



Curriculum Vitae

Claudia PICCINI FERRÍN

Actualizado: 05/05/2017



Publicado: 05/05/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: cpiccini@iibce.edu.uy

Teléfono: 59824871616

Dirección: Avenida Italia 3318, Montevideo 11600. Uruguay

URL: <http://www.iibce.edu.uy/MICRO/index.html>

Institución principal

Departamento de Microbiología / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Ministerio de Educación y Cultura / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Avenida Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 24871616

Fax: 24875548

E-mail/Web: cpiccini@iibce.edu.uy / www.iibce.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2002 - 2006

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Efecto de la radiación solar ultravioleta sobre la materia orgánica disuelta: respuesta y dinámica de la comunidad bacteriana en una laguna costera Reserva de la Biosfera (Laguna de Rocha)

Tutor/es: Ruben Sommaruga, Daniel Conde, Alicia Arias

Obtención del título: 2006

Palabras clave: diversidad bacteriana, UV, laguna costera

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

1996 - 1998

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* reguladas por la disponibilidad de hierro

Tutor/es: María Hortal de Peluffo

Obtención del título: 1998

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

Palabras clave: sistemas de captación de hierro

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Grado

1987 - 1991

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1992

Palabras clave: biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Formación complementaria

Cursos corta duración

2002 - 2002

Geobiology course, Wrigley Institute for Environmental Studies

University of Southern California , Estados Unidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Geobiología

2001 - 2001

Ecology and diversity of microorganisms

Universidad de Concepción , Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

2000 - 2000

Análisis de la diversidad bacteriana mediante técnicas de biología molecular y métodos espectroscópicos

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología , Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Otras instancias

2009

Encuentros

Nombre del evento: 454 User Spring Meeting of the International Census of Marine Microbes

Institución organizadora: Marine Biological Laboratory, Woods Hole , Estados Unidos

Palabras clave: 454 pyrosequencing, marine bacterial diversity

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

2010

Otros

Nombre del evento: Pasantía en el Max Planck Institute for Marine Microbiology

Institución organizadora: Alemania

Palabras clave: aquatic microbial ecology, molecular ecology

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

2005

Otros

Nombre del evento: Pasantía: análisis de la diversidad bacteriana por métodos moleculares

Institución organizadora: Max Planck Institute for Marine Microbiology , Alemania

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología molecular microbiana

2004

Otros

Nombre del evento: Pasantía: estudio de comunidades bacterianas acuáticas mediante métodos moleculares

Institución organizadora: Max Planck Institute for Marine Microbiology , Alemania

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología molecular microbiana

2003

Otros

Nombre del evento: Pasantía: fluorescence in situ hybridisation (FISH) para el estudio de comunidades bacterianas acuáticas

Institución organizadora: Max Planck Institute for Marine Microbiology , Alemania

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología molecular microbiana

1997	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía de formación en técnicas para el estudio de proteínas bacterianas <i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA-Universidad de Chile , Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
1993	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía de formación en técnicas de genética bacteriana <i>Institución organizadora:</i> CONICYT-Pontificia Univ. Católica de Chile , Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
1993	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía: desarrollo de mutantes de Proteus mirabilis por transposición <i>Institución organizadora:</i> CONICYT-Pontificia Univ. Católica de Chile , Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Construcción institucional

Durante los últimos diez años he concretado la generación de un grupo de investigación en ecología microbiana de sistemas acuáticos, con énfasis en las problemáticas relacionadas a la calidad del agua, el cual cuenta actualmente con estudiantes de grado y posgrado. Además, participo activamente de la gestión institucional del IIBCE a través de la integración de comisiones designadas por el Consejo Directivo (microscopía confocal, gestión de reactivos inflamables y tóxicos, mantenimiento). Entre los años 2010 y 2013 fui integrante del Consejo Directivo como Coordinadora de la División y desde el 2015 soy Presidente de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Idiomas

Inglés

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

Italiano

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

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2014
Profesor Agregado de Investigación (Grado 4) , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Desde: 10/2013
Investigadora Grado 4 , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2003 - 07/2006, *Vínculo:* Preparadora del laboratorio de Microbiología, (40 horas semanales)

10/2000 - 10/2002, *Vínculo:* Investigadora G 2 proyecto INIA-LIA, (30 horas semanales)

01/1997 - 01/1998, *Vínculo:* Investigadora contratada por proyecto UE, (30 horas semanales)

03/1994 - 03/1995, *Vínculo:* Investigadora contratada por proyecto CONICYT, (30 horas semanales)

03/1992 - 03/1996, *Vínculo:* Becaria del MEC-IIBCE, (20 horas semanales)

08/2006 - 01/2014, *Vínculo:* Investigador Ayudante Grado 3, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/2000 - 08/2002, *Vínculo:* Investigadora G 1 proyecto INIA-FPTA, (30 horas semanales)

01/2014 - Actual, *Vínculo:* [Profesor Agregado de Investigación \(Grado 4\)](#), (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

11/2015 - Actual

Dirección y Administración , Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)

Presidente de la Comisión Directiva de la SUM

01/2013 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Ecología funcional y molecular de cianobacterias del complejo *Microcystis aeruginosa* , Coordinador o Responsable

