



SYLVIA ESTELA BONILLA
SANTIBAÑEZ

Dra

sbon@fcien.edu.uy
<http://limno.fcien.edu.uy>
Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay
5258618, ext 7-148

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 13/12/2018
Última actualización SNI: 13/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sección Limnología / 11400 / Montevideo, Uruguay

Teléfono: (02) 5258618 / 148

Correo electrónico/Sitio Web: sbon@fcien.edu.uy <http://limno.fcien.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1998 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: Dra. Clarisse Odebrecht

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Fitoplancton Producción primaria lagunas costeras

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1997)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: lagunas costeras Limnología Perifiton

Áreas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

(1994 - 1994)

Universidad de Concepción, Chile

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: Mariela Gonzalez

Obtención del título: 1995

Palabras Clave: microalgas ecotoxicología

Áreas de conocimiento:

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

(1993 - 1993)

Universidad de Gotemburgo, Suecia

Título de la disertación/tesis: Photosynthetic response of marine phytoplankton, periphyton and

epipsammon to the herbicide simazine

Tutor/es: Hans Blanck

Obtención del título: 1995

Financiación:

International Foundation for Science , Suecia

Palabras Clave: microalgas ecotoxicología

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1984 - 1992)

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

Título de la disertación/tesis: Composición y abundancia del fitoplancton de los embalses del Río Negro

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Fitoplancton Limnología

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Pigmentos como herramienta para el estudio de la ecofisiología y quimiotaxonomía de cianobacterias y microalgas (2002 - 2004)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universite Laval , Canadá

Palabras Clave: pigmentos HPLC cianobacterias lagos someros ártico

Areas de 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 DE CORTA DURACIÓN

Entrenamiento en técnicas de fluorescencia de amplitud modulada (PAM) para determinar producción primaria (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Amsterdam , Holanda

160 horas

Areas de conocimiento:

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

Entrenamiento en determinación taxonómica de diatomeas con microscopía óptica y electrónica de barrido (01/1999 - 01/1999)

Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Brasil

40 horas

Entrenamiento en determinación taxonómica de diatomeas con microscopía óptica y electrónica de barrido (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

40 horas

Areas de conocimiento:

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

Mini-curso en cianobacterias (profesor Dr. J. Komárek) (01/1997 - 01/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

10 horas

Palabras Clave: microalgas ecotoxicología bioensayos

Áreas de conocimiento:

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

Ficología de agua dulce (01/1989 - 01/1989)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / comunidades microalgales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2009 - a la fecha)

Profesora Adjunta ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1999 - 01/2009)

Asistente, Sección Limnología ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1994 - 01/1999)

Ayudante, Sección Limnología ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/1986 - 01/1995)

Ayudante, Departamento de Botánica ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología y fisiología de fitoplancton de aguas continentales (01/2000 - a la fecha)

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 sintetizan toxinas, por lo que sus floraciones producen impactos ecosistémicos 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.

25 horas semanales

Sección Limnología, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: L. VIDAL , L. AUBRIOT , L. DE LEÓN , C. PICCINI , B. M. BRENA , D. ANTONIADES

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

Áreas de conocimiento:

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

Fitoplancton de aguas continentales (01/1998 - 01/2002)

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología , Integrante del equipo

Equipo: D. CONDE , L. AUBRIOT

Palabras clave: Fitoplancton

Áreas de conocimiento:

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

Fitoplancton de aguas continentales (11/1986 - 01/1995)

40 horas semanales

Facultad de Humanidades y Ciencias, Departamento de Botánica , Integrante del equipo

Equipo: M C PÉREZ , L. DE LEÓN

Palabras clave: Fitoplancton taxonomía ecología

Áreas de conocimiento:

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

Fitoplancton de aguas continentales y ecotoxicología (01/1992 - 01/1995)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología , Integrante del equipo

Equipo: D. CONDE , H. BLANCK

Palabras clave: microalgas toxicología

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Teledetección de clorofila y sedimentos en suspensión en el Río de la Plata. ANII,

FMV_1_2017_1_136098 (10/2017 - a la fecha)

Este proyecto se propone utilizar imágenes satelitales y mediciones a realizar in-situ para obtener campos validados de turbidez y clorofila-a.

2 horas semanales

Facultad de Ingeniería , IMFIA

Investigación

Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:2
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ , Francisco PEDOCCHI MILJAN
Palabras clave: monitoreo calidad de agua

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el río de la plata en la zona de punta del tigre (06/2014 - a la fecha)

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
2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:4
Doctorado:2
Financiación:
UTE, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RAFAEL AROCENA (Responsable) , F. PEDOCCHI (Responsable)

Implementación de medidas de detección temprana de cianobacterias planctónicas en el Río Santa Lucía (10/2014 - 03/2017)

Convenio OSE - Facultad de Ciencias
3 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Obras Sanitarias del Estado, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: L. AUBRIOT (Responsable)
Palabras clave: pigmentos cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Desarrollo de un método simple para la detección de cianobacterias (11/2013 - 10/2016)

Convenio DINAMA_Facultad de Ciencias
10 horas semanales
Sección Limnología , Facultad de Ciencias
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: L. AUBRIOT , S. HAAKONSSON , B. CREMELLA , A. SOMMA , M. ILLARZE
Palabras clave: eutrofización cianobacterias gestión bioindicadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Bioindicadores y valores guía para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ambientes acuáticos continentales del país (02/2013 - 02/2015)

Financiamiento ANII, Fondo Clemente Estable, modalidad I

15 horas semanales

Sección Limnología , Facultad de Ciencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L. VIDAL , L. AUBRIOT , G. LACEROT , L. DE LEÓN , C. PICCINI , A. BRITOS , A. GRAVIER , B. BRENA , G. YORDA

Pre-proyecto: CYANORISK, an integrative project for Cyanobacteria management in freshwaters (10/2013 - 12/2014)

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.

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: L. AUBRIOT , O. MALVE , M. JÄRVINEN

Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real. (04/2012 - 04/2014)

2 horas semanales

Microbiología , IIBCE

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L. AUBRIOT , C. PICCINI (Responsable) , P. VICO , G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA

Floraciones de cianobacterias acuáticas: respuestas fisiológicas adaptables y toxicidad frente a la disponibilidad de nutrientes (02/2011 - 02/2013)

Financiamiento ANII, Fondo Clemente Estable, modalidad I

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: L. AUBRIOT (Responsable)

Palabras clave: eutrofización cianobacterias cianotoxinas

Áreas de conocimiento:

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

Obtención y escalado de la producción de nuevas cianotoxinas (cilindrospermopsinas) y microcistinas, para el desarrollo de métodos de cuantificación a nivel nacional/regional (05/2009 - 04/2011)

5 horas semanales

Facultad de Química , Universidad de la República

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: L. DE LEÓN, B. M. BRENA (Responsable), A. FABRE

Palabras clave: cianotoxinas cylindrospermopsina microcistina ELISA

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

Bioquímica

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay (03/2009 - 03/2011)

Financiamiento ANII, Fondo Clemente Estable, modalidad I

30 horas semanales

Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Equipo: L. VIDAL, L. AUBRIOT, C. KRUK, L. DE LEÓN, C. PICCINI, A. FABRE, N. RIGAMONTI

Palabras clave: gestión cianotoxinas ecología de cianobacterias floraciones de cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Manejo integrado de algas nocivas (02/2009 - 02/2011)

2 horas semanales

Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: C. KRUK (Responsable)

Convenio de cooperación técnica y científica DINAMA Facultad de Ciencias: libro de cianobacterias (11/2008 - 03/2010)

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.

15 horas semanales

Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Equipo: L. DE LEÓN, A. FABRE, L. GABITO

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

Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha (01/2007 - 05/2009)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: D. CONDE (Responsable), DANILO CALLIARI, DIEGO LERCARI, WALTER NORBIS,
LAURA RODRÍGUEZ-G, LUIS GIMÉNEZ, ALICIA ACUÑA

Understanding the evolutionary ecology of *Cylindrospermopsis raciborskii*, an invasive freshwater cyanobacteria in South America (11/2007 - 05/2009)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: L. VIDAL, L. AUBRIOT, C. KRUK, C. PICCINI
Palabras clave: floraciones toxicidad *Cylindrospermopsis*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Factores limitantes de la productividad primaria en una laguna costera Reserva de Biósfera (Laguna de Rocha-Bañados del Este): influencia de la interacción hidrológica cuenca-océano (01/2000 - 01/2002)

15 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: D. CONDE (Responsable), L. AUBRIOT
Palabras clave: Fitoplancton nutrientes bioensayos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

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) (01/1999 - 01/2001)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: D. CONDE, CLARISSE ODEBRECHT, PAULO ABREU
Palabras clave: Fitoplancton lagunas costeras

Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera (01/1998 - 12/2000)

15 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Limnología
Investigación
Concluido
Equipo: D. CONDE, L. AUBRIOT, J. CLEMENTE, RAFAEL AROCENA (Responsable),
GUILLERMO CHALAR
Palabras clave: Fitoplancton lagunas costeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización de los embalses del Río Negro (01/1995 - 01/1998)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: D. CONDE (Responsable) , L. AUBRIOT , J. GORGA , J. CLEMENTE , L. DE LEÓN ,
D.FABIÁN , GUILLERMO CHALAR , MERCEDES PARADISO

Palabras clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

de la producción de microfitocomunidades en dos lagunas costeras de alta producción de especies de interés comercial (01/1995 - 01/1997)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: D. CONDE , L. AUBRIOT , W PINTOS (Responsable) , R. DE LEÓN

Palabras clave: Fitoplancton lagunas costeras

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(12/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

1 horas semanales

(01/2013 - 03/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

10 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1999 - a la fecha)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Unidad de Educación Permanente (10/2013 - 11/2013)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Técnica de determinación de clorofila a en agua: bases teóricas, análisis e interpretación. Para técnicos de OSE, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(11/2013 - 11/2013)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Bases para el uso de fluorómetros de campo para la detección de fitoplancton in situ. Para técnicos de DINAMA, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (11/2013 - 11/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Unidad de Educación Permanente (10/2013 - 10/2013)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Algas en playas: causas y consecuencias, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Ambientales (09/2013 - 09/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Taller de Investigación en Ciencias Ambientales, 2 horas, Teórico

Seminario: Taller de Investigación en Ciencias Ambientales, 2 horas, Teórico

Biología (03/2013 - 07/2013)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA (07/2013 - 07/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Biotecnología (10/2012 - 10/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Gestión de Colecciones y Conservación de Microorganismos, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / biotecnología de microalgas

PEDECIBA (09/2012 - 09/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

"Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA (02/2012 - 03/2012)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Cianobacterias y calidad de agua, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (11/2010 - 12/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales. Biología y Ecología, 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (06/2011 - 06/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Biología (03/2010 - 06/2010)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (10/2009 - 10/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taxonomía e ecología de Cianobacterias, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales: biología y ecología, 25 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (12/2007 - 12/2007)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tools for the study of aquatic microbial food webs, 64 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ecología microbiana

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología (08/2007 - 12/2007)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Limnología profundización. Curso Taller, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2007)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2006 - 12/2006)

Pregrado

Asignaturas:

Biología Vegetal, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Algas

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

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ecología de fitoplancton, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (06/2006 - 07/2006)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología de fitoplancton, 64 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Fitoplancton de aguas continentales (06/2006 - 07/2006)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Primer taller de Ecología de Fitoplancton, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2005 - 12/2005)

Pregrado

Asignaturas:

Seminario: Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2005 - 07/2005)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2003 - 12/2003)

Maestría

Asignaturas:

Diatomeas de aguas continentales: bases para su identificación, aplicaciones y relevancia ecológica, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (10/2000 - 10/2000)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Phytoplankton process in the pelagic, 48 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

