



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 II (Activo)

Fecha de publicación: 12/04/2024
Última actualización: 12/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Sección Limnología, IECA

Dirección: Sección Limnología / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

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, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estructura y productividad de la comunidad de microalgas del ambiente pelágico en la Laguna de Rocha

Tutor/es: Clarisse Odebrecht, Lina Bettucci

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

Pedeciba - Área Biología (1994 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estructura y dinámica de la comunidad epifítica algal en un sistema somero mixohalino

Tutor/es: Martín Dokulil, Lina Bettucci

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: lagunas costeras Limnología Perifiton producción primaria estrategias de vida

Áreas de conocimiento:

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

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

(1994 - 1994)

Universidad de Concepción, Chile

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Mariela Gonzalez

Obtención del título: 1995

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

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/defensa: Photosynthetic response of marine phytoplankton, periphyton and epiphyton to the herbicide simazine

Tutor/es: Hans Blanck

Obtención del título: 1995

Financiación:

International Foundation for Science, Suecia

Palabras Clave: microalgas ecotoxicología

Áreas 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, Uruguay

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

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Fitoplancton Limnología

Áreas 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 quimiotaquonomía de cianobacterias y microalgas (2002 - 2004)

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

Palabras Clave: pigmentos HPLC cianobacterias lagos someros ártico

Áreas 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

Planificación de la acción educativa en entornos virtuales de aprendizaje (04/2021 - 06/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Programa de Desarrollo Pedagógico Docente, Uruguay

60 horas

Palabras Clave: educación evaluación plataformas virtuales docencia

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

Áreas 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

Áreas 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

OTRAS INSTANCIAS

Taller Ciencia para el Público (organizado por SciDev.Net (2023)

Uruguay

Palabras Clave: divulgación científica

Capacitación en materia de acoso sexual y laboral (organizado por Red Psicofeminista y PEDECIBA) (2023)

Uruguay

Palabras Clave: acoso sexual acoso laboral prevención de acoso

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 - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

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

PEDECIBA Biología (11/2016 - 11/2016)

Doctorado

Responsable

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (08/2014 - 08/2014)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Cianobacterias: del organismo al ecosistema límnic, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (07/2014 - 07/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Basics concepts, theory and practice of chlorophyll fluorescence in cyanobacteria and microalgae, 45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (09/2012 - 10/2012)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Cianobacterias: del organismo al ecosistema límnic, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (11/2010 - 12/2010)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Fitoplancton de aguas continentales: Biología y ecología, 96 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (10/2009 - 10/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taxonomía e ecología de Cianobacterias, 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (06/2008 - 06/2008)

Doctorado

Responsable
Asignaturas:
Fitoplancton de aguas continentales: Biología y ecología, 80 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (08/2006 - 08/2006)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Fitoplancton de aguas continentales: Biología y ecología, 64 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (07/2003 - 07/2003)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Diatomeas de aguas continentales: bases para su identificación, aplicaciones y relevancia ecológica, 40 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (07/1999 - 07/1999)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Metodología para la estimación de la producción primaria en ecosistemas acuáticos, 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (06/1998 - 06/1998)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología vegetal acuática, 40 horas, Teórico-Práctico

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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias

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 (01/2009 - a la fecha)

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. AUBRIOT , B. M. BRENA , S. HAAKONSSON , PICCINI, C.

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PIGMENTOS PARA EL MONITOREO DE CIANOBACTERIAS TÓXICAS EN ECOSISTEMAS

ACUÁTICOS: VALORES DE REFERENCIA DE FICOCIANINA (FMV_1_2023_1_176500) (04/2024 - a la fecha)

Las floraciones de cianobacterias tóxicas en ecosistemas acuáticos tienen consecuencias negativas para el ambiente, la salud humana y la economía de la sociedad. Los monitoreos de calidad de agua

buscan incluir bioindicadores de uso simple para instrumentar planes de gestión. La ficocianina es un pigmento marcador de las cianobacterias con alto potencial para el monitoreo ambiental. Recientemente Uruguay ha progresado en la implementación de fluorómetros para cuantificar la fluorescencia in vivo de la ficocianina en estaciones automáticas de monitoreo continuo en embalses del Río Negro, ecosistema de gran importancia ambiental y económica. Las propiedades ópticas de este ecosistema representan un desafío debido a interferencias ópticas de la matriz y a efectos del grupo dominante de cianobacterias. Este proyecto tiene por objetivo principal determinar valores de referencia de la ficocianina para mejorar los planes de monitoreo basados en el uso directo o indirecto de los pigmentos y avanzar hacia la generación de sistemas de alertas tempranas. Se analizarán datos históricos y se realizarán experimentos con cultivos de cianobacterias y muestreos naturales del embalse Rincón de Bonete (Río Negro). Se caracterizarán las señales espectrales de cultivos, muestras naturales y agua. Se explorarán algoritmos existentes para la predicción de la biomasa basada en ficocianina y se propondrán alternativas a los mismos. Los productos incluyen el desarrollo de una aplicación para la predicción de cianobacterias y protocolos para la implementación de estrategias integradas. Se trabajará en colaboración con el Ministerio de Ambiente. Los resultados generados facilitarán en forma significativa el avance del país hacia la detección y predicción de cianobacterias tóxicas en un contexto de gran variabilidad climática. Será un aporte fundamental para la toma de decisiones de las autoridades correspondientes, tendientes a mejorar la legislación ambiental actual. Se contribuirá al fortalecimiento del trabajo interinstitucional y de la conciencia ambiental de la sociedad.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA , S. HAAKONSSON , AUBRIOT L , B. CREMELLA

Factores ambientales que favorecen el desarrollo de floraciones de cianobacterias en los tres embalses del Río Negro (01/2020 - a la fecha)

Investigación que busca elucidar los principales factores que disparan la aparición de floraciones de cianobacterias en los embalses del Río Negro, combinando estudios de campo y experimentación de laboratorio.

2 horas semanales

IECA , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AUBRIOT L , Sol De Giacomi , Sol Colombo , Olano H , SYLVIA BONILLA

Palabras clave: toxinas floraciones calidad de agua monitoreo ambiental

Suspended sediment characterization and cyanobacteria detection from hyperspectral remote sensing reflectance in the Río de la Plata estuary (05/2022 - a la fecha)

The objectives of this project are then: (1) to characterize suspended sediments from hyperspectral remote sensing reflectance (Rrs); and (2) to improve detection and quantification of cyanobacteria using Rrs. PACE, NASA

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: F. MACIEL (Responsable) , SYLVIA BONILLA , B. Guidou , V. Fernández , S. HAAKONSSON , FRANCISCO PEDOCCHI

Variaciones en el biovolumen y tipos pigmentarios en cianobacterias formadoras de floraciones y consecuencias en niveles guías para el monitoreo de la calidad de agua (05/2021 - 11/2023)

Nuestra hipótesis de trabajo es que existen tipos pigmentarios asociados a las eco-estrategias de las cianobacterias planctónicas y que difieren en la relación clorofila a/biovolumen. Trabajaremos en dos escalas con el objetivo general de identificar tipos pigmentarios en las cianobacterias

formadoras de floraciones para ajustar las relaciones entre indicadores de biomasa. A- Aproximación experimental: para caracterizar la estructura pigmentaria y el biovolumen de cepas de cianobacterias de estrategia acumulativa y dispersiva. B- Aproximación ecológica con datos ambientales: analizaremos el ajuste entre la concentración de la clorofila a con el biovolumen total, de las especies dominantes según su eco-estrategia y las características lumínicas del ecosistema. Se utilizará una base de datos excepcional para América del Sur y Central (198 lagos, ~ 26.000 poblaciones de fitoplancton, latitudes: 54°51'S a 14° 28' N) que incluye una gran diversidad de lagos y de climas y fue obtenida de un proyecto colaborativo internacional en curso. Este proyecto propone realizar, por primera vez, un análisis integral y sinóptico de las cianobacterias planctónicas y sus tipos pigmentarios y la relación biovolumen/clorofila a para lagos de América del Sur y Central, regiones para las que no existen análisis de este tipo. Brindaremos información altamente relevante para validar y ajustar los valores guía propuestos por la OMS, que podrá ser utilizada en planes de monitoreo. Nuestros resultados serán fundamentales para definir tipos pigmentarios en las cianobacterias y mejorar nuestra comprensión de estos organismos.