09/2008 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología y Sección Limnología (Fac. de Ciencias)

Ecología y genómica de *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) aisladas de sistemas acuáticos de Uruguay. , Coordinador o Responsable

04/2003 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Estudio del papel de las bacterias en el ciclo del nitrógeno en lagunas costeras uruguayas , Coordinador o Responsable

03/2012 - 12/2015

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Influencia de factores ambientales sobre la selección de poblaciones tóxicas de cianobacterias. Desarrollo de herramientas de monitoreo para su detección y cuantificación. , Coordinador o Responsable

04/2010 - 12/2010

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Estudio de la predominancia de distintos ecotipos bacterianos mediante el análisis de secuencias de la región V6 del gen para el ARNr 16S , Coordinador o Responsable

01/2000 - 04/2003

Líneas de Investigación , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Estudio de la comunidad bacteriana de colmenas de abejas melíferas, con énfasis en la bacteria causante de la Loque Americana. , Coordinador o Responsable

03/1992 - 12/1999

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Estudio de factores de virulencia de *Proteus mirabilis*, bacteria causante de infecciones del tracto urinario en humanos , Integrante del Equipo

05/2006 - 05/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Invitado , Licenciatura de Biología/Bioquímica

10/2011 - 11/2011

Docencia , Grado

Seminarios de Introducción a la Biología , Organizador/Coordinador , Seminarios de Introducción a Biología - Fac Ciencias-UDELAR

11/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario , Responsable , Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria

10/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Ecología funcional de ecosistemas acuáticos , Invitado , PEDECIBA

09/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Cianobacterias: de los organismos al ecosistema límnic , Invitado , PEDECIBA

09/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Organizador/Coordinador , PEDECIBA

06/2010 - 08/2010

Docencia , Maestría

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario , Invitado , Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria

05/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario / 3 hs sem. / Teórico-Práctico , Invitado , Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria

05/2008 - 07/2008

Docencia , Maestría

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario

09/2013 - 09/2013

Docencia , Doctorado

III Escuela Latinoamericana de Microbiología , Organizador/Coordinador , Escuela Regional de Microbiología

04/2013 - 04/2013

Docencia , Doctorado

Curso internacional de posgrado , Organizador/Coordinador , ICGEB Course: Microbial world through different eyes

08/2010 - 10/2010

Pasantías , Instituto Max Planck de Microbiología Marina , Departamento de Ecología Molecular

Pasantía para entrenamiento en el uso de herramientas bioinformáticas para el análisis de datos de secuenciación masiva

04/2005 - 10/2005

Pasantías , MAX PLANCK INSTITUTE FOR MARINE MICROBIOLOGY , DEPT. OF MOLECULAR ECOLOGY

Caracterización de la comunidad bacteriana de Laguna de Rocha mediante técnicas moleculares

05/2004 - 07/2004

Pasantías , MAX PLANCK INSTITUTE FOR MARINE MICROBIOLOGY , DEPT. OF MOLECULAR ECOLOGY

Estudio del bacterioplancton heterotrofo de Laguna de Rocha por FISH

05/2003 - 09/2003

Pasantías , MAX PLANCK INSTITUTE FOR MARINE MICROBIOLOGY , DEPT. OF MOLECULAR ECOLOGY

Entrenamiento en técnicas de biología molecular para caracterizar bacterias ambientales no cultivables

10/1993 - 12/1993

Pasantías , Pontificia Univ. Católica de Chile , MICROBIOLOGIA

Generación de mutantes de *Proteus mirabilis* mediante transposición

04/1993 - 07/1993

Pasantías , Pontificia Univ. Católica de Chile , MICROBIOLOGIA

Obtención de mutantes de *Proteus mirabilis* carentes de flagelina

11/2013 - 11/2013

Extensión

Taller sobre Floraciones de Cianobacterias Tóxicas en Carmelo

05/2013 - 05/2013

Extensión

Charla de divulgación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología

05/2010 - 08/2010

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Microbiología

Participante del II Encuentro de Arte y Ciencia

09/2008 - 09/2008

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Charla a estudiantes de Magisterio y Profesores de Secundaria sobre el papel de las bacterias en el Planeta

11/2003 - 12/2007

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Participación en las Jornadas de puertas abiertas del IIBCE

03/2003 - 11/2006

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Participación en las visitas mensuales que realizan escolares de todo el país al IIBCE

04/2003 - 04/2003

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Expositora en la Jornada de Apicultura organizada por la Intendencia Municipal de Rivera

09/2000 - 09/2000

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Expositora en las Jornadas sobre Loque Americana organizadas por el Grupo de Asistencia Integral Agropecuaria en el marco del Programa de Asistencia Técnica del PREDEG con el patrocinio de las Intendencias Municipales de Soriano y Paysandú

10/1999 - 10/1999

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

PUBLICACION Escherichia coli, una bacteria sorprendente. Revista Posdata, N 264

10/1998 - 10/1998

Extensión , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Publicación La infección urinaria: una enfermedad muy frecuente. Revista Posdata, N° 214

08/1997 - 08/1997

Extensión , ANEP

ANEP, Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente, ciclo: Actualizaciones en Biología. Título: Bacterias que infectan el tracto urinario

04/2016 - 05/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE , Depto. Microbiología

Entrenamiento a estudiante de doctorado de Argentina (Carolina González) en métodos moleculares para determinar el potencial de producción de cianotoxinas en muestras de agua - (20 hs.)

