planctónicas en el Río Santa Lucía , Coordinador o Responsable

11/2013 - 10/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Limnología , Facultad de Ciencias

Desarrollo de un método simple para la detección de cianobacterias , Coordinador o Responsable

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Limnología , Facultad de Ciencias

Bioindicadores y valores guía para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ambientes acuáticos continentales del país , Coordinador o Responsable

10/2013 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Pre-proyecto: CYANORISK, an integrative project for Cyanobacteria management in freshwaters , Coordinador o Responsable

04/2012 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Microbiología , IIBCE

Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real. , Integrante del Equipo

02/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Floraciones de cianobacterias acuáticas: respuestas fisiológicas adaptables y toxicidad frente a la disponibilidad de nutrientes , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

05/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Universidad de la República

Obtención y escalado de la producción de nuevas cianotoxinas (cilindrospermopsinas) y microcistinas, para el desarrollo de métodos de cuantificación a nivel nacional/regional , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Limnología, IECA , Facultad de Ciencias

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay , Coordinador o Responsable

02/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Limnología, IECA , Facultad de Ciencias

Manejo integrado de algas nocivas , Integrante del Equipo

11/2008 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Limnología, IECA , Facultad de Ciencias

Convenio de cooperación técnica y científica DINAMA – Facultad de Ciencias: libro de cianobacterias , Coordinador o Responsable

11/2007 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Understanding the evolutionary ecology of Cylindrospermopsis raciborskii , an invasive freshwater cyanobacteria in South America , Coordinador o Responsable

01/2007 - 05/2009

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha , Integrante del Equipo

01/2000 - 01/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

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 , Coordinador o Responsable

01/1999 - 01/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Comparación de la biomasa y composición fitoplanctónica en dos lagunas costeras de la región Atlántico sudoccidental: Laguna de Rocha (Uruguay) y Laguna de los Patos (Brasil) , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera

01/1995 - 01/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización de los embalses del Río Negro , Integrante del Equipo

01/1995 - 01/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

de la producción de microfitocomunidades en dos lagunas costeras de alta producción de especies de interés comercial , Integrante del Equipo

Universite Laval , Universite Laval , Canadá

Vínculos con la institución

07/2005 - 09/2005, Vínculo: Investigadora asociada. Prof. recherche III, , (40 horas semanales)

05/2003 - 09/2005, *Vínculo:* Posdoctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

10/2015 - Actual, Vínculo: Profesora visitante, (2 horas semanales)

Actividades

03/2016 - Actual

Docencia , Grado

GGR-2300 Biogéographie , Invitado , Bachelor in Life Sciences

Sistema Nacional de Investigadores

02/2016 - Actual

Docencia , Grado

Environnements aquatiques, GGR-3306 , Invitado , Bachelor in Life Sciences

04/2015 - Actual

Docencia , Grado

GGR-2300 Biogéographie , Invitado , Bachelor in Life Sciences

02/2015 - Actual

Docencia , Grado

GGR-2300 Biogéographie , Invitado , Bachelor in Life Sciences

01/2016 - Actual

Gestión Académica , Université Laval, Canadá , Département de Biologie

Colaborador en el programa Stage international et interculturel en biologie (BIO-3500 – 6 crédits)

09/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Département de Biologie , Limnologie

Uso de pigmentos in vivo para el monitoreo de cianobacterias en ecosistemas acuáticos , Coordinador o Responsable

05/2003 - 09/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Université Laval, Canadá , Département de Biologie

Pigment structure of microalgal communities , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1997 - 01/1998, *Vínculo:* Contratado, proyecto Bioplata, (10 horas semanales)

Actividades

03/1998 - 09/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bioplata: Biodiversidad del Río de la Plata

03/1997 - 09/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bioplata: Biodiversidad del Río de la Plata

Universidad Politècnica de Valencia , España

Vínculos con la institución

06/2000 - 07/2000, *Vínculo:* Profesora visitante, (40 horas semanales)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2005 - 06/2014, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (5 horas semanales)

06/2014 - Actual, Vínculo: Investigador Grado 4, (5 horas semanales)

Actividades

09/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Cianobacterias: del organismo al ecosistema límnico , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2012 - 03/2012

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección limnología

Pasantía de docentes enseñanza media- Programa Acortando Distancias

Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

Vínculos con la institución

Sistema Nacional de Investigadores

06/2012 - 06/2012, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

06/2012 - 06/2012

Docencia , Especialización

Pigmentos en fitoplancton: indicadores de estado trófico y quimiotaxonomía , Responsable

Universidade Federal do Rio Grande do Norte , Universidade Federal do Rio Grande do Norte , Brasil

Vínculos con la institución

03/2013 - 03/2013, *Vínculo:* profesor visitante, (40 horas semanales)

Actividades

03/2013 - 03/2013

Docencia , Maestría

Ecologia do fitoplancton: Cianobacterias , Invitado , Engenharia Sanitária

Universidad Nacional Autónoma de México , Universidad Nacional Autónoma de México , México

Vínculos con la institución

10/2013 - 10/2013, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Sistema Nacional de Investigadores

Actividades

10/2013 - 10/2013

Docencia , Especialización

Cianobacterias planctónicas: biología y gestión , Invitado , Biología

Lineas de investigación

Título: Ecología y fisiología de fitoplancton de aguas continentales

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CSIC (número 1176) Grupo de investigación en ecología y fisiología del fitoplancton con énfasis en cianobacterias. El fitoplancton se compone de cianobacterias y algas fotosintetizadores. Su crecimiento rápido (floración) es un fenómeno frecuente de los sistemas acuáticos del mundo. Se ha incrementado en las últimas décadas como producto de la eutrofización (aporte de nutrientes) y el aumento de la temperatura, como resultado del cambio climático. Muchas especies de cianobacterias sitetizan toxinas, por lo que sus floraciones producen impactos ecositémicos dramáticos, limitando la gestión y conservación de los recursos hídricos. Las causas y consecuencias de las floraciones son un tema de intensa investigación actual. En Uruguay se han convertido en un evento cada vez más común por lo que es imperiosa la generación de conocimiento científico para su comprensión. La complejidad del fenómeno requiere de un abordaje multidisciplinario que integre aspectos genéticos, fisiológicos y ecológicos.

Equipos: Leticia Vidal(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Lizet De León(Integrante); Claudia Piccini(Integrante); Beatriz M Brena(Integrante); Dermot Antoniades(Integrante)

Palabras clave: cianobacterias; ecología molecular; detección de cianotoxinas; ecofisiología de fitoplancton; filogenia;

eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Título: Fitoplancton de aguas continentales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Daniel Conde(Integrante); Luis Aubriot(Integrante)

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Título: Fitoplancton de aguas continentales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: María del Carmen Pérez(Integrante); Lizet De León(Integrante)

Palabras clave: Fitoplancton; taxonomía; ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Título: Fitoplancton de aguas continentales y ecotoxicología

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Daniel Conde(Integrante); Hans Blanck(Integrante)

Palabras clave: microalgas; toxicologia

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecotoxicología

Proyectos

2014 - Actual

Título: Implementación de medidas de detección temprana de cianobacterias planctónicas en el Río Santa Lucía , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convenio OSE - Facultad de Ciencias

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Luis Aubriot(Responsable)

Financiadores: Obras Sanitarias del Estado / Apoyo financiero

Palabras clave: cianobacterias; pigmentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

2014 - Actual

Título: Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el río de la plata en la zona de punta del tigre, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Monitoreo de parámetros físicos, químicos y biológicos en el Río de la Plata, específicamente en la zona de Punta del Tigre. Duración del proyecto: 5 años. Convenio: Facultad de Ingeniería (IMFIA) - UTE - Facultad de Ciencias

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Rafael Arocena(Responsable); Francisco Pedocchi(Responsable)

Financiadores: UTE / Apoyo financiero

2015 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Uso de pigmentos in vivo para el monitoreo de cianobacterias en ecosistemas acuáticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se propone elaborar un modelo basado en la fluorescencia de pigmentos in vivo que permita detectar cambios en la biomasa de cianobacterias potencialmente tóxicas. Para ello se trabaja en la caracterización pigmentaria de cepas de cianobacterias y se estudian las respuestas frente a diferentes condiciones lumínicas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Yannick Huot(Integrante); Warwick F. Vincent(Integrante)

Financiadores: Université Laval / Cooperación

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación

Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

1997 - 1997

Título: Bioplata: Biodiversidad del Río de la Plata,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Silvia Méndez(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / UNESCO / Remuneración

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

1995 - 1997

Título: de la producción de microfitocomunidades en dos lagunas costeras de alta producción de especies de interés comercial, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Equipo: Daniel Conde(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Wilson Pintos(Responsable); Ramón de León(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Fitoplancton; lagunas costeras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Microalgas

1998 - 1998

Título: Bioplata: Biodiversidad del Río de la Plata,

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Silvia Méndez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / UNESCO / Remuneración

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

1995 - 1998

Título: Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización de los embalses del Río Negro, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Equipo: Daniel Conde(Responsable); Luis Aubriot(Integrante); Javier Gorga(Integrante); Juan Clemente(Integrante); Lizet De León(Integrante); Daniel Fabián(Integrante); Guillermo Chalar(Integrante); Mercedes Paradiso(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / UTE / Remuneración

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

1998 - 2000

Título: Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Juan Clemente(Integrante); Rafael Arocena(Responsable); Guillermo Chalar(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Fitoplancton; lagunas costeras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

1999 - 2001

Título: Comparación de la biomasa y composición fitoplanctónica en dos lagunas costeras de la región Atlántico sudoccidental: Laguna de Rocha (Uruguay) y Laguna de los Patos (Brasil), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Integrante); Clarisse Odebrecht(Integrante); Paulo Abreu(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Red Latinoamericana de Botánica / Apoyo financiero

Palabras clave: Fitoplancton; lagunas costeras

2000 - 2002

Título: 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Responsable); Luis Aubriot(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Fitoplancton; nutrientes; bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

2003 - 2005

Título: Pigment structure of microalgal communities , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de postdoctorado. Estudios de la ecofisiología de comunidades algales a través del uso de pigmentos como indicador bioquímico. Análisis mediante cromatografía líquida de alta definición (HPLC) de comunidades algales de latitudes extremas. Interacciones tróficas fitoplancton-zooplancton-fitobentos, a través del uso de pigmentos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Warwick Vincent(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Université Laval / Remuneración

Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

Título: Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Responsable); Danilo Calliari(Integrante); Diego Lercari(Integrante); Walter Norbis(Integrante); Laura Rodríguez-G(Integrante); Luis Giménez(Integrante); Alicia Acuña(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2007 - 2009

Título: Understanding the evolutionary ecology of Cylindrospermopsis raciborskii , an invasive freshwater cyanobacteria in South America, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Leticia Vidal(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Claudia Piccini(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Third World Academy of Sciences / Apoyo financiero

Palabras clave: Cylindrospermopsis; floraciones; toxicidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

2008 - 2010

Título: Convenio de cooperación técnica y científica DINAMA – Facultad de Ciencias: libro de cianobacterias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto tuvo como objetivo elaborar un libro dirigido a personal técnico para la identificación de las Cyanobacteria de agua dulce de nuestro país, así como una orientación general sobre precauciones, toxicidad y distribución. La información de las especies para elaborar las fichas de investigación fue elaborada por el equipo de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias y del Laboratorio Central Dr. Francisco Alciaturi, Obras Sanitarias del Estado (OSE) Co-financiado por UNESCO.