15 horas semanales

IECA, Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L, S. HAAKONSSON, Acuña, V.

Palabras clave: cianobacterias monitoreo calidad de agua pigmentos

Segunda etapa _ Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre (01/2020 - 11/2021)

Segunda etapa, posterior a las obras. Monitoreo de parámetros físicos, químicos y biológicos (fitoplancton, zooplancton, zoobentos, ictioplancton) en el Río de la Plata, específicamente en la zona de Punta del Tigre, en el entorno de la descarga proyectada para el agua de enfriamiento de una Central de Ciclo Combinado para la generación térmica de energía eléctrica cuya potencia es de 530 MW, San José.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Doctorado:3

Financiación:

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FRANCISCO PEDOCCHI, AROCENA, R., SYLVIA BONILLA, S. HAAKONSSON

Palabras clave: monitoreo calidad de agua Río de la Plata

Teledetección de clorofila y sedimentos en suspensión en el Río de la Plata. ANII, FMV_1_2017_1_136098 (10/2017 - 10/2020)

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

3 horas semanales

Facultad de Ingeniería, IMFIA

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FRANCISCO PEDOCCHI, SYLVIA BONILLA, Fernanda Maciel

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 - 12/2019)

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

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:4

Doctorado:2

Financiación:

UTE, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RAFAEL AROCENA (Responsable) , F. PEDOCCHI (Responsable) , S. HAAKONSSON , Fernanda Maciel , CARBALLO, C. , Manuel Castro , Nathalie Muñoz , CORRALES-MARTIN, N. , Rodrigo Mosquera , FOSSATI M. , Pablo Santoro

Palabras clave: calidad de agua monitoreo de la costa fitoplancton zooplancton zoobentos ictioplancton pigmentos cianobacterias

Ajuste y corrección por turbidez e intercalibración de 8 fluorómetros de campo (09/2017 - 03/2018)

Se identificó la interferencia óptica de la turbidez del agua como un factor que puede afectar significativamente los resultados finales del modelo de predicción de clorofila a total y de cianobacterias basado en la fluorescencia in vivo de pigmentos (Modelo I). Se calcularon factores de corrección para cada equipo (8 fluorómetros en total), lo que mejoró la eficiencia del Modelo I.

3 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: SYLVIA BONILLA

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

Areas de conocimiento:

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, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: cianotoxinas cylindrospermopsina microcistina ELISA

Areas 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

Areas 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) , DANILLO 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*

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. CONDE (Responsable) , L. AUBRIOT

Palabras clave: Fitoplancton nutrientes bioensayos

Areas 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
Areas 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

Tareas de administración y gestión en la Sección Limnología (12/2009 - 12/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología
2 horas semanales

Directora de la Sección Limnología, IECA (01/2013 - 03/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología
10 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2020 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Limnología Básica, 90 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Ambientales (06/2020 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
EVALUACIÓN Y MANEJO DE LA EUTROFIZACION EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, 43 horas,
Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2022 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2022 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

PRACTICAS CIENTÍFICAS DE ECOLOGÍA ACUÁTICA (PCEA), 66 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA-Biología (08/2022 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2014 - 12/2019)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Limnología Básica, 90 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Biotecnología (06/2014 - 06/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Gestión de colecciones y conservación de microorganismos, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 03/2014)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Ecología general, 90 horas, Teórico-Práctico

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

Curso de Educación Permanente, Facultad de Ciencias, UdelaR (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, 10 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

Areas 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

Curso posgrado PEDECIBA QUIMICA (07/2013 - 07/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis, 45 horas, Teórico-Práctico

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2011 - 12/2012)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Ecología Fluvial. Clase: Autótrofos, 90 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría PEDECIBA Geociencias (08/2011 - 08/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía. Clase: Producción primaria acuática bentónica, 40 horas, Teórico

Pedeciba - Area Biología (06/2011 - 06/2011)

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 / interacciones trófica

Biología (03/2010 - 06/2010)

Pregrado
Responsable
Asignaturas:
Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas 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

Curso posgrado PEDECIBA QUIMICA (11/2008 - 11/2008)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Microcistinas. Clase: Líneas de investigación en cianobacterias, 45 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (11/2008 - 11/2008)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Tools for the study of aquatic microbial food webs. Clase: Phytoplankton, 64 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (12/2007 - 12/2007)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Tools for the study of aquatic microbial food webs, 64 horas, Teórico-Práctico
Áreas 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
Áreas 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:

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

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

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1999 - 01/2005)

Pregrado

Asistente

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Las cianobacterias invaden las playas de nuestro país: ¿qué son estos organismos, de dónde vienen y qué podemos hacer? (04/2019 - 05/2019)

Facultad de Ciencias: <https://www.fcien.edu.uy/noticias/813-las-cianobacterias-invaden-las-playas-de-nuestro-pais-que-son-estos-organismos-de-donde-vienen-y-que-podemos-hacer> 1

horas

Areas de conocimiento:

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

Asesoramiento e informe a vecinos de Parque Miramar. Calidad de Agua (01/2014 - 12/2014)

Facultad de Ciencias, Limnología

5 horas

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. 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Charlas a escolares. visitas a Facultad de Ciencias. Tema: algas y calidad de agua (04/2006 - 06/2006)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

1 horas

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias, Limnología (11/2014 - 11/2014)

Coordinadora responsable del Tercer Taller formativo y puesta a punto del protocolo de uso del fluorómetro de campo

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Evaluación y análisis de resultados obtenidos con fluorómetros de campo en playas
10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Programa Acortando Distancias - pasante H. Llanes
30 horas semanales

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Taller: Hacia una estrategia para la prevención, previsión y mitigación de floraciones de cianobacterias en Uruguay (11/2019 - 11/2019)

Sec Nac de Ambiente, Agua y Cambio Climático, Presidencia de la República
4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Asesoramiento y colaboración en proyecto artístico dirigido a la ciudadanía (Canadá). Instalación visual en parque público sobre tema AGUA (artista de Quebec: Giorgia Volpe). (01/2023 - a la fecha)

1 hora semanal

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Promoción de vínculos académicos con la Université Laval, Canadá (01/2016 - 12/2018)

Otros 2 horas semanales

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Otros

Areas 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

Areas 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

Areas 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 - 12/2020) Trabajo relevante

Profesora visitante 10 horas semanales
Profesora visitante, estatus honorario.

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

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

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.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Les écosystèmes aquatiques et leur microbiote: des sentinelles et archives des changements environnementaux dans le Haut-Arctique (04/2017 - 12/2020)

Estudio de las comunidades planctónicas en ecosistemas del ártico. Se utilizan herramientas de quimiotaxonomía y biología molecular.