03/2009 - 08/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE , Departamento de Microbiología

Entrenamiento a técnicos del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) en técnicas de identificación de bacterias mediante métodos moleculares

10/2015 - 12/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Integrante de Comisión Asesora para la contratación de investigadores posdoctorales del IIBCE

03/2010 - 12/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de la República , Centro Universitario Regional Este (CURE)

Miembro asociado del Grupo Interdisciplinario en Ecología acuática de ambientes marinos y continentales

10/2011 - 10/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , UDELAR , CURE

Integrante de Comisión Asesora para la asignación de un grado 1

05/2009 - 05/2011

Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

03/2016 - Actual

Gestión Académica , IIBCE , COMISION DE MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y CONFOCAL

Integrante de la comisión que gestiona la plataforma

03/2013 - Actual

Gestión Académica , Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable (FAICE)

Miembro de la Comisión Directiva de FAICE

03/2013 - 06/2013

Gestión Académica , Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable (FAICE) , Comisión Directiva

Integrante de la Comisión Directiva (vocal)

01/2010 - 12/2012

Gestión Académica , IIBCE , Consejo Directivo

Integrante del Consejo Directivo

08/2009 - 08/2011

Gestión Académica , IIBCE , Area Microbiología

Coordinadora electa del Area Microbiología

09/2008 - 09/2008

Gestión Académica , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Participante en la Comisión de Evaluación Institucional

03/2016 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Generación de un método basado en secuenciación masiva para detectar microorganismos nocivos en muestras de agua. , Coordinador o Responsable

06/2012 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real , Coordinador o Responsable

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bioindicadores y valores guía para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ambientes acuáticos continentales del país , Integrante del Equipo

02/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE - Fac. de Ciencias , MICROBIOLOGIA

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

06/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología

Evaluación del efecto del glifosato sobre las comunidades microbianas acuáticas mediante el empleo de isótopos estables (SIP) , Coordinador o Responsable

05/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Limnología (Facultad de Ciencias) - Microbiología (IIBCE)

Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Latin American and Caribbean International Census of Marine Microbes (LACAR- ICoMM) , Integrante del Equipo

11/2008 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología

Mecanismos de generación y control de blooms microbianos en una laguna costera protegida (Laguna de Rocha, Uruguay) , Integrante del Equipo

10/2009 - 10/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Área de Microbiología

Escuela Regional de Microbiología , Coordinador o Responsable

09/2008 - 09/2009

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

Understanding the evolutionary ecology of *Cylindrospermopsis raciborskii* , an invasive freshwater cyanobacteria in South America , Integrante del Equipo

10/2007 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UDELAR-IIBCE , Limnología- Microbiología
Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay:
Laguna de Rocha , Integrante del Equipo

03/2007 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FCE-PDT , MICROBIOLOGIA-IIBCE

05/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , MICROBIOLOGIA

Evaluación de la calidad del agua en pozos de Cabo Polonio , Coordinador o Responsable

03/2003 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias - IIBCE , Limnología-MICROBIOLOGIA

Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna costera propuesta como sitio RAMSAR en Uruguay: fundamentos científicos
para la gestión de la Laguna de Rocha. , Integrante del Equipo

05/2002 - 05/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IFS , MICROBIOLOGIA-IIBCE

10/2000 - 10/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA-LIA , MICROBIOLOGIA-IIBCE

05/2000 - 08/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA-FPTA , MICROBIOLOGIA-IIBCE

09/1999 - 09/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , TWAS , MICROBIOLOGIA-IIBCE

01/1997 - 01/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UNION EUROPEA , MICROBIOLOGIA-IIBCE

03/1994 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CONICYT , MICROBIOLOGIA-IIBCE

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

Vínculos con la institución

01/1995 - 10/1998, *Vínculo:* estudiante de Maestría, (40 horas semanales)

01/2008 - 10/2013, Vínculo: Investigadora Grado 3, (20 horas semanales)

04/2002 - 09/2006, *Vínculo:* Estudiante de Doctorado, (40 horas semanales)

10/2013 - Actual, Vínculo: Investigadora Grado 4, (20 horas semanales)

Actividades

10/2016 - 11/2016

Docencia , Maestría

Cianobacterias de ecosistemas límnicos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2016 - 11/2016

Docencia , Maestría

Respuesta de los Ecosistemas Acuáticos a Impactos Antropogénicos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2016 - 09/2016

Docencia , Maestría

Métodos Moleculares de Diagnóstico e Identificación Aplicados al Estudio de Microorganismos de Interés en Salud Animal. , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2014 - 07/2014

Docencia , Maestría

Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2013 - 12/2013

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Organizador/Coordinador , PEDECIBA-Biología: Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos

02/2013 - 02/2013

Docencia , Maestría

Biología Reproductiva Comparada , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