PEDECIBA (03/1999 - 03/1999)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Metodología para la estimación de la producción primaria en ecosistemas acuáticos, 40 horas,
Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1994 - 01/1999)

Pregrado

Asignaturas:
Limnología, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Algas, Limnología

(07/1997 - 07/1997)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Programa Ciclo de Conferencias: Algas 1. Unidad de Educación Permanente, Facultad de Química,
2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fisiología

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/1996 - 11/1996)

Pregrado

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/1986 - 01/1995)

Pregrado

Asignaturas:
Biología Vegetal, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Algas

EXTENSIÓN

Actividad de extensión en laboratorio con alumnos 5to año de escuela número 11 (09/2012 - 09/2012)

Facultad de Ciencias, Limnología
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología acuática

INFORME LIMNOLÓGICO DE MUESTREO 16/09/2010 LAGOS DE PARQUE MIRAMAR Y LA COSTA DE ORO, CANELONES (09/2010 - 10/2010)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología
5 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

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

Análisis de muestras de agua con docentes y estudiantes de Liceo de Nueva Palmira, Colonia (09/2008 - 09/2008)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología
6 horas

La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela - 1 jornada completa (09/2006 - 09/2006)

Regional Norte, Salto
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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 (04/2006 - 06/2006)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela - talleres de trabajo con maestras de primaria (04/2005 - 11/2005)

Facultad de Ciencias
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (05/2014 - 12/2014)

Entrenamiento en identificación y conteo de fitoplancton.
5 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (11/2013 - 11/2013)

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (02/2012 - 02/2012)

Programa Acortando Distancias - pasante H. Llanes
30 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (02/2012 - 02/2012)

Programa Acortando Distancias - pasante D. Imbert
30 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (07/2006 - 07/2006)

Taller de identificación de fitoplancton
12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Facultad de Ciencias, Sección Limnología (01/1997 - 07/1997)

Taxonomía en fitoplancton

6 horas semanales

Ecología de fitoplancton

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Organización del evento: Cianobacterias del conocimiento a la gestión. I Encuentro Uruguayo (02/2009 - 10/2009)

Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

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

Vinculación con científicos y tecnólogos uruguayos residentes en el exterior. Invitación María del Carmen Pérez (10/2009 - 10/2009)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Comité organizador del Encuentro: Cianobacterias: del conocimiento a la gestión (11/2008 - 10/2009)

Facultad de Ciencias, Limnología

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Miembro del Comité científico del congreso internacional Shallow Lakes (01/2008 - 11/2008)

Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Vocera designada por Facultad de Ciencias por temas de calidad de agua (03/2013 - 06/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Delegada por Limnología en Comisión de Facultad por calidad de agua y cuenca Santa Lucía (04/2013 - 08/2013)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de la Comisión del Departamento de Ecología, Instituto de Biología (02/2009 - 12/2009)

Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Docente integrante del GAIE (Grupos de Apoyo a la Investigación Estudiantil) de F. Ciencias (08/2008 - 11/2008)

Facultad de Ciencias
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / iniciación en la investigación

Miembro de la de la Comisión Coordinadora Docente de Biología (03/2005 - 07/2005)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Miembro de la Asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias (03/1999 - 12/2001)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

Universidad Laval / Département de biologie

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2015 - a la fecha)

Profesora visitante ,10 horas semanales
Profesora visitante, estatus honorario.

Becario (05/2003 - 09/2005)

Posdoctorado ,40 horas semanales / Dedicación total
Posdoctorado en la Université Laval, Québec, Canada, laboratorio de Dr. Warwick Vincent. Tema de investigación: estructura pigmentaria de comunidades de microalgas de sistemas límnicos en relación con los factores abióticos del medio.

Funcionario/Empleado (07/2005 - 09/2005)

Investigadora asociada. Prof. recherche III, ,40 horas semanales
Professionnelle de recherche du niveau III Echelon 7

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Les écosystèmes aquatiques et leur microbiote: des sentinelles et archives des changements environnementaux dans le Haut-Arctique (03/2017 - a la fecha)

Las regiones polares son centinelas para la detección y comprensión del cambio climático. Estudiamos lagos y fiordos en los que utilizamos un enfoque innovador y multidisciplinario para obtener una mejor comprensión de los ecosistemas y geosistemas del Ártico extremo y su función en el sistema climático global. Nuestros estudios integran diversos aspectos de la ecología microbiana, la paleolimnología y el uso de biomarcadores lipídicos como los pigmentos algales.

2 horas semanales

Département de géographie

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:1

Equipo: Sylvia Estela BONILLA SANTIBAÑEZ

Uso de pigmentos in vivo para el monitoreo de cianobacterias en ecosistemas acuáticos (09/2015 - a la fecha)

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.

5 horas semanales
Département de Biologie , Limnologie
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Université Laval, Canadá, Cooperación
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Cooperación
Equipo: Y. HUOT , WF VINCENT
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pigment structure of microalgal communities (05/2003 - 09/2005)

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.
40 horas semanales
Université Laval, Canadá , Département de Biologie
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Remuneración
Equipo: W F VINCENT (Responsable)

DOCENCIA

Bachelor in Life Sciences (03/2016 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
GGR-2300 Biogéographie, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Bachelor in Life Sciences (02/2016 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Environnements aquatiques, GGR-3306, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Bachelor in Life Sciences (02/2015 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
GGR-2300 Biogéographie, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Baccalauréat en biologie (03/2018 - 03/2018)

Grado
Invitado
Asignaturas:
GGR-2300 Biogéographie, 3 horas, Teórico
Environnements aquatiques, GGR-3306, 3 horas, Teórico
Problèmes environnementaux en biogéographie, GGR-4500, 3 horas, Teórico
Conservation et biodiversité exotique II, BIO-2351, 1 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Geografía Física /

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Département de géographie, Département de biologie (08/2018 - a la fecha)

Entrenamiento en el análisis de pigmentos lipídicos algales mediante HPLC: extracción y procesamiento de las muestras, identificación y cuantificación

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

GESTIÓN ACADÉMICA

Colaborador en el programa Stage international et interculturel en biologie (BIO-3500 6 crédits) (01/2016 - a la fecha)

Université Laval, Canadá, Département de Biologie

Gestión de la Enseñanza , 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2014 - a la fecha)

Investigador Grado 4 ,5 horas semanales

Profesora Grado 4. Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA, Biología) sub-área Ecología.

Otro (03/2005 - 06/2014)

Investigador Grado 3 ,5 horas semanales

Profesora Grado 3. Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) Área Ecología

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2012 - 10/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Cianobacterias: del organismo al ecosistema límnic, 33 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(02/2012 - 03/2012)

Facultad de Ciencias, Sección limnología

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2013 - 10/2013)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología (10/2013 - 10/2013)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Cianobacterias planctónicas: biología y gestión, 25 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2013 - 03/2013)

profesor visitante ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Engenharia Sanitária (03/2013 - 03/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología do fitoplancton: Cianobacterias, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COLOMBIA

Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2012 - 06/2012)

,40 horas semanales / Dedicación total

Dictado de curso intensivo de posgrado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(06/2012 - 06/2012)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Pigmentos en fitoplancton: indicadores de estado trófico y quimiotaxonomía, 32 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad Politècnica de Valencia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2000 - 07/2000)

Profesora visitante ,40 horas semanales

Análisis taxonómico de muestras de fitoplancton del Río Ebro. Procesamiento de muestras, determinación de diatomeas.

-

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/1997 - 01/1998)

Contratado, proyecto Bioplata ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bioplata: Biodiversidad del Río de la Plata (03/1998 - 09/1998)

5 horas semanales

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo: SILVIA MÉNDEZ

Palabras clave: Fitoplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Bioplata: Biodiversidad del Río de la Plata (03/1997 - 09/1997)

5 horas semanales

Otra

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo: SILVIA MÉNDEZ (Responsable)

Palabras clave: Fitoplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

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 en 1997 y Doctorado en 2002, PEDECIBA Biología). Ocupé cargos docentes de formación en la Universidad de la República y desde 2009 me desempeño como profesora adjunta en dedicación total de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias. Soy investigadora 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 la actividad docente de grado y más adelante de posgrado en temas de mi especialidad. Superviso tesis de grado, maestría, doctorado, posdoctorado y pasantías de doctorandos extranjeros. 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.

Desde el 2010 he comenzado a desarrollar 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 éxito 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, UTE 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 comenzando a aplicar recientemente en investigación. Hemos desarrollado el primer modelo simple y de bajos costos que permite detectar estos organismos in situ. 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, en estrecha colaboración con colegas e instituciones de Canadá.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

SYLVIA BONILLA, Luis Aubriot

Freshwater Biology (E), v.: 63 3, p.:318 - 329, 2018

Palabras clave: bloom collapse eutrophication physiological plasticity Planktothrix Raphidiopsis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13652427

DOI: <https://doi.org/10.1111/fwb.13066>

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652427>

The resilience of cyanobacterial blooms challenges lake restoration programmes based on nutrient load reduction. The survival of organisms may depend on episodic short-term fluctuations of nitrogen (N) and phosphorus (P). Insight into physiological responses to shifts in nutrient limitation will improve our understanding of cyanobacterial bloom resilience. This study investigated the

resilience and collapse of a long-term cyanobacterial bloom dominated by *Planktothrix agardhii* and *Raphidiopsis mediterranea*, subjected to different periods of dissolved inorganic nitrogen (DIN) and phosphorus (SRP) inputs. Our study suggests that the alleviation of N-deficiency under high N:P ratios enhances the activation of phosphate uptake systems by cyanobacteria. The flexible physiological response results in more efficient exploitation of limiting nutrients favouring cyanobacterial resilience under suboptimal conditions.

Scopus*

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

SYLVIA BONILLA, RIGAMONTI, N., Luis Aubriot, FATIMA MARTIGANI, Sylvia Bonilla, PICCINI, C.

Aquatic Microbial Ecology (E), v.: 85 p.:105 - 110, 2018

Palabras clave: Cyanobacteria cylindrospermopsin cyanotoxins nitrogen availability molecular biology

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología, microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Limnología, microbiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.int-res.com/journals/ame/ame-home/>

ISSN: 16161564

DOI: <https://doi.org/10.3354/ame01877>

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

Scopus*

Interpretation of total phytoplankton and cyanobacteria fluorescence from cross-calibrated fluorometers, including sensitivity to turbidity and coloured dissolved organic matter (Completo, 2018)

SYLVIA BONILLA, Bruno Cremella, Y. Huot

Limnology and Oceanography: Methods, 2018

Palabras clave: fluorescence monitoring cyanobacteria pigments phytoplankton

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15415856

DOI: <https://doi.org/10.1002/lom3.10290>

<https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/journal/15415856>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Fresh water bloom-forming cyanobacteria and anthropogenic change (Completo, 2017)

SYLVIA BONILLA, F. PICK

Limnology and Oceanography, v.: 7 2, p.:1 - 62, 2017

Palabras clave: eutrofización floraciones de cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Wiley online library

Escrito por invitación

ISSN: 00243590

DOI: [10.1002/loe2.10006](https://doi.org/10.1002/loe2.10006)

<http://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com>

E-lecture

Scopus* WEB OF SCIENCE*

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

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

Hydrobiologia, 2017

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s10750-017-3099-1)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Temperature and precipitation shape the distribution of harmful cyanobacteria in subtropical lotic and lentic ecosystems (Completo, 2017)

S. HAAKONSSON, L. RODRÍGUEZ-GALLEGO, A. SOMMA, SYLVIA BONILLA

Science of the Total Environment, v.: 609 p.:1132 - 1139, 2017

Palabras clave: floraciones de cianobacterias cambio climático modelos predictivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2017.07.067](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.07.067)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717317709>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolución de la eutrofización en el Río Santa Lucía (Completo, 2017)