2 horas semanales

département de géographie

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Fonds de Recherche du Quebec - Nature et Technologie, Canadá, Apoyo financiero

Equipo: DERMOT ANTONIADES (Responsable) , SYLVIA BONILLA

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 /

Uso de pigmentos in vivo para el monitoreo de cianobacterias en ecosistemas acuáticos (10/2015 - 12/2018)

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

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Université Laval, Canadá, Cooperación

Facultad de Ciencias, Uruguay, Cooperación

Equipo: WF VINCENT

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Áreas de conocimiento:

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

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

Proyecto de posdoctorado. 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

Baccalaureat en géographie (10/2016 - 10/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Environnements aquatiques, GGR-3306, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

sbou@fcien.edu.uy (03/2018 - 08/2018)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ciclo de seminarios sobre pigmentos algales (Colorful seminars), 12 horas, Teórico

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 /

Baccalaureat en géographie (01/2017 - 04/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Environnements aquatiques, GGR-3306, 72 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Geografía Física /

Baccalaureat en géographie (10/2015 - 10/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

GGR-2300 Biogéographie, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Département de géographie, Département de biologie (08/2018 - 12/2020)

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

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Seminario: Les écosystèmes naturels de l'autre côté du monde (04/2018 - 04/2018)

département de biologie 1 hora semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Ecología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PERÚ

Universidad Nacional de San Agustín / Arequipa

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2016 - 11/2016)

10 horas semanales

Dictado de taller sobre métodos de análisis en fitoplancton

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(11/2016 - 11/2016)

Taller: Metodologías de muestreo de fitoplancton de aguas continentales

10 horas semanales

Métodos en limnología

10 horas semanales

Métodos en limnología

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Asesoramiento en análisis de fitoplancton y de floraciones de cianobacterias (11/2016 - 11/2016)

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, 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

Areas 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 quimiotaenología, 32 horas, Teórico-Práctico

Areas 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

Areas 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

Areas 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 comenzado 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

Monitoring cyanobacterial blooms: A strategy combining predictive modeling and remote sensing approaches (Completo, 2024)

S. HAAKONSSON, F. MACIEL, M. A. Rodríguez, Lucía A. Ponce de León, RODRÍGUEZ-GALLEGO L, AROCENA, R., FRANCISCO PEDOCCHI, SYLVIA BONILLA

Environmental Earth Sciences, v.: 83 2024

Palabras clave: Sentinel-2 CyanoHABs bloom prediction early alert modelación bayesiana floraciones cianobacterias monitoreo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18666280

E-ISSN: 18666299

DOI: doi.org/10.1007/s12665-024-11488-3

<https://link.springer.com/journal/12665>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cyanobacterial bloom monitoring and assessment in Latin America (Completo, 2023) Trabajo relevante

ANABELLA AGUILERA, VIVIANA ALMANZA, SIGNE HAAKONSSON, HILDA PALACIO, GILBERTO A. BENITEZ RODAS, MÁRIO U.G. BARROS, JOSÉ CAPELO-NETO, ROBERTO URRUTIA, LUIS AUBRIOT, SYLVIA BONILLA

Harmful Algae, p.:102429 2023

Palabras clave: cianobacterias calidad de agua gestión América Latina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15689883

DOI: [10.1016/j.hal.2023.102429](https://doi.org/10.1016/j.hal.2023.102429)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.hal.2023.102429>

Scopus®

Satellite monitoring of chlorophyll-a threshold levels during an exceptional cyanobacterial bloom (2018-2019) in the Río de la Plata (Completo, 2023)

FERNANDA P. MACIEL, SIGNE HAAKONSSON, LUCÍA PONCE DE LEÓN, SYLVIA BONILLA, FRANCISCO PEDOCCHI

Ribagua, p.:1 - 17, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23863781

E-ISSN: 25298968

DOI: [10.1080/23863781.2023.2264511](https://doi.org/10.1080/23863781.2023.2264511)

<http://dx.doi.org/10.1080/23863781.2023.2264511>

Nutrients and not temperature are the key drivers for cyanobacterial biomass in the Americas (Completo, 2023) Trabajo relevante

Harmful Algae, v.: 121 p.:102367 2023

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 15689883
DOI: [10.1016/j.hal.2022.102367](https://doi.org/10.1016/j.hal.2022.102367)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.hal.2022.102367>
Scopus[®]

Pigment assemblages in subtropical bloom-forming cyanobacteria strains (Completo, 2023)

SYLVIA BONILLA, BRUNO CREMELLA, VICTORIA ACUÑA, SIGNE HAAKONSSON
Journal of Plankton Research, p.:1 - 5, 2023
Palabras clave: pigmentos carotenoides cyanobacteria espectro de absorción
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 01427873
E-ISSN: 14643774
DOI: [10.1093/plankt/fbad035](https://doi.org/10.1093/plankt/fbad035)
<http://dx.doi.org/10.1093/plankt/fbad035>
Scopus[®]

La importancia de usar el biovolumen en estudios de fitoplancton y monitoreo ambiental de cianobacterias (Completo, 2023)

SYLVIA BONILLA, Inés O'Farrell
Ecología austral, v.: 33 p.:558 - 566, 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación:
https://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral/article/view/2148
ISSN: 03275477
E-ISSN: 0327-5477
DOI: [10.25260/EA.23.33.2.0.2148](https://doi.org/10.25260/EA.23.33.2.0.2148)
https://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral
Scopus[®] [latindex](#)

A brief synopsis of phycological studies in Uruguay (Completo, 2022)

SYLVIA BONILLA
Cymbella revista de investigación y difusión sobre algas, 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 24488100
Artículo de opinión procesado directamente por el cuerpo editorial.

A reply to: "Relevant factors in the eutrophication of the Uruguay River and the Río Negro" (Completo, 2022)

IGNACIO ALCÁNTARA, SOMMA, A., Chalar, G., FABRE, A., SEGURA, A.M., Achkar, M.,
AROCENA, R., AUBRIOT L, C. Baladán, M. Barrios, SYLVIA BONILLA, et al.
Science of the Total Environment, v.: 818 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
<https://www.sciencedirect.com/journal/science-of-the-total-environment>
Scopus[®]

Challenges for chlorophyll-a remote sensing in a highly variable turbidity estuary, an implementation with Sentinel-2 (Completo, 2022)

F. MACIEL, S. HAAKONSSON, L. Ponce de León, SYLVIA BONILLA, FRANCISCO PEDOCCHI
Geocarto International, 2022
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología del Medio Ambiente /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10106049
E-ISSN: 17520762
DOI: doi.org/10.1080/10106049.2022.2160017

Nuisance phytoplankton transport is enhanced by high flow in the main river for drinking water in Uruguay (Completo, 2021)

SOMMA, A., SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L
Environmental Science and Pollution Research, 2021
Palabras clave: phytoplankton water quality eutrophication drinking water
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-14683-y>
ISSN: 09441344
E-ISSN: 16147499
DOI: doi.org/10.1007/s11356-021-14683-y
[https://www.springer.com/journal/11356?](https://www.springer.com/journal/11356?gclid=EAlaIqobChMI15a92OzJ8gIVBeiGCh14JAA2EAAAYASAAEgI1_D_BwE)
gclid=EAlaIqobChMI15a92OzJ8gIVBeiGCh14JAA2EAAAYASAAEgI1_D_BwE

Scopus

Las floraciones de cianobacterias tóxicas comprometen el uso del agua del Río Negro, Uruguay (Completo, 2021)

SYLVIA BONILLA, AUBRIOT L, S. HAAKONSSON, Illarze, M., DÍAZ, I., BRENA, B M
INNOTEC, v.: 22 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16883691
DOI: <https://doi.org/10.26461/22.08>
<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC>

latindex

Metagenomic analysis of *Raphidiopsis raciborskii* microbiome: beyond the individual (Completo, 2021)

Paula Vico, IRIARTE A., SYLVIA BONILLA, PICCINI, C.
Biodiversity Data Journal, v.: 9 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 13142828
DOI: [10.3897/BDJ.9.e72514](https://doi.org/10.3897/BDJ.9.e72514)
<https://bdj.pensoft.net/>