09/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Organizador/Coordinador , PEDECIBA-Biología: Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos

06/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Organizador/Coordinador , curso posgrado

11/2010 - 12/2010

Docencia , Maestría

Fitoplancton de aguas continentales. Biología y Ecología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2008 - 12/2008

Docencia , Maestría

Herramientas para el estudio de tramas tróficas microbianas , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2007 - 07/2007

Docencia , Maestría

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos *Listeria monocytogenes* y *Proteus mirabilis* , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

11/2004 - 11/2004

Docencia , Maestría

Fluorescence in situ hybridisation (FISH) aplicada al estudio e identificación de bacterias en ambientes acuáticos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2015 - 10/2015

Docencia , Doctorado

IV Escuela Regional de Microbiología , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

09/2013 - 10/2013

Docencia , Doctorado

III Escuela Latinoamericana de Microbiología , Organizador/Coordinador , Escuela Regional de Microbiología

04/2013 - 04/2013

Docencia , Doctorado

The Microbial World Through Different Eyes , Organizador/Coordinador

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Cianobacterias: de los organismos al ecosistema límnic , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

09/2011 - 09/2011

Docencia , Doctorado

II Escuela Regional de Microbiología , Organizador/Coordinador , Escuela Regional de Microbiología

10/2009 - 10/2009

Docencia , Doctorado

Escuela Regional de Microbiología , Organizador/Coordinador , Escuela Regional de Microbiología

06/2014 - 08/2014

Pasantías , IIBCE , Departamento de Microbiología

Entrenamiento en cuantificación de expresión génica por qPCR

03/1997 - 12/1998

Gestión Académica , PEDECIBA , BIOLOGIA

Delegada estudiantil al Consejo Científico del Area

10/2009 - 10/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , AREA MICROBIOLOGIA

PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UNA ESCUELA REGIONAL DE MICROBIOLOGÍA , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Ecología funcional y molecular de cianobacterias del complejo *Microcystis aeruginosa*

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Carla Kruk(Integrante); Angel Segura(Integrante)

Título: Ecología y genómica de *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) aisladas de sistemas acuáticos de Uruguay.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Sylvia Bonilla(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Natalia Rigamonti(Integrante); Valentina Amaral(Integrante)

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, ecotipos, dispersión

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

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Título: Estudio de factores de virulencia de *Proteus mirabilis*, bacteria causante de infecciones del tracto urinario en humanos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Bruno D'Alessandro(Integrante); Pablo Zunino(Integrante); Carmen Legnani(Integrante); Florencia Barbé(Integrante); Analía Lima(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Título: Estudio de la comunidad bacteriana de colmenas de abejas melíferas, con énfasis en la bacteria causante de la Loque Americana.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Bruno D'Alessandro(Integrante); Karina Antúnez(Integrante); Pablo Zunino(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Título: Estudio de la predominancia de distintos ecotipos bacterianos mediante el análisis de secuencias de la región V6 del gen para el ARNr 16S

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Cecilia Alonso(Integrante)

Palabras clave: ecotipo, región V6, pirosecuenciación

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

Título: Estudio del papel de las bacterias en el ciclo del nitrógeno en lagunas costeras uruguayas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Cecilia Alonso(Integrante); Germán Pérez(Integrante)

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: nitrógeno, bacterioplancton, captación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Título: Influencia de factores ambientales sobre la selección de poblaciones tóxicas de cianobacterias. Desarrollo de herramientas de monitoreo para su detección y cuantificación.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Sylvia Bonilla(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Danilo Calliari(Integrante); Diana Míguez(Integrante); Jacqueline Cea(Integrante); Paula Vico(Integrante); Gabriela Martínez de la Escalera(Integrante); Angel Segura(Integrante); Macarena Simoens(Integrante)

Palabras clave: *Microcystis*, toxinas, gradiente ambiental

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

Proyectos

2016 - Actual

Título: Generación de un método basado en secuenciación masiva para detectar microorganismos nocivos en muestras de agua., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: agua, patógenos potenciales, metagenómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2003 - 2005

Título: Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna costera propuesta como sitio RAMSAR en Uruguay: fundamentos científicos para la gestión de la Laguna de Rocha., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Daniel Conde(Responsable); Lorena Rodríguez-Gallego(Integrante); Danilo Calliari(Integrante); Laura Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / RAMSAR / Cooperación

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

2007 - 2007

Título: Evaluación de la calidad del agua en pozos de Cabo Polonio, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Germán Pérez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / GABASOL SA / Apoyo financiero

2007 - 2008

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Daniel Conde(Responsable); Sylvia Bonilla(Integrante); Germán Pérez(Integrante); Diego Lercari(Integrante); Danilo Calliari(Integrante); Walter Norbis(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2009 - 2009

Título: Escuela Regional de Microbiología, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La I Escuela Regional de Microbiología es una instancia de formación intensiva de nivel de postgrado cuyo objetivo fue integrar a jóvenes investigadores de distintos países de la región y brindarle conocimientos y entrenamiento en aspectos actuales de la Microbiología.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cecilia Alonso(Integrante); Pablo Zunino(Integrante); Elena Fabiano(Integrante); Federico Battistoni(Integrante); Natalia Bajsa(Integrante); Alicia Arias(Integrante); Silvia Batista(Integrante); Susana Castro(Integrante)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Microbiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2008 - 2009