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Otra

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Lizet De León(Integrante); Amelia Fabre(Integrante); Lourdes Gabito(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Palabras clave: cianobacterias; gestión; calidad de agua; agua potable; aguas de recreación; cianotoxinas

2009 - 2011

Título: Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiamiento ANII, Fondo Clemente Estable, modalidad I

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Equipo: Leticia Vidal(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Lizet De León(Integrante); Claudia Piccini(Integrante); Amelia Fabre(Integrante); Natalia Rigamonti(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: ecología de cianobacterias; gestión; floraciones de cianobacterias; cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

2009 - 2011

Título: Manejo integrado de algas nocivas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carla Kruk(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Obtención y escalado de la producción de nuevas cianotoxinas (cilindrospermopsinas) y microcistinas, para el desarrollo de métodos de cuantificación a nivel nacional/regional, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Lizet De León(Integrante); Beatriz M Brena(Responsable); Amelia Fabre(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: cylindrospermopsina; microcistina; cianotoxinas; ELISA

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Bioquímica

2011 - 2013

Título: Floraciones de cianobacterias acuáticas: respuestas fisiológicas adaptables y toxicidad frente a la disponibilidad de nutrientes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiamiento ANII, Fondo Clemente Estable, modalidad I

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Luis Aubriot(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

2012 - 2014

Título: Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Luis Aubriot(Integrante); Claudia Piccini(Responsable); Paula Vico(Integrante); Gabriela Martínez de la Escalera(Integrante)

Financiadores: Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

2013 - 2014

Título: Pre-proyecto: CYANORISK, an integrative project for Cyanobacteria management in freshwaters, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de cooperación entre la Universidad de la República y el Instituto SYKE (O. Malve y M. Järvinen), Finlandia. Se elaboró el pre-proyecto que obtuvo financiamiento para elaborar el proyecto final (CAMACY). Financiación: Ministerio de Relaciones Exteriores, Finlandia.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Luis Aubriot(Integrante); Olli Malve(Integrante); Marko Järvinen(Integrante)

2013 - 2015

Título: Bioindicadores y valores guía para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ambientes acuáticos continentales del país, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiamiento ANII, Fondo Clemente Estable, modalidad I

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 5(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Leticia Vidal(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Gissell Lacerot(Integrante); Lizet De León(Integrante); Claudia Piccini(Integrante); Anamar Britos(Integrante); Ana Gravier(Integrante); Beatriz Brena(Integrante); Gabriel Yorda(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2013 - 2016

Título: Desarrollo de un método simple para la detección de cianobacterias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convenio DINAMA_Facultad de Ciencias

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Luis Aubriot(Integrante); Signe Haakonsson(Integrante); Bruno Cremella(Integrante); Andrea Somma(Integrante); Mariana Illarze(Integrante)

Financiadores: MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Palabras clave: cianobacterias; bioindicadores; gestión; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Producción científica/tecnológica

Mi tema de investigación es la ecología y fisiología de microalgas y cianobacterias de ecosistemas acuáticos continentales. Fui pionera desde mis estudios de licenciatura, generando una línea de investigación nueva para el país. Realicé mi formación académica en la Universidad de la República, donde obtuve mi título de Licenciada en Ciencias Biológicas (1992) y luego mis posgrados (Maestría 1997 y Doctorado, PEDECIBA Biología). Ocupo cargos docentes en la Universidad de la República desde 1987 y desde 2009 me desempeño como profesora adjunta en dedicación total de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias y soy profesora grado 4 de PEDECIBA Biología. Si bien, la mayor parte de mi actividad académica la he desarrollado en el país, complementé mi formación con un posdoctorado en el extranjero (Canadá, 2002-2004) en pigmentos algales como indicadores fisiológicos y quimiotaxonómicos de comunidades naturales de microalgas y cianobacterias, contribuyendo a posicionar nuestro grupo de trabajo como referente en América Latina. Tempranamente en mi carrera académica comencé con actividad docente de grado y más adelante de posgrado en temas de mi especialidad. Superviso tesis de grado, maestría, posdoctorado, pasantías de doctorandos extranjeros y de estudiantes postulantes a doctorado. Lentamente, mi actividad científica ha comenzado a ser reconocida en el extranjero reflejado en las publicaciones y en invitaciones para brindar conferencias magistrales en eventos científicos en Canadá, Argentina, Brasil, Colombia, México y Perú, y para dictar cursos de posgrado en Brasil, Colombia y México. En los últimos años (2010 a la fecha) he desarrollado una línea de trabajo en cianobacterias tendiente a comprender el éxito de estos organismos en los ecosistemas acuáticos y el papel biológico de las toxinas que producen. Las floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas son un problema actual en todo el mundo que restringe o impide el uso del agua. He buscado consolidar un equipo de trabajo interdisciplinario, integrando a limnólogos, biólogos moleculares y químicos, con énfasis en la experimentación (grupo CSIC 1176). Nuestro equipo ha demostrado la importancia de aspectos generalmente poco considerados en los estudios de cianobacterias como la flexibilidad fisiológica. Demostramos que varias premisas aceptadas para explicar eléxito de las cianobacterias planctónicas son al menos cuestionables y sugerimos nuevos escenarios de interpretación. A lo largo de mi carrera científica he buscado integrar investigaciones de aspectos básicos y aplicaciones a problemas concretos. Para ello trabajo en colaboración con entidades relacionadas con la gestión del agua (DINAMA y OSE). Como producto parcial de esta experiencia publiqué un libro (impreso por UNESCO, 2009) sobre cianobacterias planctónicas de Uruguay, siendo uno de los textos más consultados en la materia en toda América Latina. El uso de pigmentos marcadores de cianobacterias es una herramienta que se está comenzado a aplicar recientemente en investigación. En ese sentido, desde 2013 lidero proyectos pioneros para el país que buscan incorporar esta herramienta en el monitoreo ambiental y la generación de alertas tempranas de cianobacterias de simple estimación. Hemos desarrollado el primer modelo simple y de bajos costos que permite detectar estos organismos in situ.

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

G. BEAMUD; P. VICO; S. HAAKONSSON; G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA; C. PICCINI; B. BRENA; M PÍREZ; SYLVIA BONILLA
Influence of UV-B radiation on the fitness and toxin expression of the cyanobacterium Cylindrospermopsis raciborskii. Hydrobiologia, *v.:* 763 1, *p.:* 161 - 172, 2016

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00188158 ; *DOI:* 10.1007/s10750-015-2370-6

http://link.springer.com/journal/10750

Completo

A. FABRE; G. LACEROT; R. RODRIGUES DE PAIVA ; MCS SOARES; V. FREITAS DE MAGALHAES; SYLVIA BONILLA
South American PSP toxin-producing Cylindrospermopsis raciborskii (Cyanobacteria) decreases clearance rates of cladocerans more than copepods. Hydrobiologia, 2016

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas; zooplancton; interacciones tróficas

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00188158 ; *DOI:* 10.1007/s10750-016-2903-7

http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2903-7

Completo

P. VICO; L. AUBRIOT; F MARTIGANI; N. RIGAMONTI; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI
Influence of nitrogen availability on the expression of genes involved in the biosynthesis of saxitoxin and analogs in Cylindrospermopsis raciborskii. Harmful Algae, *v.:* 56 1, *p.:* 37 - 43, 2016

Palabras clave: saxitoxina; cianobacterias; expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 15689883 ; *DOI:* 10.1016/j.hal.2016.04.008

http://www.journals.elsevier.com/harmful-algae

Completo

SYLVIA BONILLA; M. GONZáLEZ PIANA; MCS SOARES; VLM HUSZAR; V. BECKER; A. SOMMA; MM MARINHO; M KOKOCIńSKI; M DOKULIL; D. ANTONIADES; L. AUBRIOT
The success of the cyanobacterium Cylindrospermopsis raciborskii in freshwaters is enhanced by the combined effects of light intensity and temperature. Journal of Limnology, *v.:* 75 3, 2016

Palabras clave: cianobacterias

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 11295767 ; *DOI:* 10.4081/jlimnol.2016.1479

http://www.jlimnol.it/index.php/jlimnol/article/view/jlimnol.2016.1479

Completo

C. PICCINI; A. FABRE; G. LACEROT; SYLVIA BONILLA
Combining immunolabeling and catalyzed reporter deposition to detect intracellular saxitoxin in a cyanobacterium. Journal of Microbiological Methods, *v.:* 117, *p.:* 18 - 21, 2015

Palabras clave: cianotoxinas; métodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 01677012 ; *DOI:* 10.1016/j.mimet.2015.07.004

http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167701215300154

Completo

SYLVIA BONILLA; S. HAAKONSSON; A. SOMMA; A. GRAVIER; A. BRITOS; L. VIDAL; L. DE LEÓN; B. M. BRENA; M PÍREZ; G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA; GUILLERMO CHALAR; M. GONZÁLEZ-PIANA; F MARTIGANI; L. AUBRIOT

Cianobacterias y cianotoxinas en ecosistemas límnicos de Uruguay. INNOTEC, *v.:* 10, *p.:* 9 - 22, 2015

Palabras clave: floraciones; eutrofización; calidad de agua; métodos moleculares; Sistemas de Información Geográfica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16883691

http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/issue/current

Completo

V. AMARAL; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT

Growth optimisation of the invasive cyanobacterium Cylindrospermopsis raciborskii in response to phosphate fluctuations. European Journal of Phycology, *v.:* 49 1, *p.:* 134 - 141, 2014

Palabras clave: cianobactieras; ecofisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 09670262

http://www.brphycsoc.org/journal.lasso

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA; D. ANTONIADES; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI

Application of ancient DNA to the reconstruction of past microbial assemblages and for the detection of toxic cyanobacteria in subtropical freshwater ecosystems. Molecular Ecology, v.: 23 23, p.: 5791 - 5802, 2014

Palabras clave: cianobacterias; adn; toxinas; paleolimnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología molecular

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación: Wiley Online Library* ; *ISSN: 09621083* ; *DOI: 10.1111/mec.12979*

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mec.12979/abstract

Completo

L. GABITO; SYLVIA BONILLA; D. ANTONIADES

Paleolimnological reconstruction of change in a subtropical lake: a comparison of the subfossil record to limnological data. Limnética, *v.:* 32 2, *p.:* 175 - 188, 2013

Palabras clave: eutrofización; diatomeas; paleolimnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02138409

http://www.limnetica.com/index_en.html

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

C. PICCINI; L. AUBRIOT; B. D ALESSANDRO; F MARTIGANI; SYLVIA BONILLA

Revealing toxin signatures in cyanobacteria: report of genes involved in cylindrospermopsin synthesis from saxitoxin-producing Cylindrospermopsis raciborskii . Advance in Microbiology, *v.:* 3, *p.:* 289 - 296, 2013

Palabras clave: genes de toxinas; cianobacterias; filogenia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 21653402

http://www.scirp.org/journal/aim/

Completo

SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT; M C S SOARES; M. GONZÁLEZ-PIANA; A. FABRE; VERA L. M. HUSZAR; M. LÜRLING; D. ANTONIADES; JUDIT PADISÁK; C. KRUK

What drives the distribution of the bloom forming cyanobacteria Planktothrix agardhii and Cylindrospermopsis raciborskii?. Fems Microbiology Ecology, v.: 79, p.: 594 - 607, 2012

Palabras clave: *cianobacterias; plasticidad fenotípica; dinámica de poblaciones*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias*

Medio de divulgación: *Internet* ; *Lugar de publicación:* *The Netherlands* ; *ISSN:* *01686496*

http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0168-6496

Completo

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

Rapid regulation of phosphate uptake in freshwater cyanobacterial blooms. Aquatic microbial ecology, *v.:* 67, *p.:* 251 - 263, 2012

Palabras clave: cianobacterias; coexistencia de especies; plasticidad fenotípica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09483055

http://www.int-res.com/journals/ame/

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

D. ANTONIADES; Neal Michelutti; R. QUINLAN; J. M. BLAIS; SYLVIA BONILLA; M S V DOUGLAS; R. PIENITZ; J P SMOL; W F VINCENT

Cultural eutrophication, anoxia, and ecosystem recovery in Meretta Lake, high Arctic Canada. Limnology and Oceanography, *v.:* 56 2, *p.:* 639 - 650, 2011

Palabras clave: pigmentos; eutrofización; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00243590

Completo

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; G. FALKNER

Adaptive phosphate uptake behaviour of phytoplankton in response to environmental phosphate fluctuations. Fems Microbiology Ecology, *v.:* 77 1, *p.:* 1 - 16, 2011

Palabras clave: Fitoplancton; coexistencia de especies; nutrientes; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 01686496

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

A. SEGURA; DANILO CALLIARI; C. KRUK; D. CONDE; SYLVIA BONILLA; HUGO FORT

Individual traits, neutral and niche-based processes drive species coexistence. Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, 2011

Palabras clave: coexistencia de especies; competencia; nicho

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09628452

Completo

C. PICCINI; L. AUBRIOT; A. FABRE; V. AMARAL; M. GONZÁLEZ-PIANA; A. GIANI; C. C. FIGUEREDO; L. VIDAL; C. KRUK; SYLVIA BONILLA

Genetic and eco-physiological differences of South American Cylindrospermopsis raciborskii isolates support the hypothesis of multiple ecotypes. Harmful Algae, 2011

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas; evolución

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 15689883 ; *DOI:* 10.1016/j.hal.2011.04.016

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622278/description#description

Completo

M. RAUTIO; F. DUFRESNE; I. LAURION; SYLVIA BONILLA; W F VINCENT; K. CHRISTOFFERSEN

Shallow freshwater ecosystems of the circumpolar Arctic. Ecoscience (Sainte-Foy), *v.:* 18 3, *p.:* 204 - 222, 2011

Palabras clave: arctic; phytoplakton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 11956860

http://www.ecoscience.ulaval.ca/page.php?3

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

C. KRUK; VERA L. M. HUSZAR; EDWIN T. H. M. PEETERS; SYLVIA BONILLA; LUCIANA COSTA; MIQUEL LURLING; C. REYNOLDS; M. SCHEFFER

A morphological classification capturing functional variation in phytoplankton. Freshwater biology, *v.:* 55, *p.:* 614 - 627, 2010

Palabras clave: Fitoplancton; predicción; grupos funcionales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00405070 ; *DOI:* 10.1111/j.1365-2427.2009.02298.x

http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0046-5070

Completo

A. FABRE; C. CARBALLO; E. HERNÁNDEZ; PABLO PÍRIZ; L. BERGAMINO; L. MELLO; S. GONZÁLEZ; G. PÉREZ; J G LEÓN; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; C. KRUK

El nitrógeno y la relación zona eufótica/zona de mezcla explican la presencia de cianobacterias en pequeños lagos subtropicales, artificiales de Uruguay. Pan-American Journal of Aquatic Sciences, *v.:* 5, *p.:* 112 - 125, 2010

Palabras clave: Fitoplancton; lagos eutróficos; nutrientes; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 18099009

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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SYLVIA BONILLA; M. RAUTIO; W F VINCENT