Scopus

Microcystin ELISA in water and animal serum for an integrated environmental monitoring strategy (Completo, 2021)

BRENA, B M, Font, E, Pérez, M, Badagian, N., Cardozo, E., PÉREZ-PARADA A., SYLVIA BONILLA
International Journal of Environmental & Analytical Chemistry, p.:1 - 14, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03067319
E-ISSN: 10290397
DOI: doi.org/10.1080/03067319.2021.1881073
<https://www.tandfonline.com/loi/geac20>

Scopus

Predicting cyanobacterial biovolume from water temperature and conductivity using a Bayesian compound Poisson-Gamma model (Completo, 2020)

S. HAAKONSSON, Rodríguez, M., CARBALLO, C., PÉREZ, M. C., Arocena, R., SYLVIA BONILLA
Water Research, v.: 176 2020
Palabras clave: estadística bayesiana floraciones nocivas monitoreo estuario cianobacterias tóxicas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Water Research
ISSN: 00431354
DOI: doi.org/10.1016/j.watres.2020.115710
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0043135420302463>
Niveles de alerta, estadística bayesiana, floraciones nocivas, monitoreo ambiental

Scopus

Biogeography of the cyanobacterium *Raphidiopsis (Cylindrospermopsis) raciborskii*: Integrating genomics, phylogenetic and toxicity data (Completo, 2020)

Paula Vico, SYLVIA BONILLA, Cremella, B., Aubriot, L., IRIARTE A., PICCINI, C.

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 148 2020
Palabras clave: saxitoxina biogeografía cianobacterias tóxicas filogenia evolución
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Molecular Phylogenetics and Evolution
ISSN: 10557903
E-ISSN: 10959513
DOI: doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106824
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1055790320300968>
Scopus*

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

Luis Aubriot , SYLVIA BONILLA
Freshwater Biology, v.: 63 3 , p.:318 - 329, 2018
Palabras clave: bloom collapse eutrophication physiological plasticity Planktothrix Raphidiopsis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología
Medio de divulgación: Internet
E-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)

RIGAMONTI, N. , Luis Aubriot , FATIMA MARTIGANI , SYLVIA BONILLA , PICCINI, C.
Aquatic Microbial Ecology, 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/>
E-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) Trabajo relevante

Bruno Cremella , Y. Huot , SYLVIA BONILLA
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
E-ISSN: 15415856
DOI: <https://doi.org/10.1002/lom3.10290>

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

E-ISSN: 00243590

DOI: [10.1002/loe.21006](https://doi.org/10.1002/loe.21006)

<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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

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

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

Palabras clave: calidad de agua

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11295767

E-ISSN: 17238633

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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

E-ISSN: 15735117

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

INNOTEC, 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

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.mimet.2015.07.004](https://doi.org/10.1016/j.mimet.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) [Trabajo relevante](#)

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
E-ISSN: 1365294X
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
E-ISSN: 14694433
<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
Limnetica, 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
E-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

Advances 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

E-ISSN: 21653410

<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

E-ISSN: 16161564

<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)

Trabajo relevante

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

E-ISSN: 15746941

<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 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

E-ISSN: 14712954

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
E-ISSN: 15746941

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, 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
E-ISSN: 23767626
<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
E-ISSN: 00243590

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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
Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, 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
E-ISSN: 18099009
http://www.panamjas.org/artigos.php?id_publica=182

Scopus'

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

CARLA KRUK , VERA L. M. HUSZAR , EDWIN T. H. M. PEETERS , SYLVIA BONILLA , LUCIANA COSTA , MIQUEL LÜRLING , COLIN S. REYNOLDS , MARTEN SCHEFFER
Freshwater Biology, v.: 55 p.:614 - 627, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 00465070
E-ISSN: 13652427
DOI: [10.1111/j.1365-2427.2009.02298.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2427.2009.02298.x)

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

E-ISSN: 14322056

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

E-ISSN: 18647790

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

E-ISSN: 14322056

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

Limnetica, 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

E-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:

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

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

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

Palabras clave: phytoplankton nutrients coastal ecosystems life forms biovolume

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00223646

E-ISSN: 15298817

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

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 01686496

E-ISSN: 15746941

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00112240

E-ISSN: 10902392

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253162

E-ISSN: 14321793

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

E-ISSN: 16161599

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

E-ISSN: 10990755

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/Archiv für Hydrobiologie Supplement Volumes, 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

E-ISSN: 00347108

Scopus®



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

E-ISSN: 15735117

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09639292

E-ISSN: 15733017

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00734705

E-ISSN: 24468231

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00732877

E-ISSN: 22368906

latindex

LIBROS

Water quality in the Americas. Risk and opportunities (Participación , 2019)

SYLVIA BONILLA

Publicado

Edición: 1, 1

Editorial: IANAS, México

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-607-8379-33-0

<https://www.ianas.org/images/books/wb10.pdf>

Autores del capítulo: rs: Jimena Alonso, Federico Quintans, Javier Taks, Daniel Conde, Guillermo Chalar, Sylvia Bonilla, Rafael Arocena, Signe Haakonsson, Luis Aubriot, Guillermo Goyenola, Pablo Muniz, Analía Marrero, Marisa Hutton, Natalia Venturini, Ana Laura Pita, Karen Iglesias, Mariana Ríos, Natalia Zaldúa, Franco Teixeira de Mello, Alvaro Soutullo, Gabriela Eguren, Matías Victoria, Fernando López Tort, Leticia Maya, Matías Castells, María José Benitez, Andrés Lizasoain, Estefany Bertoni, Viviana Bortagaray, Matías Salvo, Rodney Colina, Karina Azuriz, Natalia Castagnet, Victoria Evia, Ana Fernández, Ximena Lagos, Laura Marrero, Fernanda Milans, Matías Piaggio, Nicolás Rezzano, Julieta López, Lorena Rodríguez, Saúl Garat, Margarita Pintos, Alejandro Iriburo, Beatriz Brena and Hernán Mén

Capítulos:

Water Quality in Uruguay: Current status and challenges

Organizadores: Jimena Alonso, Federico Quintans, Javier Taks, Daniel Conde

Página inicial 562, Página final 599

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

SYLVIA BONILLA, L. DE LEÓN, A. FABRE

Publicado

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
Publicado
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
Publicado
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
Publicado
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:
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
Publicado
Número de volúmenes: 1
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 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
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
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:
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
Publicado
Número de volúmenes: 1
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:
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

Publicado

Número de volúmenes: 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:

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

Publicado

Número de volúmenes: 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:

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: UNESCO , Montevideo

Areas 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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: UNESCO , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

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:

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

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 cianobacterias en lagunas costeras

Organizadores:

Página inicial 77, Página final 78

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

SYLVIA BONILLA

Publicado

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

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

Publicado

Número de volúmenes: 31

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

Publicado

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:

Epífiton 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

Publicado

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

Publicado

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

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Phytoplankton list of taxa and cell biovolume from a subtropical coastal lagoon, South America [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7458118> (2022)

Completo
SYLVIA BONILLA

Medio de divulgación: Internet
<https://zenodo.org/record/7458118#.Y6B-HhXMJPY>

Limnological data from Stuckberry Valley, northern Ellesmere Island, Nunavut (2020)

Completo
DERMOT ANTONIADES, Y. Klanten, A. M. Lapointe, C. Marois, K. Triglav, D.C. G. Muir, X. Wang, SYLVIA BONILLA, A. Culley, W.F. Vincent
v: 83
Nordicana D
Palabras clave: Arctic limnology phytoplankton
Medio de divulgación: Internet
<http://www.cen.ulaval.ca/nordicanad/dpage.aspx?doi=45690CE-5714F25354274D62>
DOI : 10.5885/45690CE-5714F25354274D62