Título: Latin American and Caribbean International Census of Marine Microbes (LACAR- ICoMM), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Felipe Artigas(Responsable); Rodolfo Paranhos(Integrante); Ernesto Otero(Integrante); Marcela Costagliola(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / International Census of Marine Microbes / Cooperación

2008 - 2009

Título: Mecanismos de generación y control de blooms microbianos en una laguna costera protegida (Laguna de Rocha, Uruguay), , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cecilia Alonso(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Embajada de Suiza en Uruguay / Apoyo financiero

Palabras clave: bacterioplancton, bloom, laguna costera

2009 - 2009

Título: PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UNA ESCUELA REGIONAL DE MICROBIOLOGÍA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La Escuela Regional de Microbiología se propone como una instancia de formación intensiva de nivel de postgrado cuyo objetivo principal es integrar a jóvenes investigadores en Microbiología de Uruguay así como de distintos países de la región y brindarle conocimientos y entrenamiento en el estado del arte de la Microbiología.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cecilia Alonso(Integrante); Pablo Zunino(Integrante); Elena Fabiano(Integrante); Federico Battistoni(Integrante); Natalia Bajsa(Integrante); Alicia Arias(Integrante); Silvia Batista(Integrante); Susana Castro(Integrante)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Microbiología, Escuela

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2008 - 2009

Título: Understanding the evolutionary ecology of *Cylindrospermopsis raciborskii* , an invasive freshwater cyanobacteria in South America,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Sylvia Bonilla(Responsable); Carla Kruk(Integrante)

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

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, ecotipos, dispersión

2009 - 2011

Título: Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Sylvia Bonilla(Responsable); Carla Kruk(Integrante); Leticia Vidal(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología microbiana

2011 - 2011

Título: Evaluación del efecto del glifosato sobre las comunidades microbianas acuáticas mediante el empleo de isótopos estables (SIP),

Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Germán Pérez(Integrante); Stefano Fazi(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

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

2011 - 2013

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

Tipo de participación: Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto financiado por ANII - Fondo Clemente Estable.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Sylvia Bonilla(Integrante); Luis Aubriot(Responsable); Beatriz Brena(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2013 - 2015

Título: Bioindicadores y valores guía para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ambientes acuáticos continentales del país, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Sylvia Bonilla(Responsable); Luis Aubriot(Integrante); Beatriz Brena(Integrante); Anamar Britos(Integrante); Giselle Lacerot(Integrante); Ana Gravier(Integrante); Lizet De León(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: cianobacterias, monitoreo, gestión

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

2012 - 2015

Título: Desarrollo de una herramienta para la detección y cuantificación rápida de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos basada en PCR en tiempo real, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Sylvia Bonilla(Integrante); Luis Aubriot(Integrante); Diana Míguez(Integrante); Jacqueline Cea(Integrante); Macarena Simoes(Integrante); Karen Keel(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Palabras clave: cianobacterias tóxicas, detección, monitoreo

Producción científica/tecnológica

El grupo de investigación que lidero desde la culminación de mi doctorado se dedica al estudio de la diversidad y función de bacterias (tanto heterótrofas como cianobacterias) en sistemas acuáticos de Uruguay. En este contexto, nuestra principal pregunta se centra en conocer qué factores ambientales, incluyendo aquellos que son producto de las actividades humanas, condicionan la abundancia, actividad y diversidad de las bacterias acuáticas en diversos ecosistemas de nuestro país. En relación a los estudios de ecología de cianobacterias, los objetivos principales son dilucidar qué variables inducen la producción de toxinas y si éstas tienen un rol en la estructura comunitaria. Para ello, analizamos la diversidad de los principales grupos de cianobacterias generadoras de floraciones mediante métodos moleculares (qPCR y HRMA, secuenciación masiva) y evaluamos cómo distintas variables (temperatura, salinidad, nutrientes) influyen sobre la diversidad. En este marco realizamos estudios fisiológicos y genómicos que nos han llevado a cuestionar hipótesis actuales sobre toxicidad y dispersión de especies de cianobacterias que causan floraciones en todo el mundo. En base a los conocimientos adquiridos hemos comenzado investigaciones vinculadas a la gestión y monitoreo de sistemas acuáticos, generando nuevo conocimiento acerca de las variables ambientales que determinan la abundancia y diversidad de genotipos tóxicos de cianobacterias, basando nuestra estrategia en la combinación de herramientas genéticas, genómicas y ecológicas. Otro de los objetivos de nuestro grupo es conocer el impacto de las actividades humanas sobre las comunidades bacterianas acuáticas, especialmente sobre aquellas poblaciones que pueden afectar la salud humana y animal. En esta línea de investigación se incluye la evaluación de la diversidad bacteriana a partir de paleo-sedimentos, con el fin de contribuir a la reconstrucción ambiental y al entendimiento de las transformaciones ecológicas que sufren los sistemas acuáticos sometidos a presión antrópica, incluyendo lagos antárticos. Así, desarrollamos métodos que permiten la detección y cuantificación de cianobacterias tóxicas y de coliformes fecales potencialmente patógenos mediante métodos moleculares y generamos información para contribuir a la gestión del agua en la zona costera de nuestro país. Como consecuencia de mi actividad académica en esta temática en el año 2014 se me otorgó una mención especial del Premio L'Oréal UNESCO para mujeres en la ciencia. Una parte de mi actividad que considero fundamental es la formación de un grupo de investigación que cuenta con 10 integrantes en distintas etapas de su desarrollo académico: estudiantes de grado, maestría y doctorado de diversos programas. Además, he coordinado y dictado cursos en el estado del arte de la Microbiología así como también interdisciplinarios, publicado diversos artículos científicos y participado en la generación de capítulos de libros. Nuestro trabajo resulta de la interacción con investigadores de diversas áreas del conocimiento e instituciones, tanto nacionales como extranjeras. Esta colaboración e intercambio entre las disciplinas microbiológicas, la ecología acuática y la estadística nos permite integrar el conocimiento y contribuir a la generación de herramientas para el monitoreo y gestión de los ecosistemas acuáticos.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; SEGURA, A.; ALCÁNTARA, I.; NOGUEIRA, L.; PICCINI, C. Dynamics of toxic genotypes of *Microcystis aeruginosa* complex (MAC) through a wide freshwater to marine environmental gradient. *Harmful Algae*, v.: 62, p.: 73 - 83, 2017