Phytoplankton and phytobenthos pigment strategies: implications for algal survival in the changing Arctic. Polar Biology, *v.:* 32 9, *p.:* 1293 - 1303, 2009

Palabras clave: Fitoplancton; fitobentos; pigmentos; carotenoides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07224060 ; *DOI:* 10.1007/s00300-009-0626-1

http://www.springer.com/life+sci/ecology/journal/300

Completo

M. RAUTIO; SYLVIA BONILLA; W F VINCENT

UV photoprotectants in arctic zooplankton. Aquatic Biology, *v.:* 7, *p.:* 93 - 105, 2009

Palabras clave: zooplankton; pigmentos; carotenoides; depredación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / zooplankton, fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 18647782 ; *DOI:* 10.3354/ab00184

http://www.int-res.com/journals/ab/ab-home/

Completo

L. RETAMAL; SYLVIA BONILLA; W F VINCENT

Optical gradients and phytoplankton production in the Mackenzie River and the coastal Beaufort Sea . Polar Biology, *v.:* 31, *p.:* 363 - 379, 2008

Palabras clave: phytoplankton, pigments, HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07224060 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

L. VIDAL; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; D. CONDE; W. MARTÍNEZ; SYLVIA BONILLA

Biomass of autotrophic picoplankton in subtropical coastal lagoons: Is it relevant?. Limnética, *v.:* 26 2, *p.:* 441 - 452, 2007

Palabras clave: picofitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02138409 ; *Idioma/Pais:* Inglés/España

http://limno.fcien.edu.uy

Completo

C. LOVEJOY; W F VINCENT; SYLVIA BONILLA; S. ROY; M J MARTINEAU; R. TERRADO; M. POTVIN; R. MASSANA; C. PEDRÓS-ALIÓ

Distribution, Phylogeny and Growth of Cold-Adapted Picoprasinophytes in Arctic Seas. Journal of Phycology, *v.:* 43, *p.:* 78 - 89, 2007

Palabras clave: Fitoplancton; pigmentos; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

ISSN: 00223646 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SYLVIA BONILLA; D. CONDE; L. AUBRIOT; MC. PÉREZ

Influence of Hydrology on Phytoplankton Species Composition and Life Strategies in a Subtropical Coastal Lagoon Periodically Connected with the Atlantic Ocean. Estuaries, v.: 28, p.: 884 - 895, 2005

Palabras clave: phytoplankton; nutrients; coastal ecosystems; life forms; biovolume

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN: 01608347* ; *Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos*

Completo

SYLVIA BONILLA; V. VILLENEUVE; W F VINCENT

Benthic and Planktonic Algal Communities in a High Arctic Lake: Pigment Structure and Contrasting Responses to Nutrient Enrichment. Journal of Phycology, *v.:* 41, *p.:* 1120 - 1130, 2005

Palabras clave: phytoplankton; carotenoids; scytonemin; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, microfitobentos

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00223646 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

D. MUELLER; W F VINCENT; SYLVIA BONILLA; I. LAURION

Extremotrophs, extremophiles and broadband pigmentation strategies in a high arctic ice shelf ecosystem. Fems Microbiology Ecology, *v.:* 53 , *p.:* 73 - 87, 2005

Palabras clave: pigmentos; HPLC; ecophysiology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microfitobentos

ISSN: 01686496 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

W F VINCENT; D. MUELLER; SYLVIA BONILLA

Ecosystems on ice: the microbial ecology of Markham Ice Shelf in the high Artic. Cryobiology, *v.:* 48, *p.:* 103 - 112, 2004

Palabras clave: pigmentos; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microfitobentos

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00112240 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

L. AUBRIOT; D. CONDE; SYLVIA BONILLA; R. SOMMARUGA

Phosphate uptake behavior of natural phytoplankton during exposure to solar ultraviolet radiation in a shallow coastal lagoon. Marine Biology, *v.:* 144, *p.:* 623 - 631, 2004

Palabras clave: Fitoplancton; nutrientes; fisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00253162 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

D. CONDE; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; R. SOMMARUGA

Sistema Nacional de Investigadores

Marine intrusion in a coastal lagoon enhances the negative effect of solar U.V. radiation on phytoplankton photosynthesis rates. Marine Ecology Progress Series, *v.:* 240, *p.:* 57 - 70, 2002

Palabras clave: Fitoplancton; composición; nutrientes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 01718630 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

F. SCASSO; N. MAZZEO; J. GORGA; C. KRUK; G. LACEROT; J. CLEMENTE; SYLVIA BONILLA

Limnological changes in a sub-tropical shallow hypertrophic lake during its resoration: two years of a whole-lake experiment. Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems, *v.:* 11, *p.:* 31 - 44, 2001

Palabras clave: Fitoplancton; cyanobacteria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 10527613 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

SYLVIA BONILLA; M C PÉREZ; G. MARTÍNEZ

Phytoplankton community of a polymictic reservoir, La Plata River basin, Uruguay. Revista Brasileira de Biologia, *v.:* 59 4, *p.:* 535 - 541, 1999

Palabras clave: Fitoplancton; composición; taxonomía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00347108 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

Completo

D. CONDE; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT; R. DE LEÓN; W PINTOS

Relative contribution of planktonic and attached microalgae biomass in an eutrophic coastal lagoon of southamerica. Hydrobiologia, *v.:* 408, *p.:* 285 - 291, 1999

Palabras clave: Fitoplancton; lagunas costeras; interacciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton, microfitobentos

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

M C PÉREZ; SYLVIA BONILLA; L. DE LEÓN; J. SMARDA; J. KOMÁREK

A bloom of Nodularia baltica-spumigena group (Cyanobacteria) in a shallow coastal lagoon of Uruguay, South America. Algological Studies, *v.:* 93, *p.:* 91 - 101, 1999

Palabras clave: floraciones; cyanobacteria; taxonomía; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 03421120 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

SYLVIA BONILLA; D. CONDE; H. BLANCK

Comparison of the photosynthetic response between marine phytoplankton, periphyton and epipsammon to the herbicides paraquat and simazine. Ecotoxicology, *v.:* 2, *p.:* 099 - 105, 1998

Palabras clave: ecofisiología; microalgas; fotosíntesis; herbicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microalgas, ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09639292 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

SYLVIA BONILLA

Sistema Nacional de Investigadores

Composición fitoplanctónica de tres embalses del Río Negro, Uruguay. Iheringia. Série botânica, *v.:* 49, *p.:* 47 - 61, 1997

Palabras clave: composición; eutrofización; floraciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00734705 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

Completo

SYLVIA BONILLA; M C PÉREZ; L. DE LEÓN

Cianofíceas Planctónicas del Lago Ton-Ton, Canelones, Uruguay. Hoehnea, *v.:* 21, *p.:* 185 - 192, 1995

Palabras clave: cianobacteria; floraciones; taxonomía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00732877 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

A. AGUILERA; L. AUBRIOT; R O ECHENIQUE; G L SALERNO; B. M. BRENA; M PÍREZ; SYLVIA BONILLA

Synergistic effects of nutrients and light favor Nostocales over non-heterocystous cyanobacteria. Hydrobiologia, 2017

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00188158 ; *DOI:* 10.1007/s10750-017-3099-1

Sistema Nacional de Investigadores

http://link.springer.com/journal/10750

Libros

Libro publicado , Compilación

SYLVIA BONILLA

Cianobacterias Planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión. 2009. *Número de volúmenes:* 500, *Nro. de páginas:* 96, *Edicion:* 1,

Editorial: Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe (PHI-LAC) , Montevideo

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización; gestión; cianotoxinas; identificación taxonómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 9789290891383;

Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero; Institución del exterior / UNESCO / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Obras Sanitarias del Estado / Cooperación

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Editora: S.Bonilla. Participan: 16 autores. Serie Técnica del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO (PHI-VII, documento técnico número 16). Revisores extranjeros del libro: Antonio Quesada (Universidad Autónoma de Madrid) y Célia Leite Sant´Anna (Instituto de Botanica, San Pablo)

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

SYLVIA BONILLA; L. DE LEÓN; A. FABRE

Sistema Nacional de Investigadores

Fitoplancton , 2016

Libro: PRINCIPIOS Y MÉTODOS DE LIMNO LOGÍA - EJEMPLOS DE URUGUAY. *v.:* 1 , 2, *p.:* 129 - 168,

Organizadores: Rafael Arocena (editor)

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: ecología de fitoplancton; métodos de detección; métodos de cuantificación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 978997401351;

Capítulo de libro publicado
SYLVIA BONILLA; D. CONDE
Algas y cianobacteiras del perifiton , 2016
Libro: PRINCIPIOS Y MÉTODOS DE LIMNO LOGÍA - EJEMPLOS DE URUGUAY. *v.:* 1 , 2, *p.:* 169 - 184,
Organizadores: Rafael Arocena (editor)
Editorial: DIRAC , Montevideo
Palabras clave: métodos de cuantificación; métodos de detección
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978997401351;

Capítulo de libro publicado
L. VIDAL; A. FABRE; L. GABITO; C. KRUK; A. GRAVIER; A. BRITOS; M C PÉREZ; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA
Fichas de identificación de las especies , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión. *v.:* 1, *p.:* 45 - 74,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290891383;

Sistema Nacional de Investigadores

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT
Biología, floraciones y distribución de las cianobacterias , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1 , 1, *p.:* 1 - 4,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290891383;

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; C. KRUK
Cianobacterias planctónicas: factores que regulan su crecimiento , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1 , 1, *p.:* 5 - 11,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290891383;

Sistema Nacional de Investigadores

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
B. M. BRENA; SYLVIA BONILLA
Producción de toxinas y otros metabolitos , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1, *p.:* 16 - 18,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
ISSN/ISBN: 9290891383;

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
SYLVIA BONILLA
Metodologías de análisis de cianobacterias , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1, *p.:* 19 - 26,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290891383;

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
SYLVIA BONILLA; C. KRUK; L. DE LEÓN; L. VIDAL; B. M. BRENA
Medidas de gestión y sistemas de vigilancia , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1, *p.:* 27 - 33,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290891383;

Sistema Nacional de Investigadores

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
L. DE LEÓN; SYLVIA BONILLA
Guía de reconocimiento de floraciones de cianobacterias en terreno , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1, *p.:* 37 - 40,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel;

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
D. CONDE; SYLVIA BONILLA; VALERIA HEIN
Floraciones de cianobacterias en lagunas costeras , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1, *p.:* 77 - 78,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
ISSN/ISBN: 9290891383;

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado
L. VIDAL; C. KRUK; L. AUBRIOT; C. PICCINI; A. FABRE; SYLVIA BONILLA
Floraciones de la especie invasora Cylindrospermopsis raciborskii en Uruguay , 2009
Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestí´n. *v.:* 1, *p.:* 79 - 80,
Editorial: UNESCO , Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
ISSN/ISBN: 9290891383;

http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473

Capítulo de libro publicado
SYLVIA BONILLA; D. CONDE; L. AUBRIOT; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; C. PICCINI; E. MEERHOFF; L. RODRÍGUEZ; P. GÓMEZ; I. MACHADO
Procesos estructuradores de las comunidades biológicas en lagunas costeras de Uruguay , 2006

Libro: Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya . *v.:* 1, *p.:* 611 - 630, Uruguay

Editorial: Vida Silvestre/US-Fish Wildlife Service , Montevideo

Palabras clave: microalgas; macrófitas; zooplancton; peces; aves; bacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

A través del análisis de una larga serie temporal de varias comunidades biológicas, proponemos la caracterización de las lagunas costeras estudiadas en base al modelo de cuatro estados cuasi estables propuesto para humedales.

Capítulo de libro publicado

SYLVIA BONILLA; D. CONDE
El fitoplancton como descriptor sensible de cambios ambientales en las lagunas costeras de la Reserva Bañados del Este , 2000

Libro: Probides Serie Documentos de Trabajo. *v.:* 31, *p.:* 63 - 74, Uruguay

Palabras clave: Fitoplancton; floraciones; cianobacteria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

SYLVIA BONILLA

Epifiton Algal , 1999

Libro: Manual de Ecología de Aguas Continentales. *v.:* 1 , 1, *p.:* 128 - 132, Uruguay

Organizadores: Rafael Arocena y Daniel Conde

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: métodos; pigmentos; microalgas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

L. DE LEÓN; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT

Fitoplancton , 1999

Libro: Manual de Ecología de Aguas Continentales. *v.:* 1 , 1, *p.:* 107 - 127, Uruguay

Organizadores: Rafael Arocena y Daniel Conde

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: métodos; Producción primaria; pigmentos

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

L. DE LEÓN; SYLVIA BONILLA

Fitoplancton , 1988

Libro: Manual de prácticos de Limnología. *v.:* 1, *p.:* 22 - 35, Uruguay

Organizadores: W. Pintos & R. Arocena

Editorial: SPDI - Facultad de Humanidades y Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Documentos de Trabajo

Completo

D. IMBERT; H. LLANES; SYLVIA BONILLA

Propuesta didáctica para estudiar la calidad de agua con los estudiantes , 2012

Serie: 60395 , 1 , Paso de los Toros, Uruguay

Palabras clave: calidad de agua; enseñanza media; didáctica; webquest; docencia; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

Programa Acortando Distancias - 2012

Completo

S. GONZÁLEZ; J. ESPÍNOLA; SYLVIA BONILLA

Protocolo para la detección de neurotoxinas de cianobacterias mediante bioensayos agudos con Daphnia pulex , 2011

Serie: 1 , Montevideo

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

Publicación técnica de la DINAMA, 16 páginas.