L. AUBRIOT, L. DELBENE, S. HAAKONSSON, A. SOMMA, SYLVIA BONILLA

INNOTECH, v.: 147 p.:7 - 16, 2017

Palabras clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16883691

Latindex

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

SYLVIA BONILLA, M. GONZÁLEZ PIANA, MCS SOARES, VLM HUSZAR, V. BECKER, A. SOMMA, MM MARINHO, M KOKOCIŃSKI, M DOKULIL, D. ANTONIADES, L. AUBRIOT

Journal of Limnology, v.: 75 3, 2016

Palabras clave: cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11295767

DOI: [10.4081/jlimnol.2016.1479](https://doi.org/10.4081/jlimnol.2016.1479)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of UV-B radiation on the fitness and toxin expression of the cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* (Completo, 2016)

G. BEAMUD, P. VICO, S. HAAKONSSON, G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, C. PICCINI, B. BRENA, M PÍREZ, SYLVIA BONILLA

Hydrobiologia, v.: 763 1, p.:161 - 172, 2016

Palabras clave: cianobacterias cianotoxinas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-015-2370-6](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2370-6)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

South American PSP toxin-producing *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) decreases

clearance rates of cladocerans more than copepods (Completo, 2016)

A. FABRE , G. LACEROT , R. RODRIGUES DE PAIVA , MCS SOARES , V. FREITAS DE MAGALHAES , SYLVIA BONILLA

Hydrobiologia, 2016

Palabras clave: zooplancton cianobacterias interacciones tróficas cianotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-016-2903-7](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2903-7)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

P. VICO , L. AUBRIOT , F MARTIGANI , N. RIGAMONTI , SYLVIA BONILLA , C. PICCINI

Harmful Algae, v.: 56 1 , p.:37 - 43, 2016

Palabras clave: cianobacterias saxitoxina expresión génica

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.hal.2016.04.008)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

INNOTECH, v.: 10 p.:9 - 22, 2015

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883691

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/issue/current>

latindex

Combining immunolabeling and catalyzed reporter deposition to detect intracellular saxitoxin in a cyanobacterium (Completo, 2015)

C. PICCINI , A. FABRE , G. LACEROT , SYLVIA BONILLA

Journal of Microbiological Methods, v.: 117 p.:18 - 21, 2015

Palabras clave: métodos cianotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01677012

DOI: [10.1016/j.jmimet.2015.07.004](https://doi.org/10.1016/j.jmimet.2015.07.004)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Application of ancient DNA to the reconstruction of past microbial assemblages and for the detection of toxic cyanobacteria in subtropical freshwater ecosystems (Completo, 2014)

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

Molecular Ecology, v.: 23 23 , p.:5791 - 5802, 2014

Palabras clave: cianobacterias paleolimnología toxinas adn

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/mec.12979)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mec.12979/abstract>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

V. AMARAL, SYLVIA BONILLA, L. AUBRIOT
European Journal of Phycology, v.: 49 1, p.:134 - 141, 2014
Palabras clave: ecofisiología cianobacterias
Areas de 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>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Paleolimnological reconstruction of change in a subtropical lake: a comparison of the subfossil record to limnological data (Completo, 2013)

L. GABITO, SYLVIA BONILLA, D. ANTONIADES
Limnética, v.: 32 2, p.:175 - 188, 2013
Palabras clave: eutrofización paleolimnología diatomeas
Areas de 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
Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

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

C. PICCINI, L. AUBRIOT, B. D ALESSANDRO, F MARTIGANI, SYLVIA BONILLA
Advance in Microbiology, v.: 3 p.:289 - 296, 2013
Palabras clave: cianobacterias filogenia genes de toxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 21653402
<http://www.scirp.org/journal/aim/>

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

L. AUBRIOT, SYLVIA BONILLA
Aquatic microbial ecology, v.: 67 p.:251 - 263, 2012
Palabras clave: cianobacterias coexistencia de especies plasticidad fenotípica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09483055
<http://www.int-res.com/journals/ame/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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
Fems Microbiology Ecology, v.: 79 p.:594 - 607, 2012
Palabras clave: cianobacterias dinámica de poblaciones plasticidad fenotípica

Areas de 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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Harmful Algae, 2011

Palabras clave: cianobacterias cianotoxinas evolución

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.hal.2011.04.016)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Individual traits, neutral and niche-based processes drive species coexistence (Completo, 2011)

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

Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, 2011

Palabras clave: competencia coexistencia de especies nicho

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09628452

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

L. AUBRIOT, SYLVIA BONILLA, G. FALKNER

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

Palabras clave: Fitoplancton nutrientes eutrofización coexistencia de especies

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01686496

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Shallow freshwater ecosystems of the circumpolar Arctic (Completo, 2011)

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

Ecoscience (Sainte-Foy), v.: 18 3, p.:204 - 222, 2011

Palabras clave: arctic phytoplakton

Areas de 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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cultural eutrophication, anoxia, and ecosystem recovery in Meretta Lake, high Arctic Canada (Completo, 2011)

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

Limnology and Oceanography, v.: 56 2, p.:639 - 650, 2011

Palabras clave: Fitoplancton pigmentos eutrofización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00243590

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A morphological classification capturing functional variation in phytoplankton (Completo, 2010)

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

Freshwater biology, v.: 55 p.:614 - 627, 2010

Palabras clave: Fitoplancton predicción grupos funcionales

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1365-2427.2009.02298.x)

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

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

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

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

Palabras clave: Fitoplancton nutrientes cianobacterias lagos eutróficos

Areas de 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_publica=182

Scopus®

Phytoplankton and phytobenthos pigment strategies: implications for algal survival in the changing Arctic (Completo, 2009)

SYLVIA BONILLA, M. RAUTIO, W F VINCENT

Polar Biology, v.: 32 9, p.:1293 - 1303, 2009

Palabras clave: Fitoplancton pigmentos fitobentos carotenoides

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s00300-009-0626-1)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

UV photoprotectants in arctic zooplankton (Completo, 2009)

M. RAUTIO, SYLVIA BONILLA, W F VINCENT

Aquatic Biology, v.: 7 p.:93 - 105, 2009

Palabras clave: pigmentos carotenoides zooplankton depredación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / zooplankton, fitoplancton y microfitobentos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18647782

DOI: [10.3354/ab00184](https://doi.org/10.3354/ab00184)

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

Scopus®

Optical gradients and phytoplankton production in the Mackenzie River and the coastal Beaufort Sea (Completo, 2008)

L. RETAMAL, SYLVIA BONILLA, W F VINCENT

Polar Biology, v.: 31 p.:363 - 379, 2008
Palabras clave: phytoplankton, pigments, HPLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07224060

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biomass of autotrophic picoplankton in subtropical coastal lagoons: Is it relevant? (Completo, 2007)

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

Limnética, v.: 26 2, p.:441 - 452, 2007

Palabras clave: picofitoplancton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

ISSN: 02138409

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

Scopus[®] [latindex](#)

Distribution, Phylogeny and Growth of Cold-Adapted Picoprasinophytes in Arctic Seas (Completo, 2007)

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

Journal of Phycology, v.: 43 p.:78 - 89, 2007

Palabras clave: Fitoplancton pigmentos HPLC

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00223646

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Influence of Hydrology on Phytoplankton Species Composition and Life Strategies in a Subtropical Coastal Lagoon Periodically Connected with the Atlantic Ocean (Completo, 2005)

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

Estuaries, v.: 28 p.:884 - 895, 2005

Palabras clave: phytoplankton nutrients coastal ecosystems life forms biovolume

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01608347

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Benthic and Planktonic Algal Communities in a High Arctic Lake: Pigment Structure and Contrasting Responses to Nutrient Enrichment (Completo, 2005)

SYLVIA BONILLA, V. VILLENEUVE, W F VINCENT

Journal of Phycology, v.: 41 p.:1120 - 1130, 2005

Palabras clave: HPLC phytoplankton carotenoids scytonemin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00223646

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Extremotrophs, extremophiles and broadband pigmentation strategies in a high arctic ice shelf ecosystem (Completo, 2005)

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

Fems Microbiology Ecology, v.: 53 p.:73 - 87, 2005

Palabras clave: pigmentos HPLC ecophysiology

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01686496

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ecosystems on ice: the microbial ecology of Markham Ice Shelf in the high Arctic (Completo, 2004)

W F VINCENT , D. MUELLER , SYLVIA BONILLA
Cryobiology, v.: 48 p.:103 - 112, 2004
Palabras clave: pigmentos HPLC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microfitorbentos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00112240

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

L. AUBRIOT , D. CONDE , SYLVIA BONILLA , R. SOMMARUGA
Marine Biology, v.: 144 p.:623 - 631, 2004
Palabras clave: Fitoplancton nutrientes fisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00253162

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Marine intrusion in a coastal lagoon enhances the negative effect of solar U.V. radiation on phytoplankton photosynthesis rates (Completo, 2002)

D. CONDE , L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , R. SOMMARUGA
Marine Ecology Progress Series, v.: 240 p.:57 - 70, 2002
Palabras clave: Fitoplancton nutrientes composición
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01718630

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Limnological changes in a sub-tropical shallow hypertrophic lake during its resoration: two years of a whole-lake experiment (Completo, 2001)

F. SCASSO , N. MAZZEO , J. GORGA , C. KRUK , G. LACEROT , J. CLEMENTE , SYLVIA BONILLA
Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems, v.: 11 p.:31 - 44, 2001
Palabras clave: Fitoplancton cyanobacteria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10527613

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A bloom of Nodularia baltica-spumigena group (Cyanobacteria) in a shallow coastal lagoon of Uruguay, South America (Completo, 1999)

M C PÉREZ , SYLVIA BONILLA , L. DE LEÓN , J. SMARDA , J. KOMÁREK
Algological Studies, v.: 93 p.:91 - 101, 1999
Palabras clave: cyanobacteria taxonomía floraciones eutrofización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03421120

Phytoplankton community of a polymictic reservoir, La Plata River basin, Uruguay (Completo, 1999)

SYLVIA BONILLA , M C PÉREZ , G. MARTÍNEZ
Revista Brasileira de Biologia, v.: 59 4 , p.:535 - 541, 1999
Palabras clave: Fitoplancton composición taxonomía
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00347108



Relative contribution of planktonic and attached microalgae biomass in an eutrophic coastal lagoon of southamerica (Completo, 1999)

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

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

Palabras clave: Fitoplancton lagunas costeras interacciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of the photosynthetic response between marine phytoplankton, periphyton and epipsammon to the herbicides paraquat and simazine (Completo, 1998)

SYLVIA BONILLA, D. CONDE, H. BLANCK

Ecotoxicology, v.: 2 p.:99 - 105, 1998

Palabras clave: ecofisiología microalgas fotosíntesis herbicidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09639292

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Composición fitoplanctónica de tres embalses del Río Negro, Uruguay (Completo, 1997)

SYLVIA BONILLA

Iheringia. Série botânica, v.: 49 p.:47 - 61, 1997

Palabras clave: composición floraciones eutrofización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00734705

latindex

Cianofíceas Planctónicas del Lago Ton-Ton, Canelones, Uruguay (Completo, 1995)

SYLVIA BONILLA, M. C. PÉREZ, L. DE LEÓN

Hoehnea, v.: 21 p.:185 - 192, 1995

Palabras clave: taxonomía floraciones cianobacteria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00732877

latindex

LIBROS

PRINCIPIOS Y MÉTODOS DE LIMNOLOGÍA - EJEMPLOS DE URUGUAY (Participación , 2016)

SYLVIA BONILLA, L. DE LEÓN, A. FABRE

Edición: 2,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

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

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978997401351

Capítulos:
Fitoplancton
Organizadores: Rafael Arocena (editor)
Página inicial 129, Página final 168

PRINCIPIOS Y MÉTODOS DE LIMNOLOGÍA - EJEMPLOS DE URUGUAY (Participación , 2016)