Palabras clave: *Microcystis*, toxic genotypes, río Uruguay

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

ISSN: 15689883



SCOPUS

Completo

SEGURA, A.; PICCINI, C.; NOGUEIRA, L.; ALCÁNTARA, I.; OCEANOGRAFÍA, FAC. DE CIENCIAS.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS

Increased sampled volume improves *Microcystis aeruginosa* complex (MAC) colonies detection and prediction using Random Forests. *Ecological Indicators*, v.: 79, p.: 347 - 354, 2017

Palabras clave: Cyano-Hab; predictability, machine learning

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

ISSN: 1470160X



SCOPUS

Completo

VICO, P.; AUBRIOT, L.; RIGAMONTI, N.; BONILLA, S.; PICCINI, C.

Influence of nitrogen availability on the expression of genes involved in the biosynthesis of saxitoxin and analogs in *Cylindrospermopsis raciborskii*. *Harmful Algae*, v.: 56, p.: 37 - 43, 2016

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, saxitoxina, sxtU, sxtI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

ISSN: 15689883 ; DOI: 10.1016/j.hal.2016.04.008



SCOPUS



Completo

BATANI, G.; PÉREZ, G.; MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; PICCINI, C.; FAZI, S.

Competition and protist predation are important regulators of riverine bacterial community composition and size distribution. *Journal of Freshwater Ecology*, p.: 1 - 15, 2016

Palabras clave: Bacteria, nanoflagellates, Santa Lucía

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

ISSN: 02705060



SCOPUS

Completo

PICCINI, C.; GARCÍA-ALONSO, J.

Bacterial diversity patterns of the intertidal biofilm in urban beaches of Río de la Plata. *Marine Pollution Bulletin*, v.: 91, p.: 476 - 482, 2015

Palabras clave: bacterial assemblage, biofilm, urban beach

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

ISSN: 0025326X ; DOI: /10.1016/j.marpolbul.2014.08.039



SCOPUS



Completo

BEAMUD, S.G.; VICO, P.; HAAKONSSON, S.; MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; PICCINI, C.; BRENA, B.; PIREZ, M.; BONILLA, S.
Influence of UV-B radiation on the fitness and toxin expression of the cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii*. *Hydrobiologia*, p.: 1 - 12, 2015

Palabras clave: UVR, Microcystis, Planktothrix, gene expression

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología microbiana acuática

ISSN: 00188158



SCOPUS

Completo

PICCINI, C.; FABRE, ; LACEROT, G.; BONILLA, S.

Combining immunolabeling and catalyzed reporter deposition to detect intracellular saxitoxin in a cyanobacterium. *Journal of Microbiological Methods*, v.: 117, p.: 18 - 21, 2015

Palabras clave: Immunolabeling, CARD, Saxitoxin

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana acuática

ISSN: 01677012



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SOUMASTRE, M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.; PICCINI, C.

Enterobacterial growth in coastal groundwater wells of Cabo Polonio (Uruguay): an experimental approach. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, v.: 10 3, p.: 182 - 188, 2015

Palabras clave: , groundwater, Escherichia coli, Cabo Polonio

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana acuática

ISSN: 18099009

SCOPUS

Completo

AUBRIOT, L.; MARTIGANI, F.; BRENA, B.; PICCINI, C.; BONILLA, S.; ET AL.

Cianobacterias y cianotoxinas en ecosistemas límnicos de Uruguay. *INNOTEC*, v.: 10, p.: 23 - 29, 2015

Palabras clave: Calidad de agua, eutrofización, monitoreo

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

ISSN: 16883691

latindex

Completo

LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; SEGURA, A.; MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; OCEANOGRAFÍA, FAC. DE CIENCIAS.; MÍGUEZ, D.; SIMOENS, M.; CEA, J.; NOGUEIRA, L.; ALCÁNTARA, I.; FERRARI, G.; PICCINI, C.