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
Áreas 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

Dinámica de las floraciones de cianobacterias en la costa de San José, Río de la Plata (2014-2021) (2022)

S. HAAKONSSON, F. MACIEL, AROCENA, R., FRANCISCO PEDOCCHI, SYLVIA BONILLA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Biociencias
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_1

Ecotipos de la cianobacteria raphidiopsis raciborskii: más allá del individuo (2022)

Paula Vico , IRIARTE A. , SYLVIA BONILLA , PICCINI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Biociencias

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_1

Plasticidad pigmentaria en cianobacterias formadoras de floraciones (2022)

S. HAAKONSSON , AUBRIOT L , SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Biociencias

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_1

La salinidad determina la diversidad del zooplancton en costas del Río de la Plata (2022)

CARBALLO, C. , S. HAAKONSSON , AROCENA, R. , F. MACIEL , FRANCISCO PEDOCCHI , SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_1

La salinidad determina la diversidad del zooplancton en costas del Río de la Plata (2022)

CARBALLO, C. , S. HAAKONSSON , AROCENA, R. , F. MACIEL , FRANCISCO PEDOCCHI , SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_1

El papel regulador del frente de turbidez sobre patrones temporales del ictioplancton de un área costera del Río de la Plata (2022)

N. MUÑOZ , F. MACIEL , FRANCISCO PEDOCCHI , AROCENA, R. , SYLVIA BONILLA , MACHADO I.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 19° SIMPOSIO CIENTÍFICO Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Libro de resúmenes

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

Cyanobacterial biomass in freshwaters of the Americas: revisiting the main predicting factors (2022)

SYLVIA BONILLA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 36 Congress of the International Society of Limnology
Ciudad: Berlín
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Abstract Book
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
https://www.sil2022.org/wp-content/uploads/2022/08/Final_SIL2022_Abstract-Book.pdf

A novel microfluidic method of cyanobacterial immobilization for high-throughput live-cell hyperspectral fluorescence imaging (2021)

SYLVIA BONILLA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Symposium _ Frontiers in Spectroscopy and Imaging
Ciudad: Calgary
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Chemistry at the Frontiers
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Internet

Análisis de la comunidad bacteriana heterótrofa asociada al mucílago de *Cylindrospermopsis raciborskii* (2019)

Paula Vico , IRIARTE A. , SYLVIA BONILLA , PICCINI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. II Congreso Nacional de Biociencias
Volumen: 1
Página inicial: 349
Página final: 349
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /
<http://www.biociencias2019.uy/>

Stuckberry lakes project update: Instrument deployment and paleolimnology at Canada's far northern coast as a Sentinel North contribution to t-Mosaic (2019)

Yohanna Klanten , DERMOT ANTONIADES , Warwick F. Vincent , SYLVIA BONILLA , Katherine Triglav , C. Marois , A.-M. Lapointe , A. Culley
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Sentinel North _ Scientific Meeting
Ciudad: Quebec
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: RSSN19 - Proceedings
Volumen: 1
Página inicial: 69
Página final: 69
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

https://sentinelnorth.ulaval.ca/sites/default/files/2019-09/RSSN19_proceedings_0.pdf

What the aquatic microbiomes of Stuckberry Valley can tell us about environmental changes in High Arctic lakes (2019)

Katherine Triglav , DERMOT ANTONIADES , SYLVIA BONILLA , Yohanna Klanten , C. Marois , A. Culley , W. F. Vincent

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Sentinel North _ Scientific Meeting

Ciudad: Quebec

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:RSSN19 - Proceedings

Volumen:1

Página inicial: 104

Página final: 105

Ciudad: Quebec

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

https://sentinelnorth.ulaval.ca/sites/default/files/2019-09/RSSN19_proceedings_0.pdf

Cyanobacteria in aquatic systems of the Americas (2019)

SYLVIA BONILLA , Aguilera Anabella , Viviana Almanza , S. HAAKONSSON , et al.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Conference on Toxic Cyanobacteria

Ciudad: Cracovia

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Learning from the past to predict the future. 11th ICTC Scientific Program

Volumen:1

Página inicial: 138

Página final: 138

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://ictc11.org/>

Predicting planktonic Cyanobacteria through a novel Bayesian approach (2019)

S. HAAKONSSON , Marco Rodriguez , Lorena Rodríguez-Gallego , AROCENA, R. , PÉREZ, M. C. , CARBALLO, C. , SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Conference on Toxic Cyanobacteria

Ciudad: Cracovia

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Learning from the past to predict the future. 11th ICTC Scientific Program

Volumen:1

Página inicial: 157

Página final: 157

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://ictc11.org/>

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

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

Publicado
Resumen
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)

SYLVIA BONILLA , B. Cremella , Y. Huot
Publicado
Resumen
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)

Y. Klanten , DERMOT ANTONIADES , SYLVIA BONILLA , W. F. Vincent
Publicado
Resumen
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)

SYLVIA BONILLA
Publicado
Completo
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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)**

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

Publicado

Resumen

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)

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

E. FONT , B. BRENA , SYLVIA BONILLA
Publicado
Resumen
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)

M. ILLARZE , L. AUBRIOT , M. C. PÉREZ , SYLVIA BONILLA
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

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

Publicado
Resumen
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)

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

Publicado
Resumen
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)

A. SOMMA , L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I ENCUESTRO 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)

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

Publicado
Resumen
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

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

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

Publicado

Resumen

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)

B. CREMELLA , M. MASDEU , SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I ENCUENTRO 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 fi logenéticos involucrados en la distribución en América de la cianobacteria emergente *Cylindrospermopsis raciborskii* (2014)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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=ZmNpZW4uZWZWR1LnV5fHN1YnxneDo0YjI2YjYzM2I1YTg1NjBm](https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZmNpZW4uZWZWR1LnV5fHN1YnxneDo0YjI2YjYzM2I1YTg1NjBm)

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: eutrofización cianobacterias

Areas 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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: cianobacterias toxinas

Areas 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)**

SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Año del evento: 2013

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Floraciones de cianobacterias en un mundo cambiante (2013)

SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen expandido

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: calidad de agua cianobacterias

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Año del evento: 2012

Palabras clave: cianobacterias toxinas

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 5to Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2012

Palabras clave: eutrofización cianobacterias

Areas 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)

SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

A. FABRE , L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA

Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

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

Publicado
Resumen
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)

SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: th International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC8)

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2010

Palabras clave: cianobacterias especies invasoras toxinas

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , G. FALKNER

Publicado

Resumen

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)

L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , G. FALKNER

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

S. GONZÁLEZ , J. ESPÍNOLA , A. LANFRANCONI , SYLVIA BONILLA
Publicado
Resumen
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)

L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , G. FALKNER
Publicado
Resumen
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)

V. AMARAL , SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO URUGUAYO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: ecofisiología cianobacterias
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)

A. FABRE , SYLVIA BONILLA , L. AUBRIOT
Publicado
Resumen
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)

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

Publicado

Resumen

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)

C. KRUK, SYLVIA BONILLA, A. SEGURA

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

C. PICCINI, SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO

URUGUAYO

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: cianobacterias genética

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO

URUGUAYO

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: paleolimnología

Areas 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)

C. CARBALLO , A. FABRE , E. HERNÁNDEZ , PABLO PÍRIZ , L. BERGAMINO , L. MELLO , S.

GONZÁLEZ , L. AUBRIOT , SYLVIA BONILLA , C. KRUK

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN I ENCUENTRO

URUGUAYO

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Fitoplancton

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

CLARISSE ODEBRECHT

Publicado

Resumen

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)