SYLVIA BONILLA , D. CONDE
Número de volúmenes: 1
Edición: 2,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: métodos de detección métodos de cuantificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978997401351

Capítulos:
Algas y cianobacterias del perifiton
Organizadores: Rafael Arocena (editor)
Página inicial 169, Página final 184

Taller internacional de taxonomía y ecología de floraciones algales en aguas continentales. Libro de revisiones. (Participación , 2016)

SYLVIA BONILLA
Edición: 1,
Editorial: Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: Cyanobacteria Water quality Blooms Freshwater
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: Depósito legal: 2016
Financiación/Cooperación:
Universidad Nacional de San Agustín / Cooperación, Perú

Capítulos:
Factores y causas involucradas en la generación de floraciones de cianobacterias
Organizadores: Rodríguez, V. H., Cáceres de Baldarrago, F., Chatata Ayamamani, B.
Página inicial 1, Página final 5

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT
Número de volúmenes: 1
Edición: 1,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9290891383
<http://www.unesco.org/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
Biología, floraciones y distribución de las cianobacterias
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 4

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (

Participación , 2009)

L. VIDAL , C. KRUK , L. AUBRIOT , C. PICCINI , A. FABRE , SYLVIA BONILLA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: UNESCO, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9290891383

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

Capítulos:

Floraciones de la especie invasora *Cylindrospermopsis raciborskii* en Uruguay

Organizadores:

Página inicial 79, Página final 80

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , C. KRUK

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: UNESCO, Montevideo

Areas de 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>

Capítulos:

Cianobacterias planctónicas: factores que regulan su crecimiento

Organizadores:

Página inicial 5, Página final 11

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

B. M. BRENA , SYLVIA BONILLA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: UNESCO, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9290891383

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

Capítulos:

Producción de toxinas y otros metabolitos

Organizadores:

Página inicial 16, Página final 18

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

SYLVIA BONILLA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: UNESCO, Montevideo

Areas de 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>

Capítulos:

Metodologías de análisis de cianobacterias

Organizadores:
Página inicial 19, Página final 26

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

SYLVIA BONILLA , C. KRUK , L. DE LEÓN , L. VIDAL , B. M. BRENA
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Áreas de 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>

Capítulos:
Medidas de gestión y sistemas de vigilancia
Organizadores:
Página inicial 27, Página final 33

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

L. DE LEÓN , SYLVIA BONILLA
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
Guía de reconocimiento de floraciones de cianobacterias en terreno
Organizadores:
Página inicial 37, Página final 40

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

L. VIDAL , A. FABRE , L. GABITO , C. KRUK , A. GRAVIER , A. BRITOS , M C PÉREZ , L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Áreas de 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>

Capítulos:
Fichas de identificación de las especies
Organizadores:
Página inicial 45, Página final 74

Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Participación , 2009)

D. CONDE , SYLVIA BONILLA , VALERIA HEIN
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación:
ISSN/ISBN: 9290891383
<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/473>

Capítulos:
Floraciones de cianobacterias en lagunas costeras
Organizadores:
Página inicial 77, Página final 78

Cianobacterias Planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión (Libro publicado Compilación , 2009)

SYLVIA BONILLA
Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 96
Edición: 1,
Editorial: Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe (PHI-LAC),
Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Palabras clave: eutrofización cianobacterias gestión cianotoxinas identificación taxonómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9789290891383
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<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)

Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguay (Participación , 2006)

SYLVIA BONILLA, D. CONDE, L. AUBRIOT, L. RODRÍGUEZ-GALLEGO, C. PICCINI, E. MEERHOFF, L. RODRÍGUEZ, P. GÓMEZ, I. MACHADO
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Vida Silvestre/US-Fish Wildlife Service, Montevideo
Palabras clave: microalgas macrófitas zooplancton peces aves bacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
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.

Capítulos:
Procesos estructuradores de las comunidades biológicas en lagunas costeras de Uruguay
Organizadores:
Página inicial 611, Página final 630

Probides Serie Documentos de Trabajo (Participación , 2000)

SYLVIA BONILLA, D. CONDE
Número de volúmenes: 31
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: Fitoplancton floraciones cianobacteria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 63, Página final 74

Manual de Ecología de Aguas Continentales (Participación , 1999)

SYLVIA BONILLA

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Palabras clave: pigmentos microalgas métodos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Epifiton Algal

Organizadores: Rafael Arocena y Daniel Conde

Página inicial 128, Página final 132

Manual de Ecología de Aguas Continentales (Participación , 1999)

L. DE LEÓN , SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Palabras clave: Producción primaria pigmentos métodos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Fitoplancton

Organizadores: Rafael Arocena y Daniel Conde

Página inicial 107, Página final 127

Manual de prácticos de Limnología (Participación , 1988)

L. DE LEÓN , SYLVIA BONILLA

Edición: 1,

Editorial: SPDI - Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo

Palabras clave: Fitoplancton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Fitoplancton

Organizadores: W. Pintos & R. Arocena

Página inicial 22, Página final 35

DOCUMENTOS DE TRABAJO

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

Completo

D. IMBERT , H. LLANES , SYLVIA BONILLA

Serie: 60395, v: 1

Paso de los Toros, Uruguay

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Programa Acortando Distancias - 2012

Protocolo para la detección de neurotoxinas de cianobacterias mediante bioensayos agudos con *Daphnia pulex* (2011)

Completo

S. GONZÁLEZ , J. ESPÍNOLA , SYLVIA BONILLA

v: 1

Montevideo

Palabras clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Publicación técnica de la DINAMA, 16 páginas.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Predicting cyanobacterial biovolume in a subtropical estuary through a Bayesian compound Poisson-Gamma approach (2018)

Resumen

SYLVIA BONILLA , S. HAAKONSSON , M. A. Rodríguez , RODRÍGUEZ-GALLEGOS L , AROCENA, R. , PÉREZ, M. C. , CARBALLO, C.

Evento: Internacional

Descripción: 2 nd Interdisciplinary Freshwater Algal Blooms Workshop

Ciudad: Toronto

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: 2 nd Interdisciplinary Freshwater Algal Blooms Workshop. Book of Abstracts

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 22

Página final: 22

Medio de divulgación: Internet

https://www.ifhabworkshop.com/uploads/1/1/7/3/117362397/ifhab_2018_program.pdf

Towards large-scale cyanobacteria monitoring programs using multiple low cost fluorometers (2018)

Resumen

SYLVIA BONILLA , B. Cremella , Y. Huot

Evento: Internacional

Descripción: 2 nd Interdisciplinary Freshwater Algal Blooms Workshop

Ciudad: Toronto

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: 2 nd Interdisciplinary Freshwater Algal Blooms Workshop. Book of Abstracts

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 6

Página final: 6

Medio de divulgación: Internet

https://www.ifhabworkshop.com/uploads/1/1/7/3/117362397/ifhab_2018_program.pdf

Stuckberry Valley Lakes: Sentinels of environmental change at Canada's extreme Northern limit (2017)

Resumen

SYLVIA BONILLA , Y. Klanten , DERMOT ANTONIADES , W. F. Vincent

Descripción: Arctic Change meeting

Ciudad: Quebec

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Abstracts. International Arctic Change Conference. AC2017

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 213

Página final: 214

Ciudad: Quebec

Medio de divulgación: Internet

<http://www.arcticnetmeetings.ca/ac2017/docs/AC2017-Abstracts-2018-02-01.pdf>

Factores y causas involucradas en la generación de floraciones de cianobacterias (2016)

Completo
SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: Seminario Internacional de Taxonomía y Ecología de Floraciones Algae en Aguas Continentales
Ciudad: Arequipa
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Trabajos de Revisión. Seminario Internacional de Taxonomía y Ecología de Floraciones Algae en Aguas Continentales
Volumen: 1
Escrita por invitación
Editorial: Univ. Nacional de San Agustín, Depósito Legal N° 2016-14623
Ciudad: Arequipa
Palabras clave: floraciones de cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton
Medio de divulgación: Papel

Evolution and biogeography of saxitoxin production by population of *Cylindrospermopsis raciborskii* (2016)

Resumen
P. VICO, A. IRIARTE, SYLVIA BONILLA, C. PICCINI

Evento: Internacional
Descripción: The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Proceedings - 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)
Palabras clave: cianotoxinas filogenia de cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icha2016.com/about/>

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

Resumen
L. AUBRIOT, F. MARTIGANI, F. HIRSCH, SYLVIA BONILLA, A. SOMMA

Evento: Internacional
Descripción: The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Proceedings - 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icha2016.com/about/>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Abstract Book _ ICHA17
Volumen: 1
Página inicial: 69

Página final: 69
Publicación arbitrada
Palabras clave: eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icha2016.com/program/>

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

Resumen
B. CREMELLA , M. MASDEU , Y. HUOT , SYLVIA BONILLA

Evento: Regional
Descripción: CAL 2016: VII CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA
Ciudad: Tucumán
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes _ CAL 2016
Palabras clave: monitoreo pigmentos in vivo tiempo real
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
L. AUBRIOT , F. MARTIGANI , F. HIRSCH , A. SOMMA , SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: The 17th International Conference of Harmful Algae (ICHA)
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Abstract Book _ ICHA17
Página inicial: 78
Página final: 78
Ciudad: Florianópolis
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icha2016.com/program/>

Cianobacterias en abrevaderos y su posible impacto en el ganado (2015)

Resumen
E. FONT , B. BRENA , SYLVIA BONILLA

Evento: Regional
Descripción: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay
Ciudad: Colón
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay _ Libro de resúmenes
Palabras clave: calidad de agua
Áreas de 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>

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)

Resumen
M. ILLARZE , L. AUBRIOT , M. C. PÉREZ , SYLVIA BONILLA

Evento: Regional
Descripción: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay
Ciudad: Colón
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes
Palabras clave: cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas
<http://www.caru.org.uy/jornadas/images/pdf/libro%20de-resumenes.pdf>

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

Resumen
B. CREMELLA , A. SOMMA , M. MASDEU , SYLVIA BONILLA

Evento: Regional
Descripción: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay
Ciudad: Colón
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes
Palabras clave: cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
<http://www.caru.org.uy/jornadas/images/pdf/libro%20de-resumenes.pdf>

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

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

Evento: Regional
Descripción: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay
Ciudad: Colón
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algas Nocivas en el Río Uruguay _Libro de resúmenes
Palabras clave: cianobacterias
Areas de 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>

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

Resumen
A. SOMMA , L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: I ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sumuy.org.uy/novedades.php>

Cianobacterias planctónicas en ecosistemas límnicos de Uruguay: situación actual y perspectivas (2014)

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

Evento: Regional

Descripción: VI CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2014

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

F MARTIGANI , S. HAAKONSSON , L. AUBRIOT , G. YORDA , L. DE LEÓN , GUILLERMO CHALAR , A. GRAVIER , A. BRITOS , L. VIDAL , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional

Descripción: XV JORNADAS DE LA SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS - LIBRO DE RESÚMENES

Publicación arbitrada

Palabras clave: eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

B. CREMELLA , M. MASDEU , SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional

Descripción: I ENCUESTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

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

Palabras clave: pigmentos eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XV JORNADAS DE LA SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS - LIBRO

DE RESÚMENES

Palabras clave: pigmentos cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://docs.google.com/viewer?>

[a=v&pid=sites&srcid=ZmNpZW4uZWZR1LnV5fHN1YnxneDo0YjI2YjYzM2I1YTg1NjBm](https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZmNpZW4uZWZR1LnV5fHN1YnxneDo0YjI2YjYzM2I1YTg1NjBm)

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: eutrofización cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

***Microcystis* spp. toxicity across the Río Uruguay Río de la Plata gradient (2013)**

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

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: cianobacterias toxinas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.colacmar2013.com/>