Herramientas para el monitoreo y sistema de alerta de floraciones de cianobacterias nocivas: Río Uruguay y Río de la Plata. *INN@TEC*, v.: 10, p.: 9 - 22, 2015

Palabras clave: grupos funcionales, genotipos to#769;xicos

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

ISSN: 16883681

Completo

PÉREZ, G.; FARÍAS, L.; FERNÁNDEZ, C.; CONDE, D.; PICCINI, C.

Incidence of phytoplankton and environmental conditions on the bacterial ammonium uptake in a subtropical coastal lagoon. *Journal of Limnology*, v.: 73 1, p.: 106 - 114, 2014

Palabras clave: ammonium uptake, coastal lagoon, interactions

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

ISSN: 11295767



SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: ancient DNA saxitoxin-encoding genes

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

ISSN: 09621083



SCOPUS

Completo

ALONSO, C.; PICCINI, C.; UNREIN, F.; BERTOGLIO, F.; CONDE, D.; PERNTHALER, J.

Environmental dynamics as a structuring factor for microbial carbon utilization in a subtropical coastal lagoon. *Frontiers in Microbiology*, p.: 4 - 14, 2013

Palabras clave: bacterioplankton, Laguna de Rocha, hydrology

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1664302X

Sistema Nacional de Investigadores

SCOPUS

Completo

PICCINI, C.; AUBRIOT, L.; D'ALESSANDRO, B.; MARTIGANI, F.; BONILLA, S.

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

Palabras clave: Cylindrospermopsis, cylindrospermopsin cluster

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

ISSN: 21653402

Completo

PICCINI, C.; CONDE, D.; PERNTHALER, J.; SOMMARUGA, R.

Photoalteration of macrophyte-derived chromophoric dissolved organic matter induces growth of single bacterial populations in a coastal lagoon. *Journal of Limnology*, v.: 72 3, p.: 582 - 591, 2013

Palabras clave: CDOM, Macrophytes, Exiguobacterium, Acinetobacter

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

ISSN: 11295767



SCOPUS

Completo

RODRÍGUEZ, E.; PICCINI, C.; SOSA, V.; ZUNINO, P.

The Use of the Ames Test as a Tool for Addressing Problem-Based Learning in the Microbiology Lab. *Journal of Microbiology and Biology Education*, 2012

Palabras clave: Ames Test

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Lugar de publicación: USA ; ISSN: 19357885

<http://jmbe.asm.org/index.php/jmbe>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

THOMPSON, F.; RODRIGUES, T.B.; GONZALEZ, A.; CARDOSO, A.; CLEMENTINO, M.; COSTAGLIOLA, M.; HOZBOR, C.; OTERO, E.; PARANHOS, R.; PICCINI, C.; PERESSUTTI, S.; SCHMIEDER, R.; EDWARDS, R.; SMITH, M.; TAKIYAMA, L.R.; VIEIRA, R.; ARTIGAS, L.F.

Coastal bacterioplankton community diversity along a latitudinal gradient in Latin America by means of V6-tag pyrosequencing. Archives of Microbiology, v.: 193, p.: 105 - 114, 2011

Palabras clave: bacterial diversity, Latin America, pyrosequencing

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03028933 ; DOI: 10.1007/s00203-010-0644-y



Completo

PICCINI, C.; AUBRIOT, L.; FABRE, ; AMARAL, V.; GONZÁLEZ-PIANA, M.; GIANI, A.; FIGUEREDO, C.; VIDAL, L.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; BONILLA, S.

Genetic and eco-physiological differences of South American *Cylindrospermopsis raciborskii* isolates support the hypothesis of multiple ecotypes . Harmful Algae, v.: 10 6, p.: 644 - 653, 2011

Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii*, ecotypes

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

ISSN: 15689883 ; DOI: h10.1016/j.hal.2011.04.016



Completo

D'ALESSANDRO, B.; LERY, L.; VON KRÜGER, W.M.A.; LIMA, A.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Proteomic analysis of *Proteus mirabilis* outer membrane proteins reveals differential expression in vivo versus in vitro conditions.. Fems Immunology and Medical Microbiology, 2011

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, in vivo expression, OMPs

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / patogenicidad microbiana

ISSN: 09288244



Completo

ALONSO, C.; ZEDER, M.; PICCINI, C.; CONDE, D.; PERNTHALER, J.

Ecophysiological differences of three populations of betaproteobacteria in a subtropical coastal lagoon across a natural habitat boundary. Environmental Microbiology, v.: 11 4, p.: 867 - 876, 2009

Palabras clave: betaproteobacteria, laguna Castillos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14622912 ; DOI: 10.1111/j.1462-2920.2008.01807.x

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118491005/home>



Completo

PICCINI, C.; CONDE, D.; PERNTHALER, J.; SOMMARUGA, R.