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Completo

SYLVIA BONILLA

Factores y causas involucradas en la generación de floraciones de cianobacterias , 2016

Evento: Internacional , Seminario Internacional de Taxonomía y Ecología de Floraciones Algaes en Aguas Continentales , Arequipa , 2016

Anales/Proceedings: Trabajos de Revisión. Seminario Internacional de Taxonomía y Ecología de Floraciones Algaes en Aguas Continentales , 1

Editorial: Univ. Nacional de San Agustín, Depósito Legal Nº 2016-14623 , Arequipa

Palabras clave: floraciones de cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

P. VICO; A. IRIARTE; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI

Evolution and biogeography of saxitoxin production by population of Cylindrospermopsis raciborskii , 2016

Evento: Internacional , The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA) , Florianópolis , 2016

Anales/Proceedings: Proceedings - 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)

Palabras clave: filogenia de cianobacterias; cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.icha2016.com/about/

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

L. AUBRIOT; F MARTIGANI; F. HIRSCH; SYLVIA BONILLA; A. SOMMA

Cylindrospermopsis raciborskii: a harmful cyanobacterium that succeeds with less resources , 2016

Evento: Internacional , The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA) , Florianópolis , 2016

Anales/Proceedings: Proceedings - 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.icha2016.com/about/

Resumen

S. HAAKONSSON; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; F MARTIGANI; L. AUBRIOT; F. HIRSCH; A. SOMMA; GUILLERMO CHALAR; L. DE LEÓN; SYLVIA BONILLA

Predicting cyanobacterial blooms in subtropical freshwaters: an approximation through the chlorophyll a–temperature–nutrients relationship , 2016

Evento: Internacional , The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA) , Florianópolis , 2016

Anales/Proceedings: Abstract Book _ ICHA17 , 1 , 69 , 69Arbitrado: SI

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.icha2016.com/program/

Resumen

B. CREMELLA; M. MASDEU; Y. HUOT; SYLVIA BONILLA

Modelo de fluorescencia de pigmentos in vivo para el monitoreo de cianobacterias en tiempo real , 2016

Evento: Regional , CAL 2016: VII CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA , Tucumán , 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes _ CAL 2016

Palabras clave: pigmentos in vivo; monitoreo; tiempo real

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. AUBRIOT; F MARTIGANI; F. HIRSCH; A. SOMMA; SYLVIA BONILLA

Cylindrospermopsis raciborskii: a harmful cyanobacterium that succeeds with less resources , 2016

Evento: Internacional , The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA) , Florianópolis , 2016

Anales/Proceedings: Abstract Book _ ICHA17 , 78 , 78

Editorial: Florianópolis

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.icha2016.com/program/

Resumen

B. CREMELLA; A. SOMMA; M. MASDEU; SYLVIA BONILLA

Método basado en la fluorescencia de pigmentos in vivo como nueva herramienta de monitoreo de floraciones fitoplanctónicas en Uruguay , 2015

Evento: Regional , Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay , Colón , 2015

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes

Palabras clave: cianobacterias

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

http://www.caru.org.uy/jornadas/images/pdf/libro%20de-resumenes.pdf

Resumen

A. SOMMA; S. HAAKONSSON; I. DíAZ; A. GRAVIER; A. BRITOS; L. VIDAL; L. DE LEÓN; B. BRENA; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

Distribución de cianobacterias planctónicas en ecosistemas límnicos de Uruguay y potencial impacto en áreas recreacionales del Río Uruguay , 2015

Evento: Regional , Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay , Colón , 2015

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet;

http://www.caru.org.uy/jornadas/images/pdf/libro%20de-resumenes.pdf

Resumen

E. FONT; B. BRENA; SYLVIA BONILLA

Cianobacterias en abrevaderos y su posible impacto en el ganado , 2015

Evento: Regional , Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay , Colón , 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Internet;

http://www.caru.org.uy/jornadas/images/pdf/libro%20de-resumenes.pdf

Resumen

M. ILLARZE; L. AUBRIOT; M C PÉREZ; SYLVIA BONILLA
Efecto de la variación del tiempo de residencia del agua y la concentración de nutrientes en el desarrollo de cianobacterias planctónicas en un ecosistema lótico , 2015
Evento: Regional , Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay , Colón , 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes

Palabras clave: cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Sistema Nacional de Investigadores

http://www.caru.org.uy/jornadas/images/pdf/libro%20de-resumenes.pdf

Resumen

C. PICCINI; L. AUBRIOT; P. VICO; F MARTIGANI; G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA; D. ANTONIADES; SYLVIA BONILLA

Plasticity, diversity and toxicity in Cylindrospermopsis raciborskii: an insight into its worldwide success , 2014

Evento: Internacional , The 9th European Workshop on the Molecular Biology of Cyanobacteria , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.fems-microbiology.org/nc/repositories/events-calendar/detail.html?meeting=2394

Resumen
S. HAAKONSSON; F MARTIGANI; L. AUBRIOT; G. YORDA; L. DE LEÓN; A. GRAVIER; L. VIDAL; A. BRITOS; GUILLERMO CHALAR; M. GONZÁLEZ-PIANA; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; SYLVIA BONILLA
Cianobacterias planctónicas en ecosistemas límnicos de Uruguay: situación actual y perspectivas , 2014

Evento: Regional , VI CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA , La Plata , 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes del VI Congreso Argentino de Limnología, 2014Arbitrado: SI

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Sistema Nacional de Investigadores

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero
http://www.cal6.com.ar/resumenes.html

Resumen
F MARTIGANI; S. HAAKONSSON; L. AUBRIOT; G. YORDA; L. DE LEÓN; GUILLERMO CHALAR; A. GRAVIER; A. BRITOS; L. VIDAL; SYLVIA BONILLA
Eutrofización y floraciones de cianobacterias en ecosistemas acuáticos continentales de Uruguay , 2014

Evento: Nacional , XV JORNADAS DE LA SUB , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: XV JORNADAS DE LLA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS - LIBRO DE RESÚMENESArbitrado: SI

Palabras clave: eutrofización; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

Resumen

B. CREMELLA; M. MASDEU; SYLVIA BONILLA

Fluorescencia in vivo de pigmentos de microalgas y cianobacterias aplicado a monitoreos ambientales de calidad de agua , 2014

Evento: Internacional , I ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes del I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización; pigmentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

http://www.sumuy.org.uy/novedades.php

Resumen

B. CREMELLA; C. PICCINI; A. SOMMA; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

Factores ecológicos y fi logenéticos involucrados en la distribución en América de la cianobacteria emergente Cylindrospermopsis raciborskii , 2014

Evento: Nacional , XV JORNADAS DE LA SUB , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: XV JORNADAS DE LLA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS - LIBRO DE RESÚMENES

Palabras clave: cianobacterias; pigmentos

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZmNpZW4uZWR1LnV5fHN1YnxneDo0YjI2YjYzM2I1YTg1NjBm

Resumen

A. SOMMA; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

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

Evento: Internacional , I ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS , Montevideo , 2014

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.sumuy.org.uy/novedades.php

Resumen

A. FABRE; G. LACEROT; M. C. S. SOARES; R. RODRIGUES DE PAIVA ; SYLVIA BONILLA

Efectos de una cianobacteria neurotóxica sobre la tasa de aclarado y supervivencia de zooplancton con filtración selectiva y no selectiva , 2013

Evento: Internacional , XIV Congresso Brasileiro de Limnologia , Bonito , 2013

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Internet;

http://cblbonito2013.com.br/

Resumen

P. VICO; L. AUBRIOT; F MARTIGANI; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI

Efecto de la disponibilidad de nitrógeno sobre la expresión de genes involucrados en la producción de saxitoxinas en C. raciborskii , 2013

Evento: Nacional , Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

Resumen
G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA; M. SIMOENS; J. CEA; P. VICO; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; L. NOGUEIRA; A. SEGURA; DANILO CALLIARI; D. MIGUEZ; C. KRUK; C. PICCINI
Microcystis spp. toxicity across the Río Uruguay – Río de la Plata gradient , 2013

Evento: Internacional , COLACMAR , Punta del Este , 2013

Palabras clave: cianobacterias; toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://www.colacmar2013.com/

Resumen

SYLVIA BONILLA

Cylindrospermopsis raciborskii en América: situación y perspectivas de una cianobacteria tóxica e invasora , 2013

Evento: Regional , 2013

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

Resumen expandido

Sistema Nacional de Investigadores

SYLVIA BONILLA

Floraciones de cianobacterias en un mundo cambiante , 2013

Evento: Internacional , VII Congreso Nacional de Ficología - México , México , 2013

Anales/Proceedings: Memorias - Fciología VII Congreso Nacional , 1 , 64 , 65

Editorial: Universidad Nacional Autónoma de México , México

Palabras clave: cianobacterias; ecología; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

http://socmexfic.com.mx/Congreso/congreso.html

Resumen

SYLVIA BONILLA

Plasticidad fenotípica en cianobacterias planctónicas: clave para comprender respuestas a cambios ambientales , 2012

Evento: Internacional , IX Seminario Colombiano de Limnología , Medellín , 2012

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel;

http://www.humboldt.org.co/iavh/component/k2/item/675-ix-seminario-colombiano-de-limnolog%C3%ADa

Resumen

P. VICO; L. AUBRIOT; F MARTIGANI; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI
Evaluación de la expresión de genes involucrados en la producción de saxitoxina en C. raciborskii: ¿el estado nutricional influye en la síntesis de la toxina? , 2012

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Nacional , 2012

Palabras clave: cianobacterias; toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA; D. ANTONIADES; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI

Diversisdad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas en muestras de paleo-sedimento de la Laguna Blanca , 2012

Evento: Regional , 5to Congreso Argentino de Limnología , Santa Fe , 2012

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Papel;

http://www.cal5.santafe-conicet.gov.ar/

Resumen

SYLVIA BONILLA

Repasando algunos puntos críticos de la ecología de fitoplancton , 2011

Evento: Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , La Plata , 2011

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , 46 , 16 , 16Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica , Córdoba

Palabras clave: Fitoplancton; coexistencia de especies; especies invasoras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0373-580X;

www.botanicaargentina.com.ar

Resumen

E. HERNÁNDEZ; N J AGUIRRE; J J RAMÍREZ; J A PALACIO; S DUQUE; C GUISANDE; SYLVIA BONILLA; C. KRUK

Grupos funcionales basados en la morfología del fitoplancton en lagos tropicales , 2011

Evento: Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , La Plata , 2011

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , 46 , 83 , 83Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica , Córdoba

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0373-580X;

www.botanicaargentina.com.ar

Resumen

E. HERNÁNDEZ; N J AGUIRRE; J J RAMÍREZ; J A PALACIO; S DUQUE; C GUISANDE; C. KRUK; SYLVIA BONILLA

Estrategias pigmentarias divergentes en el fitoplancton tropical de alta y baja altitud , 2011

Evento: Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , La Plata , 2011

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , 46 , 84 , 84Arbitrado: SI

Editorial: S , Córdoba

Palabras clave: pigmentos; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0373-580X;

www.botanicaargentina.com.ar

Resumen

A. FABRE; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

Flexibilidad fenotípica de la cianobacteria invasora Cylindrospermopsis raciborskii en un gradiente lumínico , 2011

Evento: Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , La Plata , 2011

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , 42 , 71 , 72

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica , Córdoba

Palabras clave: cianobacterias; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0373-580X;

www.botanicaargentina.com.ar

Resumen

F MARTIGANI; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI; B. M. BRENA; M PÍREZ; A. FABRE; L. AUBRIOT
Plasticidad nutricional de la cianobacteria invasora Cylindrospermopsis raciborskii: efectos en el crecimiento y la toxicidad , 2011

Evento: Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , La Plata , 2011

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe , 46 , 145 , 145

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica , Córdoba

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0373-580X;

www.botanicaargentina.com.ar

Resumen

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; G. FALKNER

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

Evento: Internacional , th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8) , Estambul , 2010

Palabras clave: cianobacterias; especies invasoras; toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.cyano2010.org/index.php

Resumen

V. AMARAL; SYLVIA BONILLA; C. PICCINI; A. FABRE; L. AUBRIOT
Cylindrospermopsis raciborskii isolates (MVCC19, Uruguay and CCMP1973, USA) exhibit different growth responses to phosphate availability , 2010

Evento: Internacional , th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8) , Estambul , 2010

Palabras clave: cianobacterias; especies invasoras; toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.cyano2010.org/index.php

Resumen

N. RIGAMONTI; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT; C. PICCINI
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

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

Sistema Nacional de Investigadores

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

http://www.pasteur.edu.uy/sub/

Resumen

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; G. FALKNER
The information processing by phytoplankton is reflected in the phosphate uptake adaptation to environmental phosphate fluctuations , 2009

Evento: Internacional , ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009 , Niza , 2009

Palabras clave: Fitoplancton; ecofisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.aslo.org/nice2009/

Resumen

C. KRUK; E. PEETERS; V. HUSZAR; SYLVIA BONILLA; L. COSTA; A. SEGURA; M. LÜRLING; N. MAZZEO; M. SCHEFFER

Morphological traits as descriptors of phytoplankton functional variety , 2009

Evento: Internacional , ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009 , Niza , 2009