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

Resumen

SYLVIA BONILLA

Evento: Regional

Año del evento: 2013

Palabras clave: cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Floraciones de cianobacterias en un mundo cambiante (2013)

Resumen expandido

SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Ficología - México

Ciudad: México

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Memorias - Ficología VII Congreso Nacional

Volumen:1

Página inicial: 64

Página final: 65

Editorial: Universidad Nacional Autónoma de México

Ciudad: México

Palabras clave: eutrofización ecología cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

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

Efectos de una cianobacteria neurotóxica sobre la tasa de aclaramiento y supervivencia de zooplancton con filtración selectiva y no selectiva (2013)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://cblbonito2013.com.br/>

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)

Resumen

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

Evento: Nacional

Año del evento: 2012

Palabras clave: cianobacterias toxinas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 5to Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2012

Palabras clave: eutrofización cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen
SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: IX Seminario Colombiano de Limnología
Ciudad: Medellín
Año del evento: 2012
Palabras clave: cianobacterias
Areas de 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>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe
Volumen: 46
Fascículo: 2
Página inicial: 84
Página final: 84
ISSN/ISBN: 0373-580X
Publicación arbitrada
Editorial: S
Ciudad: Córdoba
Palabras clave: Fitoplancton pigmentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel
www.botanicaargentina.com.ar

Flexibilidad fenotípica de la cianobacteria invasora *Cylindrospermopsis raciborskii* en un gradiente lumínico (2011)

Resumen
A. FABRE, L. AUBRIOT, SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe
Volumen: 42
Fascículo: 2
Página inicial: 71
Página final: 72
ISSN/ISBN: 0373-580X
Editorial: Sociedad Argentina de Botánica
Ciudad: Córdoba
Palabras clave: Fitoplancton cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel
www.botanicaargentina.com.ar

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

Resumen

F MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , C. PICCINI , B. M. BRENA , M PÍREZ , A. FABRE , L. AUBRIOT

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2011

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

Volumen: 46

Fascículo: 2

Página inicial: 145

Página final: 145

ISSN/ISBN: 0373-580X

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica

Ciudad: Córdoba

Palabras clave: cianobacterias cianotoxinas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.botanicaargentina.com.ar

Repasando algunos puntos críticos de la ecología de fitoplancton (2011)

Resumen

SYLVIA BONILLA

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2011

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

Volumen: 46

Fascículo: 2

Página inicial: 16

Página final: 16

ISSN/ISBN: 0373-580X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica

Ciudad: Córdoba

Palabras clave: Fitoplancton especies invasoras coexistencia de especies

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.botanicaargentina.com.ar

Grupos funcionales basados en la morfología del fitoplancton en lagos tropicales (2011)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2011

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

Volumen: 46

Fascículo: 2

Página inicial: 83

Página final: 83

ISSN/ISBN: 0373-580X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Argentina de Botánica

Ciudad: Córdoba

Palabras clave: Fitoplancton

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
www.botanicaargentina.com.ar

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

Resumen

V. AMARAL, SYLVIA BONILLA, C. PICCINI, A. FABRE, L. AUBRIOT

Evento: Internacional

Descripción: th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2010

Palabras clave: cianobacterias especies invasoras toxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Palabras clave: cianobacterias cianotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

L. AUBRIOT, SYLVIA BONILLA, G. FALKNER

Evento: Internacional

Descripción: th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2010

Palabras clave: cianobacterias especies invasoras toxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

L. AUBRIOT, SYLVIA BONILLA, G. FALKNER

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009

Ciudad: Niza

Año del evento: 2009

Palabras clave: Fitoplancton ecofisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet

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

Morphological traits as descriptors of phytoplankton functional variety (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009

Ciudad: Niza

Año del evento: 2009

Palabras clave: Fitoplancton grupos funcionales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

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

Monitoreo de cianotoxinas mediante el empleo de bioensayos con invertebrados acuáticos (2009)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: toxicidad bioensayos *Cylindrospermopsis* cianotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , G. FALKNER

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Fitoplancton ecofisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

V. AMARAL , SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: ecofisiología cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

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

Resumen
A. FABRE , SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

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

Resumen
SYLVIA BONILLA , M. GONZÁLEZ-PIANA , L. AUBRIOT

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

Paradigmas en cianobacterias: un grupo funcionalmente muy diverso (2009)

Resumen
C. KRUK , SYLVIA BONILLA , A. SEGURA

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Fitoplancton grupos funcionales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

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

Resumen
G. BEAMUD , SYLVIA BONILLA , C. KRUK , L. AUBRIOT , M. DÍAZ

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

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

Resumen
C. PICCINI , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: cianobacterias genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

Diatomeas fósiles para reconstruir eutrofización en lagos (2009)

Resumen
L. GABITO , D. ANTONIADES , F. GARCÍA-RODRÍGUEZ , SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: paleolimnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

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

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

Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Fitoplancton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton
Medio de divulgación: Internet
<http://limno.fcien.edu.uy>

Bloom forming filamentous cyanobacteria in shallow lakes: *Planktothrix agardhii* and *Cylindrospermopsis raciborskii* (2008)

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

Evento: Internacional

Descripción: SHALLOW LAKES CONFERENCE Structure and function of world shallow lakes
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2008
Palabras clave: eutrofización toxicidad cianobacterias
Areas de 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/>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montreal

Año del evento: 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 de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagunas costeras

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Resumen

SYLVIA BONILLA , M. RAUTIO , W F VINCENT

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2007

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

Editorial: Association of Theoretical and Applied Limnology

Palabras clave: pigmentos HPLC cambios latitudinales comunidades microalgales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Zooplankton pigment strategies in arctic ponds (2007)

Resumen

M. RAUTIO , SYLVIA BONILLA , W F VINCENT

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2007

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

Editorial: Association of Theoretical and Applied Limnology

Palabras clave: Producción primaria pigmentos HPLC zooplankton interacciones tróficas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Importancia del picofitoplancton autótrofo en lagunas costeras subtropicales de Uruguay (2006)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V congreso Ibérico de Limnología

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Asociación Española de Limnología

Palabras clave: picofitoplancton lagunas costeras citometria de flujo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Tercer Taller Internacional de Eutrofización y Embalses CYTED VXII B

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Tercer Taller Internacional de Eutrofización y Embalses CYTED VXII

Volumen:1

Página inicial: 65

Página final: 87

Editorial: Patagonia Impresores

Ciudad: Santiago de Chile

Palabras clave: Fitoplancton eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología

Ciudad: La Habana

Año del evento: 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 pigmentos regiones costeras

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Divergent responses to nutrient enrichment by the phytoplankton and phytoenthos of a High Arctic Lake (2005)

Resumen

W F VINCENT , SYLVIA BONILLA , V. VILLENEUVE

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Summer Meeting, International Meeting

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:ASLO Summer Meeting

Editorial: ASLO

Palabras clave: Fitoplancton pigmentos microfitobentos cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

L. RETAMAL, SYLVIA BONILLA, W.F. VINCENT

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Summer Meeting, International Meeting

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: ASLO Summer Meeting

Editorial: ASLO

Palabras clave: Fitoplancton pigmentos estuario

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología

Ciudad: La Habana

Año del evento: 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Limnología del Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: II Encuentro de Limnología del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pico-eukaryotic dominance of the Arctic Ocean phytoplankton (2004)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 58 Annual Meeting of the PSA

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: 58 Annual Meeting of the PSA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting

Ciudad: Seattle

Año del evento: 2004

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

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Oporto

Año del evento: 2004

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología de Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:I Encuentro de Ecología de Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII congreso Brasileiro de Limnología

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:VIII congreso Brasileiro de Limnología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

SYLVIA BONILLA , D. CONDE

Evento: Nacional

Descripción: Seminario-Taller sobre Monitoreo Ambiental

Ciudad: La Paloma, Rocha
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Documentos de Trabajo. Reserva de la Biosfera Bañados del Este, Uruguay
Volumen: 31
Página inicial: 63
Página final: 74
Editorial: PROBIDES - UNESCO. Unión Europea / PNUD / GEF
Ciudad: Rocha
Palabras clave: Fitoplancton cianobacterias conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel

Dinámica espacio-temporal del fitoplancton en una laguna costera (2000)

Resumen
SYLVIA BONILLA

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de PEDECIBA
Año del evento: 2000
Editorial: II Encuentro de PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

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

Resumen
SYLVIA BONILLA, MC. PÉREZ, L. AUBRIOT, D. CONDE

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel

Estructura de la comunidad epifítica algal en una laguna costera (1999)

Resumen
SYLVIA BONILLA, M DOKULIL

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: V Congreso Latinoamericano y III Reunión Iberoamericana de Ficología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton

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

Resumen
D. CONDE, SYLVIA BONILLA, R. DE LEON

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes
Ciudad: Berlín
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: International Conference on trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel

Plankton colonization and evolution in a shallow urban lake (1998)

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Berlin

Año del evento: 1998

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

Areas de conocimiento:

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

La productividad del fitoplancton como descriptor sensible de cambios ambientales en las lagunas costeras de Bañados del Este (1998)

Resumen

SYLVIA BONILLA, D. CONDE

Evento: Nacional

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

Ciudad: Rocha

Año del evento: 1998

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

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

SYLVIA BONILLA, D. CONDE, L. AUBRIOT

Evento: Internacional

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

Ciudad: Berlin

Año del evento: 1998

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

Areas de conocimiento:

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

Etapas iniciales del proceso de restauración de un lago urbano (1997)

Resumen

N. MAZZEO, SYLVIA BONILLA, D.FABIÁN, J. GORGA, F. SCASSO, M. PARADISO, L. BATTEGAZORE, J. CLEMENTE, G. FERRARI, A. POLLINI, D. CONDE

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: San Carlos

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: VI Congreso Brasileiro de Limnología

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

SYLVIA BONILLA, D. CONDE

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Evolución de la calidad del agua de un lago urbano en proceso de restauración (1997)

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

Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton
Medio de divulgación: Papel

Floración de *Nodularia spumigena* Mert. (Cyanobacteria) en una laguna costera salobre: factores ecológicos relacionados (1997)

Resumen
SYLVIA BONILLA , D. CONDE , L. AUBRIOT , R. DE LEON

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Congreso Argentino de Limnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

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

Resumen
L. DE LEON , SYLVIA BONILLA , MC. PÉREZ

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Latino-Americano de Ficología
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: IV Congreso Latino-Americano de Ficología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton
Medio de divulgación: Papel

Las comunidades de microalgas son indicadores sensibles de toxicidad? (1996)

Resumen
D. CONDE , SYLVIA BONILLA , H. BLANCK

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Tercer Encuentro Nacional de Microbiólogos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Firoplancton

Phytoplankton of Rincón del Bonete reservoir, Uruguay (1995)

Resumen
MC. PÉREZ , SYLVIA BONILLA , G. MARTÍNEZ

Evento: Internacional
Descripción: XXVI International Congress of Theoretical and Applied Limnology

Año del evento: 1995

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

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

H. BLANCK , SYLVIA BONILLA , D. CONDE

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Latinoamericano de Saude de Ecosystemas Acuaticos e Significado

Biologico de Bioensaios

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings:Simposio Latinoamericano de Saude de Ecosystemas Acuaticos e Significado

Biologico de Bioensaios

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

SYLVIA BONILLA , MC. PÉREZ

Evento: Internacional

Descripción: VI Encontro Brasileiro de Ficologia

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings:VI Encontro Brasileiro de Ficologia

Areas de conocimiento:

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Aumentan las denuncias por ganado muerto tras tomar agua de ríos (2014)

El Observador

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 04/02/2014

Lugar de publicación: internet y papel

<http://www.elobservador.com.uy/noticia/270862/aumentan-las-denuncias-por-ganado-muerto-tras-tomar-ag>