SYLVIA BONILLA , M. RAUTIO , W F VINCENT
Publicado
Resumen
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 microfitorbentos
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sil2007.uqam.ca/>

Zooplankton pigment strategies in arctic ponds (2007)

M. RAUTIO , SYLVIA BONILLA , W F VINCENT
Publicado
Resumen
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 zooplancton interacciones tróficas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sil2007.uqam.ca/>

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

L. VIDAL , SYLVIA BONILLA , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO , D. CONDE , W. MARTÍNEZ
Publicado
Resumen
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 citometría 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)

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

Completo
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

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

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>

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

W F VINCENT , SYLVIA BONILLA , V. VILLENEUVE

Publicado

Resumen

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 microfitobentos

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)

L. RETAMAL , SYLVIA BONILLA , W F VINCENT

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

SYLVIA BONILLA , D. CONDE

Publicado

Completo

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

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

SYLVIA BONILLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de PEDECIBA

Año del evento: 2000

Editorial: II Encuentro de PEDECIBA

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

SYLVIA BONILLA, M DOKULIL

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

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

D. CONDE, SYLVIA BONILLA, R. DE LEON

Publicado

Resumen

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

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)

SYLVIA BONILLA , D. CONDE

Publicado

Resumen

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)

SYLVIA BONILLA , D. CONDE , L. AUBRIOT

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

Etapla inicial del proceso de restauración de un lago urbano (1997)

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

Publicado

Resumen

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)

SYLVIA BONILLA , D. CONDE

Publicado

Resumen

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

Areas 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 restauracion (1997)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Congreso Argentino de Limnología

Areas de conocimiento:

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

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

L. DE LEON, SYLVIA BONILLA, MC. PÉREZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latino-Americano de Ficología

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: IV Congreso Latino-Americano de Ficología

Areas 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)

D. CONDE, SYLVIA BONILLA, H. BLANCK

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro Nacional de Microbiólogos

Areas de conocimiento:

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

Phytoplankton of Rincón del Bonete reservoir, Uruguay (1995)

MC. PÉREZ, SYLVIA BONILLA, G. MARTÍNEZ

Publicado

Resumen

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)

H. BLANCK, SYLVIA BONILLA, D. CONDE

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Latinoamericano de Saude de Ecosistemas Acuaticos e Significado

Biologico de Bioensaios

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Simposio Latinoamericano de Saude de Ecosistemas 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)

SYLVIA BONILLA, MC. PÉREZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Encontro Brasileiro de Ficologia

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: VI Encontro Brasileiro de Ficologia

Áreas de conocimiento:

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Programa Agua País de la Udelar busca integrar disciplinas e instituciones (2023)

Portal UDELAR

Revista

SYLVIA BONILLA, A. Sixto

Fecha de publicación: 14/09/2023

<https://udelar.edu.uy/portal/2023/09/programa-agua-pais-de-la-udelar-busca-integrar-disciplinas-e-in>

<https://brecha.com.uy/pisa-fuerte/> (2023)

BRECHA

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 11/05/2023

<https://brecha.com.uy/pisa-fuerte/>

En Uruguay y en toda América lo que impulsa las floraciones de cianobacterias son los nutrientes vertidos al agua y no la temperatura (2023)

La Diaria

Periodicos

SYLVIA BONILLA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 14/01/2023

<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2023/1/en-uruguay-y-en-toda-america-lo-que-impulsa-las-flor>

Entrevista de Denise Mota en el artículo "O Uruguai diante da pior seca em 74 anos" (2023)

PIAUI v: 204,

Revista

SYLVIA BONILLA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/09/2023

piaui.folha.uol.com.br

Entrevista de la periodista Denise Mota. Idioma de la publicación: portugués

Tras las causas y efectos de la contaminación de cursos de agua (2021)

La Diaria

Periodicos

AUBRIOT L, SOMMA, A., SYLVIA BONILLA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 05/06/2021

<https://ladiaria.com.uy/ambiente/articulo/2021/6/tras-las-causas-y-efectos-de-la-contaminacion-de-cu>

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/umentan-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.búsqueda.com.uy/>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Variaciones en el biovolumen y tipos pigmentarios en cianobacterias formadoras de floraciones y consecuencias en niveles guías para el monitoreo de la calidad de agua (2022)

Otra
SYLVIA BONILLA
Informe de avance, proyecto CSIC I+D 171
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses
Institución financiadora: CSIC
Medio de divulgación: Otros

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Segunda etapa (2021)

Informe o Pericia técnica
FRANCISCO PEDOCCHI, AROCENA, R., MACHADO I., F. MACIEL, Lucía A. Ponce de León, RODRIGO MOSQUERA, SYLVIA BONILLA, FOSSATI M.
Informe final de proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 268
Duración: 24 meses
Institución financiadora: UTE
Palabras clave: calidad de agua monitoreo cianobacterias floraciones modelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Otros

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre_Informe Final (2019)

Informe o Pericia técnica
FRANCISCO PEDOCCHI, AROCENA, R., SYLVIA BONILLA
Informe final de proyecto (Convenio UTE-UDELAR)
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 201
Duración: 120 meses
Institución financiadora: UTE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Papel
Otros colaboradores: Mag. Ing. Fernanda Maciel, Bach. Lucía Ponce de León, Mag. Ing. Rodrigo Mosquera, Dr. Ing. Mónica Fossati, Dr. Ing. Pablo Santoro, Mag. Carmela Carballo, Mag. Manuel Castro, Lic. Signe Haakonsson, Lic. Nathalie Muñoz, Mag. Natalie Corrales, Lic. Laura Rodríguez, Lic. Andrea Piccardi, Lic. Sol de Giacomi, Mag. Irene Machado.

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el río de la plata en la zona de Punta del Tigre. 7mo informe semestral de avance (2018)

Informe o Pericia técnica

SYLVIA BONILLA , AROCENA, R. , CARBALLO, C. , Manuel Castro , S. HAAKONSSON , Nathalie Muñoz , CORRALES-MARTIN, N. , MACHADO I. , María del Carmen Pérez

Informe del CONVENIO PUNTA DEL TIGRE UTE-IMFIAFacultad de Ingeniería-Facultad de Ciencias

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UTE

Medio de divulgación: Otros

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: Restricta

Número de páginas: 80
Duración: 36 meses
Institución financiadora: DINAMA-MVTOMA
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias pigmentos in vivo fluorometría
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: Restringida

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

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

Otra

SYLVIA BONILLA , AUBRIOT L , PICCINI, C.

Divulgación para público en general

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 7

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Facultad de Ciencias

Medio de divulgación: Internet

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

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: Restringida

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: Irrestringida

Número de páginas: 22

Duración: 3 meses
Palabras clave: calidad de agua Santa Lucía eutrofización
Áreas 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. Vieyetz , 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: Restringida

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

Informe sobre la calidad del agua del lago Calcagno e implicancias para su uso recreativo (2013)

Otra
SYLVIA BONILLA , SOMMA,A. , AUBRIOT L , HIRSCH, FEDERICA , FATIMA MARTIGANI , S. HAAKONSSON , BRENA, B M , Macarena Pérez
Informe destinado a comisión de vecinos.
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 13
Duración: 10 meses
Institución financiadora: Facultad de Ciencias
Palabras clave: calidad de agua toxinas cianobacterias eutrofización uso recreativo
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: Restringida

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

Análisis de muestra de fitoplancton de tamar (2012)

Consultoría
SYLVIA BONILLA , Amelia Fabre
Análisis de muestras de agua para productor rural
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 9
Duración: 1 mes
Palabras clave: calidad de agua cianobacterias
Medio de divulgación: Otros

Análisis de fitoplancton de muestras de tamar (2012)

Consultoría
A. FABRE , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Institución financiadora: particular
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

Informes: Muestreos limnológicos Embalse Gabriel Terra. Marzo (1998)

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.