Palabras clave: Fitoplancton; grupos funcionales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet;

http://www.aslo.org/nice2009/

Resumen

SYLVIA BONILLA; C. KRUK; A. FABRE; L. GABITO; L. VIDAL; L. AUBRIOT

Cianobacterias en Uruguay y el mundo: tan antiguas como actuales , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

S. GONZÁLEZ; J. ESPÍNOLA; A. LANFRANCONI; SYLVIA BONILLA

Monitoreo de cianotoxinas mediante el empleo de bioensayos con invertebrados acuáticos , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: bioensayos; toxicidad; cianotoxinas; Cylindrospermopsis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; G. FALKNER

Adaptabilidad de la incorporación de fosfato en cianobacterias: nuevas perspectivas para comprender su crecimiento , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: ecofisiología; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

V. AMARAL; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT

Respuesta del crecimiento de dos cepas de la cianobacteria Cylindrospermopsis raciborskii (MVCC19, Uruguay y CCMP1973, EEUU) a la disponibilidad de fosfato , 2009

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: ecofisiología; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

A. FABRE; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT

Respuesta del crecimiento de dos cepas de la cianobacteria Cylindrospermopsis raciborskii (MVCC19, Uruguay y CCMP1973, EEUU) a la disponibilidad de fosfato , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

SYLVIA BONILLA; M. GONZÁLEZ-PIANA; L. AUBRIOT

Crecimiento de dos cianobacterias exitosas en lagos someros ante variaciones de intensidad de luz: Cylindrospermopsis raciborskii y Planktothrix agardhii , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

C. KRUK; SYLVIA BONILLA; A. SEGURA

Paradigmas en cianobacterias: un grupo funcionalmente muy diverso , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: Fitoplancton; grupos funcionales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

G. BEAMUD; SYLVIA BONILLA; C. KRUK; L. AUBRIOT; M. DÍAZ

Proyecto comparativo regional para la evaluación y comprensión de la ecofisiología de floraciones de cianobacterias , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

C. PICCINI; SYLVIA BONILLA

Diversidad genética en cepas uruguayas de Cylindrospermopsis raciborskii sugiere la presencia de ecotipos locales con diferente toxicidad , 2009

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: cianobacterias; genética

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

L. GABITO; D. ANTONIADES; F. GARCÍA-RODRÍGUEZ; SYLVIA BONILLA

Diatomeas fósiles para reconstruir eutrofización en lagos , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: paleolimnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Resumen

C. CARBALLO; A. FABRE; E. HERNÁNDEZ; PABLO PÍRIZ; L. BERGAMINO; L. MELLO; S. GONZÁLEZ; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; C. KRUK

Floraciones de cianobacterias en lagos subtropicales relacionadas con nitrógeno y morfometría , 2009

Evento: Nacional , CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO , Montevideo , 2009

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet;

http://limno.fcien.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SYLVIA BONILLA; C. KRUK; L. AUBRIOT; C. PICCINI; ANNE D. JUNGBLUT; JUDIT PADISÁK

Bloom forming filamentous cyanobacteria in shallow lakes: Planktothrix agardhii and Cylindrospermopsis raciborskii , 2008

Evento: Internacional , SHALLOW LAKES CONFERENCE Structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

Palabras clave: eutrofización; cianobacterias; toxicidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacteria

http://www.shallowlakes2008.org/

Resumen

SYLVIA BONILLA; PAULO ABREU; L. AUBRIOT; D. CONDE; VALERIA HEIN; V WERNER; CLARISSE ODEBRECHT

The influence of hydrology on phytoplankton dynamics in two subtropical lagoons , 2007

Evento: Internacional , 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology , Montreal , 2007

Anales/Proceedings: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology

Editorial: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology

Palabras clave: Fitoplancton; lagunas costeras; productividad; El Niño

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagunas costeras

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.sil2007.uqam.ca/

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SYLVIA BONILLA; M. RAUTIO; W F VINCENT

Pigment signatures and strategies in planktonic and benthic algal communities in shallow high latitude lakes , 2007

Evento: Internacional , 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology , Montreal , 2007

Anales/Proceedings: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology

Editorial: Association of Theoretical and Applied Limnology

Palabras clave: HPLC; pigmentos; cambios latitudinales; comunidades microalgales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.sil2007.uqam.ca/

Resumen

M. RAUTIO; SYLVIA BONILLA; W F VINCENT

Zooplankton pigment strategies in arctic ponds , 2007

Evento: Internacional , 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology , Montreal , 2007

Anales/Proceedings: 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology

Editorial: Association of Theoretical and Applied Limnology

Palabras clave: zooplancton; pigmentos; interacciones tróficas; HPLC; Producción primaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton

Medio de divulgación: CD-Rom;

http://www.sil2007.uqam.ca/

Resumen

L. VIDAL; SYLVIA BONILLA; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; D. CONDE; W. MARTÍNEZ

Importancia del picofitoplanton autótrofo en lagunas costeras subtropicales de Uruguay , 2006

Evento: Internacional , XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V congreso Ibérico de Limnología , Barcelona , 2006

Anales/Proceedings: Asociación Española de Limnología

Palabras clave: picofitoplancton; citometria de flujo; lagunas costeras

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel;

http://www.tilesa.es/ael2006/12.htm

Completo

L. AUBRIOT; D. CONDE; SYLVIA BONILLA; VALERIA HEIN; A. BRITOS

Vulnerabilidad de una laguna costera reserva de Biósfera: indicios recientes de eutrofización , 2005

Evento: Internacional , Tercer Taller Internacional de Eutrofización y Embalses CYTED VXII B , Santiago de Chile , 2004

Anales/Proceedings: Tercer Taller Internacional de Eutrofización y Embalses CYTED VXII , 1 , 65 , 87

Editorial: Patagonia Impresores , Santiago de Chile

Palabras clave: Fitoplancton; eutrofización; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ciencia y Teconología para el Desarrollo / Otra

Resumen

SYLVIA BONILLA; C. LOVEJOY; S. ROY; W F VINCENT

Fitoplancton del océano artico: importancia de las pico-prasinophyceae , 2005

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología , La Habana , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología

Editorial: Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Ficología

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Fitoplancton; pigmentos; regiones costeras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.unmsm.edu.pe/biologia/sfalyc/con7inff.htm

Resumen

W F VINCENT; SYLVIA BONILLA; V. VILLENEUVE

Divergent responses to nutrient enrichment by the phytoplankton and phytobenthos of a High Arctic Lake , 2005

Evento: Internacional , ASLO Summer Meeting, International Meeting , Santiago de Compostela , 2005

Anales/Proceedings: ASLO Summer Meeting

Editorial: ASLO

Palabras clave: pigmentos; Fitoplancton; microfitobentos; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: Papel;

http://www.aslo.org/meetings/aslomeetings.html

Resumen

L. RETAMAL; SYLVIA BONILLA; W F VINCENT

Optical, pigment and primary production gradients in the Mackenzie River and Coastal Shelf, Western Canadian Arctic , 2005

Evento: Internacional , ASLO Summer Meeting, International Meeting , Santiago de Compostela , 2005

Anales/Proceedings: ASLO Summer Meeting

Editorial: ASLO

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Fitoplancton; estuario; pigmentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel;

http://www.aslo.org/meetings/aslomeetings.html

Resumen

SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT; D. CONDE; VALERIA HEIN

Limitación del crecimiento fitoplanctónico por nitrógeno y fósforo en una laguna costera subtropical , 2005

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología , La Habana , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología

Editorial: Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Ficología

Palabras clave: Fitoplancton; nutrientes limitantes; lagunas costeras; eutrofización; bioensayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.unmsm.edu.pe/biologia/sfalyc/con7inff.htm

Resumen

L. VIDAL; W. MARTÍNEZ; SYLVIA BONILLA; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; D. CONDE

La importancia de los más pequeños en el agua: el picofitoplancton de las lagunas costeras de Uruguay , 2005

Evento: Nacional , II Encuentro de Limnología del Uruguay , 2005

Sistema Nacional de Investigadores

Anales/Proceedings: II Encuentro de Limnología del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; C. LOVEJOY; S. ROY; WF. VINCENT

Pico-eukaryotic dominance of the Arctic Ocean phytoplankton , 2004

Evento: Internacional , 58 Annual Meeting of the PSA , 2004

Anales/Proceedings: 58 Annual Meeting of the PSA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

D. CONDE; L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA; GUILLERMO CHALAR; LAURA RODRÍGUEZ-G

Multiscale complexity in shallow coastal lagoons of southeastern South America: interactions between resuspension, hydrology, seasonality and long-term changes , 2004

Evento: Internacional , Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting , Seattle , 2004

Anales/Proceedings: Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

L. AUBRIOT; A. BRITOS; D. CONDE; SYLVIA BONILLA

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

Evento: Internacional , IV Congreso Ibérico de Limnología y XII Congreso de la Asociación Española de Limnología , Oporto , 2004

Anales/Proceedings: IV Congreso Ibérico de Limnología y XII Congreso de la Asociación Española de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

N. GARCÍA; SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT; A. BRITOS; D. CONDE

Sistema Nacional de Investigadores

Luz y nutrientes como factores limitantes del crecimiento fitoplanctónico en una laguna costera , 2003

Evento: Nacional , I Encuentro de Ecología de Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: I Encuentro de Ecología de Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

L. AUBRIOT; D. CONDE; SYLVIA BONILLA; R.SOMMARUGA

Reducción de la incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a altas radiaciones UV en una laguna costera del Océano Atlántico sur , 2001

Evento: Internacional , VIII congreso Brasilero de Limnología , 2001

Anales/Proceedings: VIII congreso Brasilero de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SYLVIA BONILLA; D. CONDE

El fitoplancton como descriptor sensible de cambios ambientales en las lagunas costeras de la Reserva Bañados del Este , 2000

Evento: Nacional , Seminario-Taller sobre Monitoreo Ambiental , La Paloma, Rocha , 2000

Anales/Proceedings: Documentos de Trabajo. Reserva de la Biosfera Bañados del Este, Uruguay , 31 , 63 , 74

Editorial: PROBIDES - UNESCO. Unión Europea / PNUD / GEF , Rocha

Palabras clave: Fitoplancton; cianobacterias; conservación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / PROBIDES / Otra

Resumen

SYLVIA BONILLA; D. CONDE; L. AUBRIOT; MC. PÉREZ

Dinámica de la biomasa fitoplanctónica en una laguna costera. , 2000

Evento: Internacional , X Congreso de la Asociación Española de Limnología , 2000

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SYLVIA BONILLA

Dinámica espacio-temporal del fitoplancton en una laguna costera , 2000

Evento: Nacional , II Encuentro de PEDECIBA , 2000

Editorial: II Encuentro de PEDECIBA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; MC. PÉREZ; L. AUBRIOT; D. CONDE

Variación de la biomasa y la composición fitoplanctónica en un gradiente de salinidad en una laguna costera , 1999

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología , 1999

Anales/Proceedings: V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SYLVIA BONILLA; M DOKULIL

Estructura de la comunidad epifítica algal en una laguna costera , 1999

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología , 1999

Anales/Proceedings: V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

D. CONDE; SYLVIA BONILLA; R. DE LEON

The relative contribution of planktonic and benthic microalgae production in a coastal lagoon of Southamerica , 1998

Evento: Internacional , International Conference on throphic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes , Berlin , 1998

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SYLVIA BONILLA; N. MAZZEO; D.FABIÁN; F. SCASSO; J. GORGA; C. KRUK; A. POLLINI; J. CLEMENTE

Plankton colonization and evoluiton in a shallow urban lake , 1998

Evento: Internacional , International Conference on throphic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes , Berlin , 1998

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; D. CONDE; L. AUBRIOT

Metaphytic mats of the centric diatom Melosira moniliformis (O. F. Muller) Agardh under sexual reproduction in a brackish coastal lagoon , 1998

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Internacional , International Conference on throphic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes , Berlin , 1998

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; D. CONDE
La productividad del fitoplancton como descriptor sensible de cambios ambientales en las lagunas costeras de Bañados del Este , 1998

Evento: Nacional , Seminario-Taller sobre monitoreo ambiental, reserva de la Biósfera Bañados del Este, PROBIDES , Rocha , 1998

Editorial: Seminario-Taller sobre monitoreo ambiental, reserva de la Biósfera Bañados del Este, PROBIDES

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; D. CONDE; L. AUBRIOT; R. DE LEON
Floración de Nodularia spumigena Mert. (Cyanobacteria) en una laguna costera salobre: factores ecológicos relacionados , 1997

Evento: Internacional , Congreso Argentino de Limnología , Buenoa Aires , 1997

Anales/Proceedings: Congreso Argentino de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

N. MAZZEO; SYLVIA BONILLA; D.FABIÁN; J. GORGA; F. SCASSO; M. PARADISO; L.BATTEGAZORE; J. CLEMENTE; G. FERRARI; A. POLLINI; D. CONDE
Etapa inicial del proceso de restauración de un lago urbano , 1997

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Internacional , VI Congreso Brasilero de Limnología , San Carlos , 1997

Anales/Proceedings: VI Congreso Brasilero de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; D. CONDE