Cianobacterias y cianotoxinas (2013)

Uruguay Ciencia v: 16, 26, 28

Revista

SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT , C. PICCINI

ISSN/ISBN:16883934

Palabras clave: eutrofización calidad de agua cianobacterias toxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/01/2013

Lugar de publicación: Montevideo

Aguas de Marzo (2013)

BRECHA

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 22/03/2013

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

Científicos elaboran mapa de situación sobre algas en Uruguay (2013)

El Observador

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Fecha de publicación: 08/04/2013

Lugar de publicación: Montevideo

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

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 (2013)

BUSQUEDA

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 04/04/2013

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

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Evaluación del Modelo I y correcciones de los algoritmos por la interferencia de la turbidez (2018)

Asesoramiento

SYLVIA BONILLA , B. Cremella

Evaluar experimentalmente las interferencias de la turbidez para corregir los algoritmos del modelo de predicción de fitoplancton usando fluorescencia de pigmentos

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 13

Institución financiadora: DINAMA

Medio de divulgación: Otros

Aplicación de correcciones por turbidez en muestras de campo e intercalibración de 8 fluorómetros (2018)

Asesoramiento

SYLVIA BONILLA , B. Cremella

Mejoras en el modelo final y planilla interactiva para la utilización del modelo de predicción de fitoplancton basado en fluorescencia de pigmentos.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20

Duración: 3 meses

Institución financiadora: DINAMA

Medio de divulgación: Otros

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre - 3er (2016)

Informe o Pericia técnica

RAFAEL AROCENA , C. CARBALLO , M. CASTRO , S. HAAKONSSON , MUNOZ , A. PICCARDO , L. AUBRIOT , I. MACHADO , M C PÉREZ , SYLVIA BONILLA

Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - Facultad de Ingeniería - UTE

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 56

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua monitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Informe final _ Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias (2016)

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA , B. CREMELLA , A. SOMMA , S. HAAKONSSON , L. AUBRIOT

Informe final del proyecto, Convenio DINAMA_Facultad de Ciencias

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 80

Duración: 36 meses

Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias pigmentos in vivo fluorimetría

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Informe parcial - II - Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias (2015)

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA , B. CREMELLA , A. SOMMA , S. HAAKONSSON , L. AUBRIOT

Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - DINAMA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 22

Duración: 12 meses

Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA

Palabras clave: cianobacterias monitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Implementación de medidas de detección temprana de biomasa de poblaciones de cianobacterias potencialmente tóxicas (2015)

Informe o Pericia técnica

L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA

Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - OSE

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 19
Duración: 6 meses
Institución financiadora: OSE
Palabras clave: cianobacterias monitoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Implementación de medidas de detección temprana de biomasa de poblaciones de cianobacterias potencialmente tóxicas - Segundo (2015)

Elaboración de proyecto
L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA
Informe de avance, Convenio Facultad de Ciencias - OSE
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 31
Duración: 6 meses
Institución financiadora: OSE
Palabras clave: cianobacterias monitoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre - 2do (2015)

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

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

Número de páginas: 1
Duración: 6 meses
Institución financiadora: UTE
Palabras clave: Fitoplancton calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Otros
Convenio Facultad de Ingeniería - Facultad de Ciencias - UTE

Informe parcial - Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias (2014)

Informe o Pericia técnica
SYLVIA BONILLA , B. CREMELLA , S. HAAKONSSON , A. SOMMA , L. AUBRIOT
Primera etapa del Convenio Facultad de Ciencias - DINAMA
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 18
Duración: 6 meses
Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA
Palabras clave: monitoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Informe CASAS: Calidad de Agua de Sistemas Acuáticos Superficiales (2014)

Asesoramiento
SYLVIA BONILLA , MEERHOFF M.
Informe solicitado por Decanato
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 22
Duración: 3 meses
Palabras clave: calidad de agua Santa Lucía eutrofización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Papel
Estado actual de la calidad del agua de sistemas acuáticos superficiales en Uruguay y recomendaciones, con énfasis en la cuenca del Río Santa Lucía.

Informe para CARU_ Ejercicio de intercalibración: conteo de fitoplancton Responsable: Sylvia (2014)

Asesoramiento
SYLVIA BONILLA , B. Cremella , B. Vieytez , S. HAAKONSSON
comparar los protocolos de trabajo para el conteo y los conteos de fitoplancton de diversos laboratorios utilizando muestras con dos niveles de complejidad para determinar la repetitividad y determinar dónde se encuentra la/las principales diferencias ent
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 25
Duración: 4 meses
Institución financiadora: CARU
Palabras clave: fitoplancton métodos conteos intercalibración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Otros

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

Asesoramiento
L. AUBRIOT , GERHARD M , A. FABRE , SYLVIA BONILLA
Gestión lago destinado a recreación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20
Duración: 4 meses
Institución financiadora: Gasolan S.A.
Palabras clave: eutrofización calidad de agua cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

Análisis de fitoplancton de muestras de tajamar (2012)

Consultoría
A. FABRE , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Institución financiadora: particular
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias
Medio de divulgación: Papel

Protocolo para la detección de neurotoxinas de cianobacterias mediante bioensayos agudos con *Daphnia pulex* (2011)

Otra

S. GONZÁLEZ , J. ESPÍNOLA , SYLVIA BONILLA

Protocolo para técnicos del país encargados de gestión de calidad de agua

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 16

Duración: 12 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias gestión

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.dinama.gub.uy/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=88&Itemid=367

Informe XIII Muestreo limnológico Embalse Rincón del Bonete (1998)

Informe o Pericia técnica

J. GORGA , MERCEDES PARADISO , J. CLEMENTE , SYLVIA BONILLA , D.FABIÁN , D. CONDE

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 23

Duración: 1 mes

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Informe IX Muestreo limnológico Embalse Rincón del Bonete (1997)

Informe o Pericia técnica

J. GORGA , D. CONDE , SYLVIA BONILLA , D.FABIÁN , J. CLEMENTE , MERCEDES PARADISO

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 21

Duración: 1 mes

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Informe VI Muestreo limnológico Embalse Rincón del Bonete, Marzo. 22 pp. (1996)

Informe o Pericia técnica

J. GORGA , SYLVIA BONILLA , J. CLEMENTE , D. CONDE , D.FABIÁN , R. DE LEÓN

Calidad de agua embalses del río Negro. Pre-convenio UTE

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 22

Duración: 1 mes

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Informe III Muestreo limnológico Embalse Gabriel Terra (1995)

Informe o Pericia técnica

D. CONDE, D.FABIÁN, SYLVIA BONILLA, J. GORGA

Calidad de agua embalses del río Negro. Pre-convenio UTE

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 25

Duración: 1 mes

Institución financiadora: UTE

Áreas de conocimiento:

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

Informe III Muestreo limnológico Embalse Gabriel Terra. Marzo (1995)

Informe o Pericia técnica

D. CONDE, D.FABIÁN, SYLVIA BONILLA, J. GORGA, J. CLEMENTE

Calidad de agua, embalses de Río Negro - Convenio UTE

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 25

Duración: 3 meses

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: eutrofización calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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 Río Negro. Entre 1995 y 1998 participé en 9 informes técnicos que fueron entregados a UTE.

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Protocolos de trabajo, 1: Instructivo de trabajo para la toma de medidas de campo (2015)

SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Protocolos dirigidos a personal técnico de DINAMA e intendencias municipales para la toma de muestras y mediciones de fluorescencia de pigmentos en campo.

Palabras clave: monitoreo cianobacterias fluorescencia

Información adicional: El protocolo fue elaborado por el equipo del proyecto (Bruno Cremella, Andrea Somma) y la colaboración de los técnicos de DINAMA.

Protocolos de trabajo, 2: Instructivo reducido para la calibración diaria, toma de muestra y medición con el fluorómetro modelo Aquafluor, marca Turner (2015)

SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Protocolos dirigidos a personal técnico de DINAMA e intendencias municipales para la toma de muestras y mediciones de fluorescencia de pigmentos en campo.

Palabras clave: cianobacterias monitoreo mantenimiento de equipos fluorómetros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Información adicional: Elaborado por el equipo del proyecto (Bruno Cremella) con participación de técnicos de DINAMA.

Protocolo de laboratorio: Cuantificación de la clorofila a por espectrofotometría (2013)

SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Protocolo de laboratorio elaborado para los técnicos de OSE.

Palabras clave: clorofila pigmentos método

Areas de conocimiento:

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

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Teledía primera hora (2015)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.montecarlotv.com.uy/programas/telebuend%C3%ADa/videos/entrevista-sylvia-bonilla>

Emisora: Montecarlo TV

Fecha de la presentación: 31/12/2015

Tema: Calidad de agua

Duración: 19 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cianobacterias floraciones playas calidad de agua toxinas salud pública

Desayunos Informales (2015)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=tDO8BFvD4io>

Emisora: Teledoce

Fecha de la presentación: 30/12/2015

Tema: Calidad de agua

Duración: 8 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cianobacterias playas floraciones toxinas salud pública calidad de agua

CALIDAD DE VIDA (2014)

SYLVIA BONILLA

Comentario

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: 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

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

SUBRAYADO Edición Central (2014)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español
Web: <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
Duración: 1 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Buen Día Uruguay (2014)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: 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
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pisando Fuerte (2014)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <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
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Puesta a Punto (2014)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.radioytelevisión.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
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: eutrofización cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

NO TOQUEN NADA (2014)

SYLVIA BONILLA
Comentario
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <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
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Timbó investigación científica bibliografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ciencias

Estructuras celulares simples, pero exitosas (2014)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <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
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

De Ocho a Diez (2014)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: http://www.radiouruguay.com.uy/innovaportal/v/50295/22/mecweb/hay_partes_de_rios_que_ameritan
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
Duración: 39 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Buen Día Uruguay (2013)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Canal 4
Fecha de la presentación: 08/04/2013
Tema: algas y cianobacterias, calidad de agua
Duración: 10 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Áreas de 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

De 8 a 10 (2013)

SYLVIA BONILLA, DANILO RÍOS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Uruguay 1050 AM SODRE

Fecha de la presentación: 15/04/2013

Tema: calidad de agua

Duración: 30 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Día Perfecto (2013)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 12

Tema: Cianobacterias

Duración: 10 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Noticiero TNU NOTICIAS 13/03/2013 (2013)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 5

Fecha de la presentación: 13/03/2013

Tema: Olor en el agua potable

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Areas de 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>

SUBRAYADO Edición Central (2013)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 10

Fecha de la presentación: 13/03/2013

Tema: Cianobacterias y olor en agua potable

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Areas de 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>

Tiempo Presente (2013)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Oriental CX12

Fecha de la presentación: 15/03/2013

Tema: Calidad del agua y cianobacterias

Duración: 6 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

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

SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Convenio OSE-Facultad de Ciencias: Implementación de medidas de detección temprana de cianobacterias planctónicas en el Río Santa Lucía

Número de páginas: 90

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: OSE

Palabras clave: calidad de agua monitoreo cianobacterias fluorescencia pigmentos fluorometría

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

SYLVIA BONILLA, B. Cremella, SOMMA, A., AUBRIOT L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Convenio DINAMA-Facultad de Ciencias: Desarrollo de un método simple de cuantificación de cianobacterias

Número de páginas: 80

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: DINAMA

Palabras clave: Cianobacterias calidad de agua monitoreo fluorescencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Información adicional: Se elaboró un modelo cuantitativo de predicción de cianobacterias para ser utilizado en los programas de monitoreo de playas. Fue posible validar el uso de las señales de fluorescencia de la clorofila a y la ficocianina con 7 equipos de campo (fluorómetros). Se calibraron los equipos, con estándares sólidos para su uso por técnicos de diferentes intendencias departamentales en el monitoreo estival de playas. Y además luego se logró intercalibrar los 7 equipos para hacer las medidas intercomparables. Con herramientas matemáticas se modelaron las interferencias a las lecturas de fluorescencia que pueden ocurrir por la exposición de la muestra a diferentes intensidades de luz antes de las mediciones, el color del agua y la turbidez del agua. Finalmente se elaboró una planilla de Excel, de uso simple, para que los técnicos puedan ingresar la información de campo y obtener el dato final aportado por el modelo (Fig. 2). Los niveles de alerta se señalan en colores, acompañando los números (1: verde, 2: amarillo y 3: rojo, para cianobacterias y 4: marrón, eucariotas). Se elaboraron protocolos (de campo y de laboratorio) para ser utilizados por los técnicos en las campañas de monitoreo. Se realizaron tres talleres de capacitación y de discusión de resultados preliminares, coordinados con técnicos de DINAMA y dirigido a técnicos de intendencias departamentales y de la DINAMA. Se contribuyó a la formación académica de jóvenes investigadores. Se propició el trabajo inter-institucional entre el equipo de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias y del Departamento Seguimiento de Componentes del Ambiente, División Calidad Ambiental de la DINAMA, en numerosas instancias de discusión e intercambio de ideas.