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
Áreas 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

OTRAS PRODUCCIONES

BASES DE DATOS

Pigment assemblages in subtropical bloom-forming cyanobacteria strains (HPLC data). DOI: 10.1093/plankt/fbad035 (2023)

SYLVIA BONILLA, B. Cremella, Acuña, V., S. HAAKONSSON

Web: <https://zenodo.org/records/8169283>

Phytoplankton list of taxa and cell biovolume from a subtropical coastal lagoon, South America [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7458118> (2022)

SYLVIA BONILLA

Web: <https://zenodo.org/records/7458118>

Limnological data from Stuckberry Valley, northern Ellesmere Island, Nunavut (2020)

DERMOT ANTONIADES, J. Klanten, A. M. Lapointe, C. Marois, K. Triglav, DCG Muir, X. Wang, SYLVIA BONILLA, A. Culley, W. Vincent

País: Canadá

Web: https://nordicana.cen.ulaval.ca/en_index.aspx

Información adicional: 3- Antoniaades D, Klanten Y, Lapointe A-M, Marois C, Triglav K, Muir DCG,

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

Áreas de conocimiento:

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

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Conversamos con Sylvia Bonilla sobre la situación actual del agua (2023)

SYLVIA BONILLA

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=EbVJz4TKVWg>

Emisora: Canal 5

Fecha de la presentación: 14/06/2023

Tema: Crisis hídrica

Duración: 10 minutos

TELEMUNDO ESPECIAL: La crisis del agua (2023)

SYLVIA BONILLA

Mesa redonda

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.teledoce.com/programacion/telemundo-especial-la-crisis-del-agua/#>

Emisora: Canal 12

Fecha de la presentación: 17/05/2023

Tema: Crisis hídrica
Duración: 150 minutos

Al Pan Pan: ¿Nos podemos quedar sin agua? (2023)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.sarandi690.com.uy/2023/05/25/nos-podemos-quedar-sin-agua-la-doctora-en-ciencias-biologic>
Emisora: Radio Sarandí
Fecha de la presentación: 25/05/2023
Tema: Crisis Hídrica
Duración: 28 minutos

Más temprano que tarde: El proyecto Agua País (2023)

SYLVIA BONILLA , MARIN, M.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://espectador.com/mastemprano/entrevista/el-proyecto-agua-pais-propone-una-mirada-integradora-y>
Emisora: Radio 810 Espectador
Fecha de la presentación: 03/07/2023
Tema: Agua
Duración: 40 minutos

Todo Pasa (2019)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://twitter.com/TodoPasaOceano/status/1095727824617517056>
Emisora: OCEANO FM
Fecha de la presentación: 13/02/2019
Tema: Contaminación del agua
Duración: 2 minutos

Buen Día Uruguay (2019)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=MZPsZjc6l1A>
Emisora: Canal 4
Fecha de la presentación: 22/11/2019
Tema: Cianobacterias
Duración: 1 minutos
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Teledía primera hora (2015)

SYLVIA BONILLA
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.montecarlotv.com.uy/programas/telebuen%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, calidad 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
Areas 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
Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: [http://www.livestream.com/montecarlotvcanal4/video?](http://www.livestream.com/montecarlotvcanal4/video?clipId=pla_9483e1d3-202d-4dfc-b287-091d83132ce3)

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
Áreas 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
Áreas 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 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias UdelaR, LATU, ANII, DINAMA

Palabras clave: taxonomía calidad de agua gestión cianotoxinas ecología de cianobacterias

Areas 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 LEON

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

Areas 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 , 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 , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa

Evaluador 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 , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora

Becas de Iniciación 2013, ANII (2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , 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 , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de evaluación, programa PAIE, UdelaR (2008)

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

Fortalecimiento de Trayectorias Integrales (2022 / 2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas posgrado en el extranjero _ ANII (2020 / 2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación proyecto FMV _ ANII (2020 / 2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación informes finales FCE _ ANII proyectos 2016 (2019 / 2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

AGRICULTURE AND AGRI-FOOD CANADA SCIENCE AND TECHNOLOGY BRANCH (2019 / 2019)

Canadá
Cantidad: Menos de 5
RESEARCH PROJECTS

Marsden Fund (2018 / 2018)

Nueva Zelanda
Cantidad: Menos de 5

PICT (2018 / 2019)

Argentina

Cantidad: Menos de 5
FONCYT, Argentina

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.

Evaluable para CONACYT (2015 / 2016)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT (2014 / 2015)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Evaluable externo, invitado por la comisión argentina de FONCYT

Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el exterior, ANII (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluable

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
Evaluable 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

Hydrobiologia (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Global Change Biology (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

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

Rapport d'analyse statistique et hydrologique. Chapitre 3 (2016 / 2016)

Tipo de publicación: Compilaciones
Cantidad: Menos de 5
Evaluación y revisión para la Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord (APEL), Quebec. (Francés)

Journal of Environmental Management (2016 / 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)

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 / 2017)

Comité evaluador
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

MACA (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Hidrosistemas de la Pontificia Universidad Javeriana (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Javeriana , Colombia

Nivel de formación: Maestría

MACA (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Evaluación de proyecto de tesis.

DOCA (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Evaluación de proyecto de tesis de doctorado.

BIO9010 - Programme de doctorat en biologie (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université du Québec à Chicoutimi , Canadá

Nivel de formación: Doctorado

Évaluation de l'examen de synthèse_ DOCTORAT EN BIOLOGIE

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/Enseñanza superior / Universite 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 , 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 , 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 , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Canadian lakes phytoplankton biogeography, ecology, and a method to determine the community using remote sensing (2018 - 2024)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Sherbrooke , Canadá

Programa: Doctorado en teledetección

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SYLVIA BONILLA)

Nombre del orientado: Bruno Cremella

País: Canadá

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

Influencia de la eutrofización y el uso del suelo en la distribución y la biomasa de las cianobacterias planctónicas de ecosistemas acuáticos continentales (2017 - 2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Signe Haakonsson

País: Uruguay

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

Microbial evolution of coastal Northern Ellesmere Island lakes

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: Canadá

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

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 Trabajo relevante

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Cremella

País: Uruguay

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fátima Martigani
País: Uruguay
Palabras Clave: eutrofización toxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fitoplancton
Tutor principal: Luis Aubriot

Factores ambientales condicionantes de floraciones algales nocivas en el Río Santa Lucía y sus afluentes

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / IECA , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Somma
País: Uruguay
Palabras Clave: floraciones algales nocivas ecosistemas lóticos eutrofización fitoplancton
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
Defensa oral y pública de la tesis prevista para el 20/12/2018

Impact des routes sur les écosystèmes aquatiques

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá
Programa: Doctorat en Biologie
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Isabelle Fournier
País: Canadá
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.

Cianotoxinas en abrevaderos: peligrosidad y efectos negativos para el ganado

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elizabeth Font
País: Uruguay
Palabras Clave: toxicidad calidad de agua cianobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias
Título de tesis: tema general de trabajo

Las comunidades fitoplanctónicas de dos lagunas de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco

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
Nombre del orientado: César Lobato Benítez
País: México
Palabras Clave: Fitoplancton taxonomía ecología biodiversidad
Areas de conocimiento:

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

Neurotoxinas de una cianobacteria emergente en relación con sus depredadores potenciales

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Sección Limnología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Amelia Fabre
País: Uruguay
Palabras Clave: Cianotoxinas depredadores zooplancton cianobacterias experimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología
Las neurotoxinas (PSP) producidas por cianobacterias impactan a organismos de distintos niveles tróficos. Se determinaron experimentalmente, efectos recíprocos entre la cianobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* y sus depredadores.