Contribución de la biomasa de tres comunidades de microalgas en una laguna costera , 1997

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

N. MAZZEO; F. SCASSO; D.FABIÁN; SYLVIA BONILLA; J. GORGA; J. CLEMENTE; G. FERRARI; M. PARADISO; D. CONDE

Evolución de la calidad del agua de un lago urbano en proceso de restauracion , 1997

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 1997

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. DE LEON; SYLVIA BONILLA; MC. PÉREZ

Floración de Nodularia spumigena Mert. (Cyanobacteria) en una laguna costera, Uruguay. , 1996

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Internacional , IV Congreso Latino-Americano de Ficología , 1996

Anales/Proceedings: IV Congreso Latino-Americano de Ficología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

D. CONDE; SYLVIA BONILLA; H. BLANCK

Las comunidades de microalgas son indicadores sensibles de toxicidad? , 1996

Evento: Nacional , Tercer Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro Nacional de Microbiólogos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

MC. PÉREZ; SYLVIA BONILLA; G. MARTÍNEZ

Phytoplankton of Rincón del Bonete reservoir, Uruguay , 1995

Evento: Internacional , XXVI International Congress of Theoretical and Applied Limnology , 1995

Anales/Proceedings: XXVI International Congress of Theoretical and Applied Limnology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

H. BLANCK; SYLVIA BONILLA; D. CONDE

Photosynthetic activity responses of three aquatic algal communities to the herbicides paraquat and simazine. , 1994

Evento: Internacional , Symposio Latinoamericano de Saude de Ecossistemas Acuaticos e Significado Biologico de Bioensaios , 1994

Sistema Nacional de Investigadores

Anales/Proceedings: Symposio Latinoamericano de Saude de Ecossistemas Acuaticos e Significado Biologico de Bioensaios

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; MC. PÉREZ

Fitoplancton de los embalses en cadena del Río Negro, Uruguay , 1993

Evento: Internacional , VI Encontro Brasileiro de Ficologia , 1993

Anales/Proceedings: VI Encontro Brasileiro de Ficologia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

SYLVIA BONILLA; L. DE LEON; MC. PÉREZ

Fitoplancton del lago Ton-Ton: cambios cuali-cuantitativos y morfológicos. , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas Uruguayas de Biociencias , Piriapolis , 1991

Anales/Proceedings: VI Jornadas Uruguayas de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Resumen

L. DE LEON; SYLVIA BONILLA; MC. PÉREZ

Composición y cambios estacionales del fitoplancton del lago Ton-Ton, Canelones, Uruguay , 1990

Evento: Internacional , III Congresso Brasileiro de Limnologia , 1990

Anales/Proceedings: III Congresso Brasileiro de Limnologia

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Texto en periódicos

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Aumentan las denuncias por ganado muerto tras tomar agua de ríos , El Observador , v: , p: , 2014

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* internet y papel;

http://www.elobservador.com.uy/noticia/270862/aumentan-las-denuncias-por-ganado-muerto-tras-tomar-agua-de-rios/

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Aguas de Marzo , BRECHA , v: , p: , 2013

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Medio de divulgación: Papel;

http://brecha.com.uy/index.php/sociedad/1544-aguas-de-marzo

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Científicos elaboran mapa de situación sobre algas en Uruguay , El Observador , v: , p: , 2013

Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Lugar de publicación: Montevideo;

http://www.elobservador.com.uy/noticia/246918/cientificos-elaboran-mapa-de-situacion-sobre-algas-en-uruguay/

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Sistema Nacional de Investigadores

Gobierno y academia investigarán en conjunto y 'por primera vez' qué ocurre con la floración de algas tóxicas en el agua de todo el país , BUSQUEDA , v: , p: , 2013
Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Medio de divulgación: Papel;

http://semanario.busqueda.com.uy/

Revista

SYLVIA BONILLA; L. AUBRIOT; C. PICCINI

Cianobacterias y cianotoxinas , Uruguay Ciencia , v: 16 , p: 2628 , 2013

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización; toxinas; calidad de agua
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 16883934;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

L. AUBRIOT; GERHARD M; A. FABRE; SYLVIA BONILLA

Monitoreo limnológico estival de la Laguna Grande (Canelones) , Gestión lago destinado a recreación , 2012 , 20 , 4

Institución financiadora: Gasolan S.A.

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias; eutrofización
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

A. FABRE; SYLVIA BONILLA

Análisis de fitoplancton de muestras de tajamar , 2012 , 1 , 1

Institución financiadora: particular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de proyecto

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

Implementación de medidas de detección temprana de biomasa de poblaciones de cianobacterias potencialmente tóxicas - Segundo , Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - OSE , 2015 , 31 , 6

Institución financiadora: OSE

Palabras clave: cianobacterias; monitoreo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

J. GORGA; MERCEDES PARADISO; J. CLEMENTE; SYLVIA BONILLA; D.FABIÁN; D. CONDE

Informe XIII Muestreo limnológico Embalse Rincón del Bonete , 1998 , 23 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

J. GORGA; D. CONDE; SYLVIA BONILLA; D.FABIÁN; J. CLEMENTE; MERCEDES PARADISO

Sistema Nacional de Investigadores

Informe IX Muestreo limnológico Embalse Rincón del Bonete , 1997 , 21 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

J. GORGA; SYLVIA BONILLA; J. CLEMENTE; D. CONDE; D.FABIÁN; R. DE LEÓN

Informe VI Muestreo limnológico Embalse Rincón del Bonete, Marzo. 22 pp. , Calidad de agua embalses del río Negro. Pre-convenio UTE , 1996 , 22 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

D. CONDE; D.FABIÁN; SYLVIA BONILLA; J. GORGA; J. CLEMENTE

Informe III Muestreo limnológico Embalse Gabriel Terra. Marzo , Calidad de agua, embalses de Río Negro - Convenio UTE , 1995 , 25 , 3

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informes en el marco del Pre-convenio UTE - Facultad de Ciencias para el estudio de la calidad de agua de los tres embalses en cadena (Bonete, Baygorria y Palmar) sobre el R ío Negro. Entre 1995 y 1998 participé en 9 informes técnicos que fueron entregados a UTE.

Informe o Pericia técnica

D. CONDE; D.FABIÁN; SYLVIA BONILLA; J. GORGA

Informe III Muestreo limnológico Embalse Gabriel Terra , Calidad de agua embalses del río Negro. Pre-convenio UTE , 1995 , 25 , 1

Institución financiadora: UTE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA; L. DE LEÓN

Composición taxonómica y abundancia relativa del fitoplancton del Embalse de Salto Grande , Calidad de agua del embalse de Salto Grande - Convenio CTM-Universidad , 1989 , 10 , 12

Palabras clave: Fitoplancton; eutrofización; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL AROCENA; C. CARBALLO; M. CASTRO; S. HAAKONSSON; MUNOZ; A. PICCARDO; L. AUBRIOT; I. MACHADO; M C PÉREZ; SYLVIA BONILLA

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre - 3er , Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - Facultad de Ingeniería - UTE , 2016 , 56 , 6

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: monitoreo; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA; B. CREMELLA; A. SOMMA; S. HAAKONSSON; L. AUBRIOT

Informe final _ Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias , Informe final del proyecto, Convenio DINAMA_Facultad de Ciencias , 2016 , 80 , 36

Sistema Nacional de Investigadores

Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA

Palabras clave: pigmentos in vivo; fluorometría; cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA; B. CREMELLA; A. SOMMA; S. HAAKONSSON; L. AUBRIOT

Informe parcial - II - Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias , Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - DINAMA , 2015 , 22 , 12

Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA

Palabras clave: monitoreo; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

L. AUBRIOT; SYLVIA BONILLA

Implementación de medidas de detección temprana de biomasa de poblaciones de cianobacterias potencialmente tóxicas , Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - OSE , 2015 , 19 , 6

Institución financiadora: OSE

Palabras clave: cianobacterias; monitoreo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Informe o Pericia técnica

RAFAEL AROCENA; C. CARBALLO; M. CASTRO; S. HAAKONSSON; N. MUNOZ; A. PICCARDO; L. AUBRIOT; I. MACHADO; M C PÉREZ; L. RODRÍGUEZ; SYLVIA BONILLA

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre - 2ndo , 2015 , 1 , 6

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Convenio Facultad de Ingeniería - Facultad de Ciencias - UTE

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA; B. CREMELLA; S. HAAKONSSON; A. SOMMA; L. AUBRIOT

Informe parcial - Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias , Primera etapa del Convenio Facultad de Ciencias - DINAMA , 2014 , 18 , 6

Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA

Palabras clave: monitoreo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

S. GONZÁLEZ; J. ESPÍNOLA; SYLVIA BONILLA

Protocolo para la detección de neurotoxinas de cianobacterias mediante bioensayos agudos con Daphnia pulex , Protocolo para técnicos del país encargados de gestión de calidad de agua , 2011 , 16 , 12

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua; gestión

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

http://www.dinama.gub.uy/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=88&Itemid=367<

Sistema Nacional de Investigadores

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Botánica General. Material de Apoyo , 1989

Uruguay , Español , Papel

Material didactico para clases practicas

Palabras clave: biología vegetal; algas; identificación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Organización de eventos

Congreso

CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN. I ENCUENTRO URUGUAYO , 2009

Uruguay , Español , Internet , http://limno.fcien.edu.uy

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

LATU , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias UdelaR, LATU, ANII, DINAMA

Palabras clave: gestión; calidad de agua; cianotoxinas; taxonomía; ecología de cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Información adicional: Las floraciones de cianobacterias tóxicas afectan el uso de las aguas continentales de todo el mundo para potabilización, riego, recreación u otros fines. La eutrofización de las aguas, como consecuencia de actividades humanas, y el cambio climático son factores claves que promueven este fenómeno. Como consecuencia se ha incrementado la frecuencia e intensidad de aparición de floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas que implican perjuicios sanitarios, ambientales y económicos para el país. El evento contó con más de 100 participantes del país y del extranjero. El cronograma y los resúmenes de las ponencias se encuentran disponibles en: http://limno.fcien.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Programas en radio o TV
Entrevista
Buen Día Uruguay , 2014
Uruguay , Español , http://www.montecarlotv.com.uy/categoria_15_1_1.html
Emisora: Canal 4; *Fecha de la presentación:* 24/01/2014
Tema: Cianobacterias en playas, calida de agua, salud,
Duración: 15 minutos
Montevideo
Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Programas en radio o TV
Entrevista
Pisando Fuerte , 2014
Uruguay , Español , http://www.metropolisfm.com/metronoticias.php
Emisora: Metrópolis FM; *Fecha de la presentación:* 23/01/2014
Tema: Cianobacterias en playas, calida de agua, salud,
Duración: 12 minutos
Sistema Nacional de Investigadores
Montevideo
Palabras clave: cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Programas en radio o TV
Entrevista
Puesta a Punto , 2014
Uruguay , Español , http://www.radioytelevision.info/radio/escuchar-radio.php?radio=CX30-Radio-Nacional-AM-1130
Emisora: CX 30; *Fecha de la presentación:* 05/02/2014
Tema: Calidad de agua,
Duración: 10 minutos
Montevideo
Palabras clave: eutrofización; cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Programas en radio o TV
Entrevista
SUBRAYADO Edición Central , 2014
Uruguay , Español , http://www.subrayado.com.uy/Site/Home.aspx
Emisora: Canal 10 SUBRAYADO; *Fecha de la presentación:* 05/02/2014
Tema: Mortalidad de ganado por cianobacterias,
Sistema Nacional de Investigadores
Duración: 1 minutos
Montevideo
Palabras clave: cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Programas en radio o TV

Entrevista

Estructuras celulares simples, pero exitosas , 2014

Uruguay , Español , http://www.espectador.com/medioambiente/291129/estructuras-celulares-simples-pero-exitosas

Emisora: EL ESPECTADOR 810 AM; *Fecha de la presentación:* 15/04/2014

Tema: Calidad de agua,

Duración: 20 minutos

Montevideo

Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Programas en radio o TV

Entrevista

De Ocho a Diez , 2014

Uruguay , Español , http://www.radiouruguay.com.uy/innovaportal/v/50295/22/mecweb/hay_partes_de_rios_que_ameritan_tomar_accion_por_problemas_con_cianobacterias_advierten?search=yes

Emisora: RADIO URUGUAY 1050 AM; *Fecha de la presentación:* 05/05/2014

Tema: Hay partes de ríos que ameritan tomar acción por problemas con cianobacterias, advierten,

Sistema Nacional de Investigadores

Duración: 39 minutos

Montevideo

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Programas en radio o TV

Entrevista

Noticiero TNU NOTICIAS 13/03/2013 , 2013

Uruguay , Español

Emisora: Canal 5; *Fecha de la presentación:* 13/03/2013

Tema: Olor en el agua potable,

Duración: 1 minutos

Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Información adicional: http://www.tnu.com.uy/videos/tnu-noticias-edicion-central-130313

Programas en radio o TV

Entrevista

SUBRAYADO Edición Central , 2013

Uruguay , Español

Sistema Nacional de Investigadores

Emisora: Canal 10; *Fecha de la presentación:* 13/03/2013

Tema: Cianobacterias y olor en agua potable,

Duración: 1 minutos

Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Información adicional: http://www.subrayado.com.uy/Site/noticia/21710/facultad-de-ciencias-aclara-olor-del-agua-no-implica-toxicidad