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay (2011)

SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: FCE2007_353: Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias

potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay
Número de páginas: 31
Institución Promotora/Financiadora: ANII
Palabras clave: cianobacterias eutrofización calidad de agua

Informe de avance CIANOBACTERIA. MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE MONITOREO (2009)

SYLVIA BONILLA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Convenio DINAMA-FACULTAD DE CIENCIAS Elaboración de libro CIANOBACTERIA
Número de páginas: 4
Disponibilidad: Restringida
Institución Promotora/Financiadora: DINAMA
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN. I ENCUENTRO URUGUAYO (2009)

SYLVIA BONILLA, G. FERRARI, L. VIDAL, C. KRUK, L. AUBRIOT, L. DE LEÓN

Congreso

Lugar: Uruguay, LATU Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semana

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias UdelaR, LATU, ANII, DINAMA

Palabras clave: taxonomía calidad de agua gestión cianotoxinas ecología de cianobacterias

Áreas de 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>

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN. I ENCUENTRO URUGUAYO. INFORME DE ACTIVIDADES Y CONCLUSIONES (2009)

SYLVIA BONILLA, C. KRUK, L. VIDAL, L. AUBRIOT, G. FERRARI, L. DE LEÓN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Documento de Trabajo derivado de la Mesa Redonda Interinstitucional

Lugar: LATU, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdelaR y LATU

Palabras clave: gestión cianotoxinas floraciones de cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

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

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Técnico de Área del Fondo Clemente Estable, ANII (2016)

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

Cantidad: Mas de 20

ANII

Becas de Posgrado en el Exterior 2015, ANII (2016)

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

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa

Evaluator para CONACYT (2015 / 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el exterior, ANII (2014)

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

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora

Becas de Iniciación 2013, ANII (2014)

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

Cantidad: Menos de 5

Subcomisión del Programa Iniciación a la Investigación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (2013 / 2013)

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

Cantidad: De 5 a 20

Comité de evaluación, programa PAIE, Udelar (2008)

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

Cantidad: De 5 a 20

Universidad de la República

Miembro del comité de evaluación del llamado. Proyectos estudiantiles.

proyectos de investigación, COLCIENCIAS (2006)

Sector Educación Superior/Público / , Colombia

Cantidad: Menos de 5

COLCIENCIAS

Evaluadora externa

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Marsden Fund (2018 / 2018)

Nueva Zelanda
Cantidad: Menos de 5

Comité Técnico de Área del Fondo Clemente Estable, ANII (2016)

Uruguay
ANII
Cantidad: Mas de 20

Becas de Posgrado en el Exterior 2015, ANII (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluadora externa

Rapport sur létat du lac Saint-Charles en 2014 (2016)

Canadá
Association pour la protection de lenvironnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord (APEL)
Cantidad: Menos de 5
Revisión del informe anual de la APEL, período 2014-2015, capítulo 3: Rapport danalyse statistique et hydrologique, 61 pp.

Evaluator para CONACYT (2015 / 2016)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT (2014 / 2015)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo, invitado por la comisión argentina de FONCYT

Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el exterior, ANII (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluadora

Becas de Iniciación 2013, ANII (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2013 / 2013)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Mas de 20
Llamado 2013 Proyectos de Iniciación

Hungarian Scientific Research Fund (2012 / 2012)

Hungría
Hungarian Scientific Research Fund
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyecto Programa OTKA, Hungría

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT (2010)

Argentina
FONCYT
Cantidad: Menos de 5
Evaluadora externa, invitada por comisión de FONCYT

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2009 / 2009)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5

Comité de evaluación, programa PAIE, UdelaR (2008)

Uruguay
Universidad de la República
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del comité de evaluación del llamado. Proyectos estudiantiles.

proyectos de investigación, COLCIENCIAS (2006)

Colombia
COLCIENCIAS
Cantidad: Menos de 5
Evaluadora externa

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revistas de Biología Tropical (2005 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Plant Physiology and Biochemistry (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Limnology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Acta Botanica Brasilica (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Phycology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Environmental Management (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biogeosciences discussions (BG) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Harmful Algae (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Polar Biology (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Polar Research (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Panamerican Journal of Aquatic Sciences (2006 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Hydrobiologia (2005 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Asistente Grado 2 - Sección Limnología - interino (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Ayudante Grado 1 - Sección Limnología (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Ayudante grado 1 interino, Sección Limnología, por proyecto (2011 / 2016)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Ayudante Grado 1 - interino (2008 / 2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Llamados por proyectos de investigación

JURADO DE TESIS

Programa de posgrado, Biología (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Javeriana , Colombia

Nivel de formación: Doctorado

Posgrado de Biología (2017 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia , Colombia

Nivel de formación: Maestría

Posgrado en biología, doctorado (2015 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá

Nivel de formación: Doctorado

Doctorat en Biologie.

PEDECIBA Biología (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ciencias Ambientales (2010 / 2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Ingeniero Agrónomo (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado

PEDECIBA Biología (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología
(PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Oceanografía Biológica (2006 / 2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Universidade Federal de Rio Grande , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (2004 / 2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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 (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bruno Cremella
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: pigmentos calidad de agua cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Co-orientador extranjero: Yannick Huot, Université de Sherbrooke, Canadá.

Fluctuaciones en la disponibilidad de nutrientes como factor promotor de floraciones de cianobacterias tóxicas (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fátima Martigani
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eutrofización toxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de
fitoplancton
Tutor principal: Luis Aubriot

Cianotoxinas en abrevaderos: peligrosidad y efectos negativos para el ganado (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elizabeth Font
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: toxicidad calidad de agua cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias
Título de tesis: tema general de trabajo

Cianobacterias planctónicas de ecosistemas límnicos del Uruguay: distribución y relación con indicadores de calidad de agua y con el uso del suelo (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Signe Haakonsson
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Estudiante inscrita 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"

Análisis genómico de *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cianobacteria) : evolución y biogeografía de su toxicidad. (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Paula Vico
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias biología molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / microbiología
Estudiante inscrita 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*".

Respuesta morfológica y pigmentaria del fitoplancton en seis sistemas leníticos de las regiones Caribe, Andina y Amazónica de Colombia (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Antioquia ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Biología de la Universidad de Antioquia
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Esnedy Hernández Atilano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton pigmentos HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton
Asesora externa

Efecto de la luz y la temperatura en la morfología y el crecimiento de dos cianobacterias filamentosas formadoras de floraciones (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauricio Gonzalez Piana
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: pigmentos eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Programa: PEDECIBA, Biología

Papel ecológico de la saxitoxina de una cianobacteria invasora: reserva nutricional o defensa a la depredación? (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Amelia Fabre
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias interacciones tróficas cianotoxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Fitoplancton de lagunas costeras: fitoplancton y estado trófico (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leticia Vidal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton HPLC picofitoplancton citometría de flujo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nano y picofitoplancton
Programa: PEDECIBA, Biología

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)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alexis Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Producción primaria lagunas costeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Dr. Daniel Conde, orientador principal

Embalses como incubadoras de cianobacterias: efecto de la residencia del agua y de la disponibilidad de nutrientes (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Illarze
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: eutrofización cianobacterias cianotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Influencia de factores abióticos en el crecimiento de *Cylindrospermopsis raciborskii* en una laguna tropical mediante experimentación con mesocosmos. (2015)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rafael Santana

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cianobacterias dinámica de poblaciones

Areas de conocimiento:

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

Trabajo ejecutado en cooperación con la Universidad Universidade Federal De Minas Gerais, Brasil.

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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Milanesi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fitoplancton fisiología tasa de filtración

Areas de conocimiento:

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

Factores involucrados en la expansión de la cianobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* en el continente americano (2014)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Cremella

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cianobacterias especies invasoras

Areas de conocimiento:

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

Distribución de floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas en ecosistemas acuáticos del Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Acevedo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: floraciones eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Influencia de la deficiencia por nutrientes en el crecimiento y la producción de toxinas de una cianobacteria invasora (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fátima Martigani

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias toxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas

Las microalgas bentónicas aportan significativamente a la biomasa y la producción primaria pelágica de una laguna costera (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guzmán Lopez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Producción primaria microfitobentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton y microfitobentos

Flexibilidad fenotípica de la cianobacteria invasora *Cylindrospermopsis raciborskii* a fluctuaciones en la disponibilidad de fosfato (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Valentina Amaral
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fisiología ecología cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Las diatomeas fósiles permiten reconstruir cambios tróficos en un lago subtropical (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Lourdes Gabito
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eutrofización paleolimnología taxonomía de diatomeas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagos someros
co-orientador: Dr. Dermot Antoniades

Comunidades microalgales en lagunas costeras: dominancia del microfitobentos (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Serrana García Reyes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton microfitobentos Perifiton clorofila-a
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton y microfitobentos

Producción primaria (1999)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rita Fratta
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton Producción primaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

OTRAS

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Somma
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología
Dr. Luis Aubriot, co-orientador

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Illarze
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Pasantía de investigación, estudiante de doctorado extranjera (FIBA, Argentina) (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Anabella Aguilera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias coexistencia de especies experimentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Cianobacterias tóxicas
Pasantía de investigación de estudiante de doctorado del FIBA, Argentina. Co-supervisada por Luis Aubriot. Carga horaria total= 170

Flexibilidad fenotípica de la cianobacteria invasora *Cylindrospermopsis raciborskii* en un gradiente lumínico (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Amelia Fabre
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

POSDOCTORADO_ Estrategias ecológicas en cianobacterias como herramienta para generar modelos predictivos y de manejo de floraciones tóxicas (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Comahue , Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guadalupe Beamud

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Fitoplancton cianobacterias sistemas subtropicales sistemas templados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fitoplancton

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.