Cianobacterias planctónicas de ecosistemas límnicos del Uruguay: distribución y relación con indicadores de calidad de agua y con el uso del suelo

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Signe Haakonsson
País: Uruguay
Palabras Clave: cianobacterias
Areas 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.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Paula Vico
País: Uruguay
Palabras Clave: cianobacterias biología molecular
Areas 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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Antioquia , Uruguay
Programa: Doctorado den Biología de la Universidad de Antioquia
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Esnedy Hernández Atilano
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitoplancton pigmentos HPLC
Areas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauricio Gonzalez Piana
País: Uruguay
Palabras Clave: pigmentos eutrofización cianobacterias
Areas 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?

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Amelia Fabre
País: Uruguay
Palabras Clave: cianobacterias interacciones tróficas cianotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Fitoplancton de lagunas costeras: fitoplancton y estado trófico

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leticia Vidal
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitoplancton HPLC picofitoplancton citometría de flujo
Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alexis Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Producción primaria lagunas costeras
Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Illarze
País: Uruguay
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.

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rafael Santana
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Paula Milanesi
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bruno Cremella
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Limnología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Virginia Acevedo
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fátima Martigani
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guzmán Lopez

País: Uruguay
Palabras Clave: Producción primaria microfitobentos
Áreas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Valentina Amaral
País: Uruguay
Palabras Clave: fisiología ecología cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cianobacterias

Comunidades microalgales en lagunas costeras: dominancia del microfitobentos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Serrana García Reyes
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitoplancton microfitobentos Perifiton clorofila-a
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton y microfitobentos

Producción primaria

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rita Fratta
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitoplancton Producción primaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

OTRAS

Entrenamiento en técnicas de laboratorio de limnología y microalgas (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Limnología , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Amalia Alcolea
País: Uruguay

Entrenamiento en técnicas de cultivo de cianobacterias (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Limnología , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Fernández
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Crecimientos y composición pigmentaria de cianobacterias formadoras de floraciones tóxicas (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección

Limnología , Uruguay
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Franco Viera
País: Uruguay

Cyanobacterial pigments _experimental approach (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval , Canadá
Programa: Maîtrise en microbiologie
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juliette Provencher
País: Canadá

Cyanobacterial pigments

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Laval , Canadá
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Aurélie Rivard
País: Canadá

Cyanobacteria and cyanotoxins

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Laval / Département de biologie , Canadá
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Badagian
País: Canadá
Financiamiento: ELAP

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Somma
País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Illarze
País: Uruguay
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)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Anabella Aguilera
País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Amelia Fabre

País: Uruguay

Palabras Clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Las diatomeas fósiles permiten reconstruir cambios tróficos en un lago subtropical

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Lourdes Gabito

País: Uruguay

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

POSDOCTORADO_ Estrategias ecológicas en cianobacterias como herramienta para generar modelos predictivos y de manejo de floraciones tóxicas

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: Argentina

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana González

País: Uruguay

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

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

País: Colombia

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valeria Hein

País: Uruguay
Palabras Clave: Producción primaria lagunas costeras fotosíntesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Taxonomía y ecología de fitoplancton de aguas continentales

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carla Kruk
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitoplancton eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

Mantenimiento de una fase de agua clara en el Lago Rodó

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Graciela Ferrari
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitoplancton eutrofización cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fitoplancton

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Tipos pigmentarios y variabilidad morfológica en cianobacterias formadoras de floraciones: implicancias para el monitoreo y la gestión (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Limnología , Uruguay
Programa: PEDCIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Acuña
País/Idioma: Uruguay,

Cianobacterias del Río Negro (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Limnología , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Lucila González
País/Idioma: Uruguay,

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 , 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
Áreas 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)

GRADO

Efectos de la salinidad en pigmentos de cianobacterias tóxicas (2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Limnología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Fernández

País/Idioma: Uruguay,

TUTORÍAS DESISTIDAS

GRADO

Evaluación de los indicadores semicuantitativos del monitoreo visual de cianobacterias, en playas del Río de la Plata (2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Limnología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Queirolo

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

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

El estudiante decidió abandonar la carrera.

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Floraciones de cianobacterias en el Río Uruguay: Prevención (2021)

Otra

Webinar organizado por el PHI- UNESCO

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNESCO Palabras Clave: floraciones de cianobacterias eutrofización cambio climático

Maratonalgas_Paraguay (2020)

Simposio

Tema: Cianobacterias, eutrofización y monitoreo ambiental

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Paraguay Áreas de conocimiento:

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

Maratonalgas_Brasil (2020)

Simposio

Tema: Cianobacterias, factores desencadenantes, eutrofización

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Catarina Áreas de conocimiento:

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

T-MOSAIC Microbiomes/Oxygen/Biogeochemical Processes Workshop (2019)

Taller

Cultures ? Biofilm-forming & planktonic cyanobacteria

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sentinel North, Canada Palabras Clave: Cyanobacteria pigments toxins molecular biology

Areas de conocimiento:

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

Cycle de conférences. Département de biologie (2018)

Seminario

Cyanobactéries planctoniques: sentinelles des changements dans les écosystèmes d'eau douce
Canada

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Université Laval Palabras Clave: cianobacterias calidad de agua biogeografía eutrofización

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

7° 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 del la Plata, South America

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30 Autores: Pérez, M. del C., Bonilla, S., Haakonsson, S. & Arocena, R.

1° 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

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 Limnologia Palabras Clave:

eutrofización calidad de agua cianobacterias

Areas de conocimiento:

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

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 gestion. 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

Areas 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

Areas 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 Areas 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

Areas 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 / 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ecología molecular bacterias planctónicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología bacteriana

Varição 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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He generado y contribuido a la consolidación de una nueva línea de investigación para el país en productores primarios acuáticos y al desarrollo de la Limnología. Fui directora de la Sección Limnología (2013) e integré la comisión institucional (2013) en tema de la calidad de agua del río Santa Lucía. Desde el 2015 soy vocera de la Facultad de Ciencias en temas de calidad de agua para su comunicación con la prensa. He facilitado y promovido el intercambio institucional con OSE y DINAMA y con instituciones académicas extranjeras (Canadá). He sido miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias y de la Comisión especial (1999-2001) que elaboró el plan de estudios de Licenciatura vigente (desde 2013). Actúo regularmente en comisiones de llamados para fondos concursables. Gané el proyecto del Llamado al programa de fortalecimiento del equipamiento para investigación 2021 - CSIC, para adquirir un equipo nuevo para la Facultad de Ciencias (espectrofotómetro con esfera integradora), inexistente hasta ahora, que permitirá iniciar y potenciar estudios de espectros de absorbancia de pigmentos y otras sustancias, con aplicaciones en la biología, química y geología, entre otras áreas. Participé en el grupo de docentes de Facultad de Ciencias, designado para la redacción del proyecto institucional Agua País (presentado a Rendición de Cuentas, 2023).

Información adicional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	186
Artículos publicados en revistas científicas	59
Completo	59
Trabajos en eventos	94
Libros y Capítulos	19
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	18
Textos en periódicos	10
Revistas	3
Periódicos	7
Documentos de trabajo	4
Completo	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	56
Trabajos técnicos	25
Otros tipos	31
EVALUACIONES	63
Evaluación de proyectos	28
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	14
FORMACIÓN RRHH	49
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	44
Tesis/Monografía de grado	11
Tesis de maestría	12
Iniciación a la investigación	9
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis de doctorado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis/Monografía de grado	1