Programas en radio o TV

Entrevista

Tiempo Presente , 2013

Uruguay , Español

Emisora: Radio Oriental CX12; *Fecha de la presentación:* 15/03/2013

Tema: Calidad del agua y cianobacterias,

Duración: 6 minutos

Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Programas en radio o TV

Entrevista

Día Perfecto , 2013

Uruguay , Español

Emisora: Canal 12;

Tema: Cianobacterias,

Duración: 10 minutos

Sistema Nacional de Investigadores

Montevideo

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Programas en radio o TV

Entrevista

Buen Día Uruguay , 2013

Uruguay , Español

Emisora: Canal 4; *Fecha de la presentación:* 08/04/2013

Tema: algas y cianobacterias, calidad de agua,

Duración: 10 minutos

Montevideo

Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Información adicional: http://www.livestream.com/montecarlotvcanal4/video?clipId=pla_9483e1d3-202d-4dfc-b287-091d83132ce3

Programas en radio o TV

Entrevista

De 8 a 10 , 2013

Uruguay , Español

Sistema Nacional de Investigadores

Emisora: Radio Uruguay 1050 AM SODRE; *Fecha de la presentación:* 15/04/2013

Tema: calidad de agua,

Duración: 30 minutos

Montevideo

Palabras clave: calidad de agua; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Programas en radio o TV

Comentario

NO TOQUEN NADA , 2014

Uruguay , Español , http://www.oceanofm.com/no-toquen-nada/uruguay-libera-acceso-a-publicaciones-cientificas.html

Emisora: OCEANO FM; *Fecha de la presentación:* 17/04/2014

Tema: Uruguay libera acceso a publicaciones científicas ,

Duración: 8 minutos

Montevideo

Palabras clave: Timbó; investigación científica; bibliografía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ciencias

Programas en radio o TV

Comentario

CALIDAD DE VIDA , 2014

Uruguay , Español , http://www.teledoce.com/programas/calidaddevida/45886_Calidad-del-agua

Emisora: CANAL 12 ; *Fecha de la presentación:* 14/04/2014

Tema: Agua 100% potable?,

Duración: 11 minutos

Sistema Nacional de Investigadores

Montevideo

Palabras clave: calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Informes de investigación

Informe de avance CIANOBACTERIA. MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE MONITOREO , 2009

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Convenio DINAMA-FACULTAD DE CIENCIAS Elaboración de libro CIANOBACTERIA, *Número de páginas:* 4, *Disponibilidad:* Restricta

Institución Promotora/Financiadora: DINAMA

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Otra producción técnica

CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN. I ENCUENTRO URUGUAYO. INFORME DE ACTIVIDADES Y CONCLUSIONES , 2009

Uruguay , Español , Internet , http://limno.fcien.edu.uy

Documento de Trabajo derivado de la Mesa Redonda Interinstitucional

LATU , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdelaR y LATU

Palabras clave: floraciones de cianobacterias; cianotoxinas; gestión

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Sistema Nacional de Investigadores

Información adicional: Se reconoció el avance que ha tenido el país en los últimos años en materia de investigación sobre diversos aspectos de la biología y ecología de las cianobacterias. El nivel de conocimiento alcanzado y la identificación de las capacidades de investigación, monitoreo y análisis con las que cuenta el país, permitió identificar la necesidad de estrechar los vínculos de cooperación interinstitucional ya existentes. Se propone: 1- Realización de ejercicios de intercalibración de metodologías de muestreo y análisis de cianobacterias, a cargo de un equipo interinstitucional. 2- Creación de un Comité Técnico Nacional, sugerido en el marco de la COTAMA MVOTMA, que tendría como cometido último elaborar propuestas que permitan el control de las floraciones de cianobacterias.

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Comité Técnico de Área del Fondo Clemente Estable, ANII

Cantidad: Mas de 20

ANII

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Becas de Posgrado en el Exterior 2015, ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Rapport sur l'état du lac Saint-Charles en 2014

Cantidad: Menos de 5

Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord (APEL)
Revisión del informe anual de la APEL, período 2014-2015, capítulo 3: Rapport d'analyse statistique et hydrologique, 61 pp.

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

Institución financiadora: Evaluador para CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

Sistema Nacional de Investigadores

2014 / 2015

Institución financiadora: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo, invitado por la comisión argentina de FONCYT

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el exterior, ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Becas de Iniciación 2013, ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Mas de 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica
Llamado 2013 Proyectos de iniciación

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: Hungarian Scientific Research Fund

Cantidad: Menos de 5

Hungarian Scientific Research Fund

Evaluación de proyecto Programa OTKA, Hungría

Evaluación de Proyectos

2010

Institución financiadora: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT

Cantidad: Menos de 5

FONCYT , Argentina

Evaluadora externa, invitada por comisión de FONCYT

Evaluación de Proyectos
2009 / 2009
Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5
Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluación de Proyectos
2008
Institución financiadora: Comité de evaluación, programa PAIE, UdelaR
Cantidad: De 5 a 20
Universidad de la República , Uruguay
Miembro del comité de evaluación del llamado. Proyectos estudiantiles.

Evaluación de Proyectos
2006
Institución financiadora: proyectos de investigación, COLCIENCIAS
Cantidad: Menos de 5
COLCIENCIAS , Colombia
Evaluadora externa

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones
2016
Nombre: Plant Physiology and Biochemistry,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2016
Nombre: Journal of Limnology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2016
Nombre: Acta Botanica Brasilica,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2016
Nombre: Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2016

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre: European Journal of Phycology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2016
Nombre: Journal of Environmental Management,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2015
Nombre: Biogeosciences discussions (BG),
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2014
Nombre: Harmful Algae,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2013 / 2013
Nombre: ESA Ecology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2012
Nombre: Polar Biology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2011
Nombre: Polar Research,
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones
2009 / 2010
Nombre: Aquatic Biology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2006 / 2014
Nombre: Panamerican Journal of Aquatic Sciences,
Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones
2006 / 2013
Nombre: Journal of Phycology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2006 / 2006
Nombre: Marine Biology,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones
2006 / 2006
Nombre: Photochemical and Photobiological Sciences,
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones
2005 / 2016
Nombre: Hydrobiologia,
Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones
2005 / 2008
Nombre: Revistas de Biología Tropical,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2016

Nombre: Ayudante grado 1 interino, Sección Limnología, por proyecto,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Asistente Grado 2 - Sección Limnología - interino,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias - Universidad de la República , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Ayudante Grado 1 - Sección Limnología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias - Universidad de la República , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2011

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre: Ayudante Grado 1 - interino,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Ciencias - Universidad de la República , Uruguay

Llamados por proyectos de investigación

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Cianotoxinas en abrevaderos: peligrosidad y efectos negativos para el ganado , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elizabeth Font

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua; toxicidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Título de tesis: tema general de trabajo

Tesis de maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Papel ecológico de la saxitoxina de una cianobacteria invasora: reserva nutricional o defensa a la depredación? , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Amelia Fabre

Universidad de la República , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: cianobacterias; cianotoxinas; interacciones tróficas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Fitoplancton de lagunas costeras: fitoplancton y estado trófico , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia Vidal

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: picofitoplancton; HPLC; Fitoplancton; citometria de flujo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nano y picofitoplancton

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto de la luz y la temperatura en la morfología y el crecimiento de dos cianobacterias filamentosas formadoras de floraciones , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio Gonzalez Piana

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: cianobacterias; pigmentos; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Grado

Tesis/Monografía de grado

Distribución de nitrógeno y fósforo en agua, sedimento y productores primarios en dos lagunas costeras con diferente grado de antropización y conexión con el océano , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alexis Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: lagunas costeras; Producción primaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Dr. Daniel Conde, orientador principal

Tesis/Monografía de grado

Influencia de factores abióticos en el crecimiento de Cylindrospermopsis raciborskii en una laguna tropical mediante experimentación con mesocosmos. , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rafael Santana

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cianobacterias; dinámica de poblaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Pais/Idioma: Brasil/Español

Información adicional: Trabajo ejecutado en cooperación con la Universidad Universidade Federal De Minas Gerais, Brasil.

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Ensayos agudos con Erodona mactroides Bosc, 1801 (Bivalvia) del Río de la Plata, Uruguay: sobrevivencia frente a cambios de salinidad y evaluación de tasas de filtración , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Milanesi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: tasa de filtración; Fitoplancton; fisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado
Embalses como incubadoras de cianobacterias: efecto de la residencia del agua y de la disponibilidad de nutrientes , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Illarze

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: eutrofización; cianobacterias; cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado
Factores involucrados en la expansión de la cianobacteria Cylindrospermopsis raciborskii en el continente americano , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Cremella

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: especies invasoras; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado
Influencia de la deficiencia por nutrientes en el crecimiento y la producción de toxinas de una cianobacteria invasora , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fátima Martigani

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cianobacterias; toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado
Flexibilidad fenotípica de la cianobacteria invasora Cylindrospermopsis raciborskii a fluctuaciones en la disponibilidad de fosfato , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Valentina Amaral

Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cianobacterias; ecología; fisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado
Distribución de floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas en ecosistemas acuáticos del Uruguay , 2011

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Virginia Acevedo

Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cianobacterias; floraciones; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Las diatomeas fósiles permiten reconstruir cambios tróficos en un lago subtropical , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lourdes Gabito

Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: paleolimnología; taxonomía de diatomeas; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: co-orientador: Dr. Dermot Antoniades

Tesis/Monografía de grado

Comunidades microalgales en lagunas costeras: dominancia del microfitobentos , 2006

Nombre del orientado: Serrana García Reyes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Fitoplancton; microfitobentos; Perifiton; clorofila-a

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Producción primaria , 1999

Nombre del orientado: Rita Fratta

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Fitoplancton; Producción primaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Somma

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Dr. Luis Aubriot, co-orientador

Iniciación a la investigación

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

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Illarze

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Flexibilidad fenotípica de la cianobacteria invasora Cylindrospermopsis raciborskii en un gradiente lumínico , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Amelia Fabre

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación
Las microalgas bentónicas aportan significativamente a la biomasa y la producción primaria pelágica de una laguna costera , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guzmán Lopez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: microfitobentos; Producción primaria
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Bioensayos con cladóceros como herramienta para la detección de microalgas tóxicas , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana González

Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: zooplancton; bioensayos; detección de cianotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Producción primaria de microalgas en una laguna costera , 2000

Nombre del orientado: Valeria Hein

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: fotosíntesis; Producción primaria; lagunas costeras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Taxonomía y ecología de fitoplancton de aguas continentales , 1997

Nombre del orientado: Carla Kruk

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fitoplancton; cianobacterias; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Mantenimiento de una fase de agua clara en el Lago Rodó , 1997

Nombre del orientado: Graciela Ferrari

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fitoplancton; cianobacterias; eutrofización

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de investigación, estudiante de doctorado extranjera (FIBA, Argentina) , 2012

Nombre del orientado: Anabella Aguilera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: cianobacterias; coexistencia de especies; experimentos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Pais/Idioma: Uruguay/Español
Información adicional: Pasantía de investigación de estudiante de doctorado del FIBA, Argentina. Co-supervisada por Luis Aubriot. Carga horaria total= 170

Otras tutorías/orientaciones

POSDOCTORADO_ Estrategias ecológicas en cianobacterias como herramienta para generar modelos predictivos y de manejo de floraciones tóxicas , 2009

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guadalupe Beamud

Universidad Nacional del Comahue , Argentina

Palabras clave: Fitoplancton; cianobacterias; sistemas subtropicales; sistemas templados

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: POSTDOCTORADO de la Dra. Beamud que se desarrolló entre la Universidad Nacional del Comahue (Bariloche, Argentina) (orientadora: M. Díaz) y la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias (Montevideo) (Co-orientadora: S. Bonilla). Finalización: 2011.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía, estudiante de doctorado extranjera_ Distribución espacio-temporal, ecología funcional y análisis de pigmentos en ambientes lénticos de las regiones Andina, Caribe y Amazónica de Colombia , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esnedy Hernández

Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Fitoplancton; ecosistemas acuáticos tropicales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-dirección de pasantía de investigación de la estudiante de doctorado Esnedy Hernández (Universidad de Antoquia, Colombia) realizada en la Sección Limnología, Facultad de Ciencias, Uruguay de 11/2008 a 05/2009

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Las comunidades fitoplanctónicas de dos lagunas de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: César Lobato Benítez

Univ. Nal. Autónoma de México , México , Programa de posgrado en Ciencias del Mar y Limnología

Palabras clave: biodiversidad; ecología; Fitoplancton; taxonomía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

Pais/Idioma: México/Español

Tesis de doctorado

Impact des routes sur les écosystèmes aquatiques , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre del orientado: Isabelle Fournier

Université Laval , Canadá , Doctorat en Biologie

Palabras clave: Fitoplancton; impactos antrópicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Pais/Idioma: Canadá/Francés

Información adicional: Comisión de seguimiento y asesoramiento del trabajo de tesis de doctorado.

Tesis de maestría

Puesta a punto y aplicación de un método basado en la fluorescencia in vivo como indicador de biomasa de fitoplancton y cianobacterias en cuerpos de agua de Uruguay , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Cremella

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: pigmentos; cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-orientador extranjero: Yannick Huot, Université de Sherbrooke, Canadá.