Bioensayos con cladóceros como herramienta para la detección de microalgas tóxicas (2009)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana González

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: zooplancton bioensayos detección de cianotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / cianobacterias

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)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esnedy Hernández

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Colombia, Español

Palabras Clave: Fitoplancton ecosistemas acuáticos tropicales

Areas de conocimiento:

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

Producción primaria de microalgas en una laguna costera (2000)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valeria Hein

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Producción primaria lagunas costeras fotosíntesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Taxonomía y ecología de fitoplancton de aguas continentales (1997)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carla Kruk

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fitoplancton eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Mantenimiento de una fase de agua clara en el Lago Rodó (1997)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Graciela Ferrari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Canadian lakes phytoplankton biogeography, ecology, and a method to determine the community using remote sensing (2018)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Sherbrooke , Canadá
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Bruno Cremella
País/Idioma: Canadá, Francés
Palabras Clave: phytoplankton diversity functional groups remote sensing endemic species eutrophication
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Microbial evolution of coastal Northern Ellesmere Island lakes/Évolution microbienne des lacs côtiers du nord de l'île d'Ellesmere (2018)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Laval / Département de géographie , Canadá
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Katherine Triglav
País/Idioma: Canadá, Francés
Palabras Clave: cambio climático fitoplancton latitudes extremas pigmentos algales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Limnología

Influencia de la eutrofización y el uso del suelo en la distribución y la biomasa de las cianobacterias planctónicas de ecosistemas acuáticos continentales (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Signe Haakonsson
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eutrofización calidad de agua floraciones de cianobacterias toxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton
Co-orientadora: Dra. Lorena Rodríguez-Gallego

Factores ambientales condicionantes de floraciones algales nocivas en el Río Santa Lucía y sus afluentes (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / IECA , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Somma
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: floraciones algales nocivas ecosistemas lóticos eutrofización fitoplancton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Limnología

Defensa oral y pública de la tesis prevista para el 20/12/2018

Aproximación genómica, comparativa y funcional, para estudiar el papel de la saxitoxina en la cianobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* (2017)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Vico

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cianobacterias filogenia toxinas métodos moleculares bioinformática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fisiología y genética de cianobacterias

Orientador principal: Andrés Iriarte (Instituto de Higiene, Facultad de Ciencias)

Impact des routes sur les écosystèmes aquatiques (2016)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá

Programa: Doctorat en Biologie

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Isabelle Fournier

País/Idioma: Canadá, Francés

Palabras Clave: Fitoplancton impactos antrópicos

Areas de conocimiento:

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

Comisión de seguimiento y asesoramiento del trabajo de tesis de doctorado.

Las comunidades fitoplanctónicas de dos lagunas de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco (2016)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ. Nal. Autónoma de México , México

Programa: Programa de posgrado en Ciencias del Mar y Limnología

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: César Lobato Benítez

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: Fitoplancton taxonomía ecología biodiversidad

Areas de conocimiento:

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

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Federica Hirsch

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: eutrofización calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Cycle de conférences. Département de biologie (2018)

Seminario

Cyanobacterias planctónicas: sentinelas de los cambios en los ecosistemas de agua dulce
Canadá
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Université Laval
Palabras Clave: cianobacterias calidad de agua biogeografía eutrofización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Seminario Internacional de Taxonomía y Ecología de las Floraciones Algales en Aguas Continentales (2016)

Congreso
Factores ambientales que promueven la formación de floraciones de cianobacterias
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de San Agustín
Palabras Clave: eutrofización calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

7º Congreso Argentino de Limnología, Tucumán - Argentina (2016)

Congreso
Dinámica de la comunidad zooplanctónica en una zona mixohalina del Río de la Plata (Uruguay)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de Limnología
Autores: Carballo, C., Haakonsson, S., Pérez, M., Bonilla, S. & Arocena, R.

Cyanophyte/ Cyanobacteria Research Symposium, Innsbruck, Austria (2016)

Congreso
Dynamics of Chroococcales and Nostocales in a turbid subtropical estuary: Río de la Plata, South America
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Autores: Pérez, M. del C., Bonilla, S., Haakonsson, S. & Arocena, R.

1º Congreso Iberoamericano de Limnología, Valdivia Chile (2016)

Congreso
Variación ambiental y biológica de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata, Uruguay
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Autores: Arocena, R., Carballo, C., Castro, M., Haakonsson, S., Muñoz, N., Piccardo, A., Machado, I., Pérez, M., Rodríguez-Graña, L. & Bonilla, S.

V Congreso Uruguayo de Zoología, organizado por la Sociedad Zoológica del Uruguay (2016)

Congreso
Caracterización del ictioplancton en la región intermedia costera del Río de la Plata (Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Trabajo aceptado para su presentación. Evento: diciembre 2016. Autores: Muñoz, N.; Machado, I.; Rodríguez-Graña, L.; Arocena, R.; Bonilla, S.; Haakonsson, S.

Taller Actividades agropecuarias y calidad de agua (2015)

Taller
Eutrofización y floraciones de cianobacterias en cuerpos de agua superficiales de Uruguay: situación actual, impacto potencial y desafíos para el monitoreo ambiental
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: UDELAR, CURE, SARAS et DINAMA

Palabras Clave: eutrofización calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

CCFFR/CCRP (2015)

Congreso

Integrating physiology and ecology to understand cyanobacterial blooms in eutrophic ecosystems

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Canadian Society of Limnology

Palabras Clave: calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Cycle des conférences du Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD) (2015)

Seminario

Biologie pour améliorer la gestion des cyanobactéries dans les lacs: une expérience de l'Amérique du Sud

Sud

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Université Laval

Palabras Clave: calidad de agua cianobacterias métodos de gestión

Areas de conocimiento:

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

TRAMA proyecta (2014)

Taller

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas (proyecto FCE2007_353, 2009-2011) (poster)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: ANII

Palabras Clave: eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

TRAMA (2014)

Encuentro

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay (oral)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ANII

Palabras Clave: eutrofización calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Trabajo seleccionado para su presentación oral por voto del público.

, XIV Congresso Brasileiro de Limnologia (2013)

Congreso

Distribution of bloom forming cyanobacteria in Uruguay: what do they like?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnología

Palabras Clave: eutrofización calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

simposio impactos das mudanças climáticas globais na biologia das algas continentais (2012)

Simposio

The value of microalgal plasticity to changes in light environment

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Goiania

Palabras Clave: Fitoplancton cambio climático

Areas de conocimiento:

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

IX Seminario Colombiano de Limnología (2012)

Congreso

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

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Antioquia

Palabras Clave: cianobacterias coexistencia de especies flexibilidad fenotípica

Areas de conocimiento:

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

XXI ALAM- congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)

Congreso

Consequences of intra-specific diversity in worldwide dispersal and success of harmful

Cyanobacteria

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Microbiología

Palabras Clave: cianobacterias filogenia especies invasoras

Areas de conocimiento:

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

XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Integrating phylogeny, physiology and ecology to understand the modern success of ancient cyanobacteria

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: ecofisiología cianobacterias interacciones tróficas filogenia

Areas de conocimiento:

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

VIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología (2011)

Congreso

Efecto de la radiación UV-B en el crecimiento y la morfología de tres especies de cianobacterias con diferentes estrategias ecológicas

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Valdivia

Palabras Clave: cianobacterias especies invasoras UV

Areas de conocimiento:

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

Autores: Guadalupe Beamud & Sylvia Bonilla

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

Congreso

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

Turquía

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: cianobacterias plasticidad fenotípica

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

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

Turquía

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: cianobacterias plasticidad fenotípica

Areas de conocimiento:

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

ASLO Aquatic Sciences Meeting (2009)

Congreso

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

Francia

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Fitoplancton cianobacterias plasticidad fenotípica

Areas de conocimiento:

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

ASLO Aquatic Sciences Meeting (2009)

Congreso

Morphological traits as descriptors of phytoplankton functional variety

Francia

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Fitoplancton grupos funcionales

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Cianobacterias en Uruguay y el mundo: tan antiguas como actuales

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, LATU

Palabras Clave: Fitoplancton eutrofización cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Les cyanobactéries. Mieux connaître pour mieux gérer (2008)

Simposio

Distribution et succès des Cyanobactéries dans le monde: généralités et particularités

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Institut Hydro-Québec, Université Laval

Palabras Clave: cianobacteria floraciones toxicidad

Areas de conocimiento:

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

Les cyanobactéries. Mieux connaître pour mieux gérer (2008)

Simposio

Expériences de contrôle et de gestion des fleurs de cyanobactéries ailleurs dans le monde

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Institut Hydro-Québec, Université Laval

Palabras Clave: cianobacteria medidas de control

Areas de conocimiento:

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

30th Congress of the SIL (2007)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society International of Limnology

Palabras Clave: HPLC pigments microalgae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

30th Congress of the SIL (2007)

Congreso

Zooplankton pigment strategies in arctic ponds

Canadá

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society International of Limnology

Palabras Clave: HPLC pigments

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

30th Congress of the SIL (2007)

Congreso

The influence of hydrology on phytoplankton dynamics in two subtropical lagoons

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Limnología Internacional (SIL)

XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología y V congreso Ibérico de Limnología (2006)

Congreso

Importancia del picofitoplancton autótrofo en lagunas costeras subtropicales de Uruguay

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Limnología

Palabras Clave: picofitoplancton citometría de flujo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

II Encuentro de Ecología del Uruguay. (2005)

Encuentro

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

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Palabras Clave: Fitoplancton citometría de flujo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología V Reunión Iberoamericana de Ficología Sociedad Española de Ficología (2005)

Congreso

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

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Ficológica de América Latina y el Caribe

Palabras Clave: Fitoplancton desarrollo factores ambientales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Taller Laguna de Rocha (2004)

Encuentro

Ecología del fitoplancton

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sección Limnología

Palabras Clave: lagunas costeras conservación productividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting (2004)

Encuentro

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society of Wetland Scientists

Palabras Clave: phytoplankton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

XXIV Colloque du CEN (2003)

Otra

La plate-forme de glace Ward Hunt: un milieu en changement

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Derek M, Bonilla S & Vincent, WF.

Global Change Open Science Conference (2001)

Otra

Reduction of the productivity of phytoplankton exposed to high UVR influence after marine intrusions in a coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

D, Aubriot L, Bonilla S & R Sommaruga

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Impact des routes sur les écosystèmes aquatiques (2016)

Candidato: Isabelle Fournier

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

C. LOVEJOY, WF VINCENT, SYLVIA BONILLA

Doctorat en Biologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université Laval / Canadá

País: Canadá

Idioma: Francés

Miembro del comité del examen doctoral (BIO_8000) y de la comisión de seguimiento de la tesis de doctorado.

Écologie des cyanobactéries planctoniques dans les lacs de thermokarst subarctiques (2015)

Candidato: Anna Przytulska-Bartosiewicz

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JOSEF ELSTER, LADD JOHNSON, SYLVIA BONILLA

Doctorat en Biologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université Laval / Canadá

Sitio Web: <https://www.erudit.org/these>

País: Canadá

Idioma: Francés

Palabras Clave: Fitoplancton ecología

Áreas de conocimiento:

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

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)

Candidato: Adriana Rodriguez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DANILO CALLIARI , SYLVIA BONILLA

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitoplancton

Areas de conocimiento:

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

Miembro de la comisión de seguimiento de la tesis de doctorado. PEDECIBA Geociencias.

Evaluación de la tolerancia a estrés de una cepa de Calothrix sp.con potencial uso como inoculante de arroz (2012)

Candidato: Soledad Doldán

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SYLVIA BONILLA

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica

Ecología microbiana (2006)

Candidato: Claudia Piccini

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

OMAR DEFEO , SYLVIA BONILLA

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ecología molecular bacterias planctónicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología bacteriana

Variação de curta escala temporal do fitoplâncton (densidade, composição e clorofila a) no Estuário da Lagoa dos Patos, RS (2006)

Candidato: Carlos César Yoshihiro Otuka Fujita

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SYLVIA BONILLA

Oceanografía Biológica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Universidade do Rio Grande / Fundação Universidade do Rio Grande / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Fitoplancton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	150
Artículos publicados en revistas científicas	44
Completo	44
Trabajos en eventos	81
Libros y Capítulos	18
Libro publicado	1

Capítulos de libro publicado	17
Textos en periódicos	5
Revistas	1
Periodicos	4
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	44
Trabajos técnicos	19
Otros tipos	25
EVALUACIONES	48
Evaluación de proyectos	22
Evaluación de publicaciones	13
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	39
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	31
Tesis/Monografía de grado	12
Tesis de maestría	8
Iniciación a la investigación	7
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	4