Tesis de maestría
Cianobacterias planctónicas de ecosistemas límnicos del uruguay: distribución y relación con indicadores de calidad de agua y con el uso del suelo , 2014
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Signe Haakonsson

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español
Información adicional: Estudiante inscripta en el DOCTORADO (PEDECIBA Biología) en forma condicional. Solicitud de pasaje a doctorado en trámite. Título del proyecto de tesis de doctorado: 'Influencia de la eutrofización y el uso del suelo en la distribución y la biomasa de las cianobacterias planctónicas de ecosistemas acuáticos continentales'

Tesis de maestría

Análisis genómico de Cylindrospermopsis raciborskii (Cianobacteria) : evolución y biogeografía de su toxicidad. , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Vico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: biología molecular; cianobacterias

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español
Información adicional: Estudiante inscripta en el DOCTORADO (PEDECIBA Biología) en forma condicional. Solicitud de pasaje a doctorado en trámite. Título de proyecto de tesis de doctorado: 'Una aproximación genómica, comparativa y funcional, para estudiar el papel de la saxitoxina en la cianobacteria Cylindrospermopsis raciborskii'.

Tesis de maestría

Deficiencia por nutrientes y respuestas en comunidades de fitoplancton dominadas por cianobacterias , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Fátima Martigani

Universidad de la República , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: eutrofización; cianobacterias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Orientador principal: Luis Aubriot

Grado

Tesis/Monografía de grado
Influencia de la dinámica de nutrientes de un lago modelo en el crecimiento de cianobacterias tóxicas de interés global , 2013

Nombre del orientado: Federica Hirsch

Sistema Nacional de Investigadores

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Macarena Simoens

SYLVIA BONILLA; D. CONDE

Estudio de la toxicidad ambiental debida a floraciones de cianobacterias productoras de cianotoxinas en el sistema en cadena de embalses del Río Negro (Uruguay) , 2011

Tesis (PEDECIBA) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Anamar Britos

SYLVIA BONILLA; M MEERHOFF; M ARIM

Estructura del microzooplancton e impacto relativo de su herbivoría en dos estuarios de Uruguay (Laguna de Rocha y Río de la Plata) , 2010

Tesis (PEDECIBA) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: zooplancton; depredación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Juan Pablo Pacheco

SYLVIA BONILLA

Efectos de la estructura trófica sobre el fitoplancton y perifiton en lagos someros subtropicales y templados , 2010

Tesis (PEDECIBA) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Carlos César Yoshihiro Otuka Fujita

SYLVIA BONILLA

Variação de curta escala temporal do fitoplâncton (densidade, composição e clorofila a) no Estuário da Lagoa dos Patos, RS , 2006

Tesis (Oceanografia Biológica) - Fundação Universidade do Rio Grande - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Tesis

Candidato: Isabelle Fournier

WF VINCENT; C. LOVEJOY; SYLVIA BONILLA

Impact des routes sur les écosystèmes aquatiques , 2016

Tesis (Doctorat en Biologie) - Université Laval - Canadá

Referencias adicionales: Canadá , Francés

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Anna Przytulska-Bartosiewicz

LADD JOHNSON; SYLVIA BONILLA; JOSEF ELSTER

Écologie des cyanobactéries planctoniques dans les lacs de thermokarst subarctiques , 2015

Tesis (Doctorat en Biologie) - Université Laval - Canadá

Referencias adicionales: Canadá , Francés

Palabras clave: ecología; Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton

Tesis

Candidato: Adriana Rodriguez

SYLVIA BONILLA; DANILO CALLIARI

Influencia del ambiente y de la hidrología en la estructura de la comunidad fitoplanctónica y la producción de microcistinas en la costa del Río de la Plata (Montevideo, Uruguay) , 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Fitoplancton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Tesis

Candidato: Claudia Piccini

OMAR DEFEO; SYLVIA BONILLA

Ecología microbiana , 2006

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ecología molecular; bacterias planctónicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología bacteriana

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Soledad Doldán

SYLVIA BONILLA

Evaluación de la tolerancia a estrés de una cepa de Calothrix sp.con potencial uso como inoculante de arroz , 2012

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica

Candidato: Florencia Sarthou

SYLVIA BONILLA; DANILO CALLIARI

Aproximación experimental a la sucesión de grupos morfo-funcionales fitoplanctónicos y al efecto de una cianobacteria invasora , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Fitoplancton; grupos funcionales; especies invasoras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Candidato: Nicolás Glison

SYLVIA BONILLA

Transporte fotosintético de electrones y fotoinhibición , 2007

(Licenciatura en Bioquímica) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: fotosíntesis; fotosistemas; clorofila

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / bioquímica

Candidato: Claudia Fosalba

SYLVIA BONILLA; C. RODRÍGUEZ

Influencia de Pistia stratiotes en el comportamiento migratorio horizontal de daphnia obtusa , 2004

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: interacciones tróficas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Presentaciones en eventos

Congreso

Dinámica de la comunidad zooplanctónica en una zona mixohalina del Río de la Plata (Uruguay) , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 7º Congreso Argentino de Limnología, Tucumán - Argentina; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad argentina de Limnología

Autores: Carballo, C., Haakonsson, S., Pérez, M., Bonilla, S. & Arocena, R.

Congreso

Dynamics of Chroococcales and Nostocales in a turbid subtropical estuary: Río del la Plata, South America , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* Cyanophyte/ Cyanobacteria Research Symposium, Innsbruck, Austria ;

Autores: Pérez, M. del C., Bonilla, S., Haakonsson, S. & Arocena, R.

Congreso

Variación ambiental y biológica de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata, Uruguay , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 1º Congreso Iberoamericano de Limnología, Valdivia – Chile;

Autores: Arocena, R, Carballo, C., Castro, M,. Haakonsson, S., Muñoz, N., Piccardo, A., Machado, I., Pérez, M., Rodríguez-Graña, L. & Bonilla, S.

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Caracterización del ictioplancton en la región intermedia costera del Río de la Plata (Uruguay) , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Zoología, organizado por la Sociedad Zoológica del Uruguay ;

Trabajo aceptado para su presentación. Evento: diciembre 2016. Autores: Muñoz, N.; Machado, I.; Rodríguez-Graña, L.; Arocena, R.; Bonilla, S.; Haakonsson, S.

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* CCFFR/CCRP; *Nombre de la institución promotora:* Canadian Society of Limnology

Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Congreso

Distribution of bloom forming cyanobacteria in Uruguay: what do they like? , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* , XIV Congresso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasilera de Limnología

Palabras clave: cianobacterias; eutrofización; calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Congreso

Plasticidad fenotípica en cianobacterias planctónicas: clave para comprender respuestas a cambios ambientales , 2012

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* IX Seminario Colombiano de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Antioquia

Palabras clave: cianobacterias; coexistencia de especies; flexibilidad fenotípica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Congreso

Consequences of intra-specific diversity in worldwide dispersal and success of harmful Cyanobacteria , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXI ALAM- congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasilera de Microbiología

Palabras clave: cianobacterias; especies invasoras; filogenia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Congreso

Integrating phylogeny, physiology and ecology to understand the modern success of ancient cyanobacteria , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIII Congresso Brasileiro de Limnologia;

Palabras clave: cianobacterias; filogenia; ecofisiología; interacciones tróficas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Congreso

Efecto de la radiación UV-B en el crecimiento y la morfología de tres especies de cianobacterias con diferentes estrategias ecológicas , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* VIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Valdivia

Palabras clave: cianobacterias; UV; especies invasoras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Autores: Guadalupe Beamud & Sylvia Bonilla

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Sistema Nacional de Investigadores

Referencias adicionales: Turquía; *Nombre del evento:* 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8);

Palabras clave: cianobacterias; plasticidad fenotípica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Congreso

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Turquía; *Nombre del evento:* 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8);

Palabras clave: plasticidad fenotípica; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Congreso

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* ASLO Aquatic Sciences Meeting;

Palabras clave: platicidad fenotipica; Fitoplancton; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Congreso

Morphological traits as descriptors of phytoplankton functonal variety , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* ASLO Aquatic Sciences Meeting;

Palabras clave: Fitoplancton; grupos funcionales

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Congreso

Cianobacterias en Uruguay y el mundo: tan antiguas como actuales , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cianobacterias del conocimiento a la gestion. I Encuentro Uruguayo; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, LATU

Palabras clave: cianobacterias; Fitoplancton; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Congreso

The influence of hydrology on phytoplankton dynamics in two subtropical lagoons , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 30th Congress of the SIL; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Limnología Internacional (SIL)

Congreso

Pigment signatures and strategies in planktonic and benthic algal communities in shallow high latitude lakes , 2007

Tipo de participación: Expositor,
Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 30th Congress of the SIL; *Nombre de la institución promotora:* Society International of Limnology
Palabras clave: pigments; HPLC; microalgae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Congreso

Zooplankton pigment strategies in arctic ponds , 2007

Tipo de participación: Otros,
Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 30th Congress of the SIL; *Nombre de la institución promotora:* Society International of Limnology
Palabras clave: pigments; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Congreso

Importancia del picofitoplanton autótrofo en lagunas costeras subtropicales de Uruguay , 2006

Tipo de participación: Otros,
Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V congreso Ibérico de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Limnología
Palabras clave: picofitoplancton; citometria de flujo

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Congreso

Limitación del crecimiento fitoplanctónico por nitrógeno y fósforo en una laguna costera subtropical , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,
Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Ficológica de América Latina y el Caribe

Palabras clave: Fitoplancton; desarrollo; factores ambientales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Seminario

Biologie pour améliorer la gestion des cyanobactéries dans les lacs: une expérience de l'Amérique du Sud , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3
Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* Cicle des conférences du Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD); *Nombre de la institución promotora:* Université Laval
Palabras clave: cianobacterias; calidad de agua; métodos de gestión

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Simposio

The value of microalgal plasticity to changes in light environment , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,
Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* simposio impactos das mudanças climáticas globais na biologia das algas continentais; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Goiania
Palabras clave: Fitoplancton; cambio climático

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Simposio

Distribution et succès des Cyanobactéries dans le monde: généralités et particularités , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,
Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* Les cyanobactéries. Mieux connaître pour mieux gérer; *Nombre de la institución promotora:* Institue Hydro-Québec, Université Laval
Palabras clave: floraciones; toxicidad; cyanobacteria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Simposio

Expériences de contrôle et de gestion des fleurs d'eau de cyanobactéries ailleurs dans le monde , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,
Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* Les cyanobactéries. Mieux connaître pour mieux gérer; *Nombre de la institución promotora:* Institue Hydro-Québec, Université Laval
Palabras clave: cyanobacteria; medidas de control

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Taller

Eutrofización y floraciones de cianobacterias en cuerpos de agua superficiales de Uruguay: situación actual, impacto potencial y desafíos para el monitoreo ambiental , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Actividades agropecuarias y calidad de agua; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR, CURE, SARAS et DINAMA

Palabras clave: calidad de agua; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Taller

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas (proyecto FCE2007_353, 2009-2011) (poster) , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* TRAMA proyecta; *Nombre de la institución promotora:* ANII

Palabras clave: eutrofización; cianobacterias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Encuentro

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay (oral) , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* TRAMA; *Nombre de la institución promotora:* ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: calidad de agua; eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Trabajo seleccionado para su presentación oral por voto del público.

Encuentro

La importancia de los más pequeños en el agua: el picofitoplancton de las lagunas costeras de Uruguay , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ecología del Uruguay.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República

Palabras clave: Fitoplancton; citometria de flujo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Encuentro

Ecología del fitoplancton , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Laguna de Rocha; *Nombre de la institución promotora:* Sección Limnología

Palabras clave: lagunas costeras; conservación; productividad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Encuentro

Multiscale complexity in shallow coastal lagoons of southeastern South America: interactions between resuspension, hydrology, seasonality and long-term changes , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Society of Wetland Scientists

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: phytoplankton

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Otra

La plate-forme de glace Ward Hunt: un milieu en changement , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* XXIV Colloque du CEN;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Derek M, Bonilla S & Vincent, WF.

Otra

Reduction of the productivity of phytoplankton exposed to high UVR influence after marine intrusions in a coastal lagoon of the Southern Atlanctic Ocean , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* Global Change Open Science Conference;

D, Aubriot L, Bonilla S & R Sommaruga

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	*143*
Artículos publicados en revistas científicas	*37*
Completo (Arbitrada)	37
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	*1*
Completo (Arbitrada)	1
Trabajos en eventos	*81*
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	7
Resumen (No Arbitrada)	70
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
Libros y capítulos de libros publicados	*17*
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	16
Textos en periódicos	*5*
Periodicos	4
Revista	1
Documentos de trabajo	*2*
Completo	2
Producción técnica	*34*
Productos tecnológicos	*0*
Procesos o técnicas	*0*
Trabajos técnicos	*16*
Otros tipos	*18*
Evaluaciones	*35*
Evaluación de Proyectos	13
Evaluación de Publicaciones	18
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
Formación de RRHH	*33*
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	*26*
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	11
Iniciación a la investigación	8
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	*7*
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores
Sistema Nacional de Investigadores