Alteration of chromophoric dissolved organic matter by solar UV radiation causes rapid changes in bacterial community composition . Photochemistry and Photobiology, v.: 8, p.: 1321 - 1328, 2009

Palabras clave: UV, DOM, betaproteobacteria, coastal lagoon

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00318655 ; DOI: 10.1039/b905040j



Completo

FAZI, S.; AMALFITANO, S.; PICCINI, C.; ZOPPINI, A.; PUDDU, A.; PERNTHALER, J.

Colonization of overlaying water by bacteria from dry river sediments. *Environmental Microbiology*, v.: 10, p.: 2760 - 2772, 2008

Palabras clave: sediment bacteria, river, colonization

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

ISSN: 14622912 ; *DOI:* 10.1111/j.1462-2920.2008.01695.x ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS



Completo

ARTIGAS, F.; OTERO, E.; PARANHOS, R.; PICCINI, C.; COSTAGLIOLA, M.; SILVA, R.; SUÁREZ, P.; GALLARDO, V.A.; HERNÁNDEZ-BECERRIL, D.U.; CHISTOSERDOV, A.; VIEIRA, R.; PEREZ-CENCI, M.; TERNON, J-F.; BEKER, B.; THYSSEN, M; DIONISI, H.; DO ROSARIO MARINHO-JAUSSAUD I; GONZALEZ, A.; HURTADO, C.; PARRA, J.P.; ALONSO, C.; HOZBOR, C.; PERESSUTTI, S; NEGRI, R.; ESPINOZA, C.; CARDOSO, A; MARTINS, O.; COVACEVICH, F.,; BERÓN, C.; SALERNO, G.L.

Towards a Latin American and Caribbean international census of marine microbes (LACar ICoMM) : overview of some current research directions. *Revista de Biología Tropical*, v.: 56 1, p.: 183 - 214, 2008

Palabras clave: diversidad microbiana, bacterias acuáticas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Costa Rica ; *ISSN:* 00347744

Publicación parte de un proyecto conjunto financiado por el 'Census of Marine Life Projects. International Census of Marine Microbes'.



SCOPUS



Completo

ANTÚNEZ, K.; PICCINI, C.; CASTRO-SOWINSKY, S.; ROSADO, A.; SELDIN, L.; ZUNINO, P.

Phenotypic and genotypic characterization of *Paenibacillus* larvae isolates. *Veterinary Microbiology*, v.: 124, p.: 178 - 183, 2007

Palabras clave: *Paenibacillus* larvae, epidemiology, fingerprinting

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03781135 ; *DOI:* 10.1016/j.vetmic.2007.04.012 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS



Completo

LIMA, A.; ZUNINO, P.; D'ALESSANDRO, B.; PICCINI, C.

An iron-regulated outer membrane protein of *Proteus mirabilis* is a haeme receptor that plays an important role in the urinary tract infection and in in vivo growth. *Journal of Medical Microbiology*, v.: 56, p.: 1600 - 1607, 2007

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, heme receptor, TnpA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00222615 ; *DOI:* 10.1099/jmm.0.47320-0 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS



Completo

PICCINI, C.; CONDE, D.; ALONSO, C.; SOMMARUGA, R.; PERNTHALER, J.

Blooms of single bacterial species in a coastal lagoon of the south-western Atlantic Ocean. Applied and Environmental Microbiology, v.: 72 10, p.: 6560 - 6568, 2006

Palabras clave: bacterioplankton, coastal lagoon, bacterial activi; bacterial bloom

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00992240 ; *DOI:* 10.1128/AEM.01089-06 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

D'ALESSANDRO, B.; ANTÚNEZ, K.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

DNA extraction and PCR detection of *Paenibacillus* larvae spores from naturally contaminated honey and bees using spore-decoating and freeze-thawing techniques. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, v.: 18 8, p.: 761 - 765, 2006

Palabras clave: bacterial spores, american foulbrood, decoating; DNA from spores, *Paenibacillus* larvae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09593993 ; DOI: 10.1007/s11274-006-9261-y ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS



Completo

PICCINI, C.; CONDE, D.

Cambios drásticos en la comunidad bacteriana de la Laguna de Rocha y sus posibles implicaciones ambientales. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 9 1, p.: 269 - 275, 2005

Palabras clave: laguna costera, floraciones bacterianas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15100839 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

PICCINI, C.; ANTÚNEZ, K.; ZUNINO, P.

An approach to the characterization of the honeybee hive bacterial flora. *Journal of Apicultural Research*, v.: 43 3, p.: 101 - 104, 2004

Palabras clave: bacterial flora, honey bee hive, combs

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218839 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

ANTÚNEZ, K.; D'ALESSANDRO, B.; ZUNINO, P.; PICCINI, C.; CORBELL, E.

Paenibacillus larvae spores in honey samples from Uruguay: a nationwide survey. *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 86, p.: 56 - 58, 2004

Palabras clave: *Paenibacillus* larvae, spores, Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222011



SCOPUS

Completo

PICCINI, C.; D'ALESSANDRO, B.; ANTÚNEZ, K.; ZUNINO, P.

Detection of *Paenibacillus* larvae subspecies larvae spores in naturally infected larvae and artificially contaminated honey by PCR. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, v.: 18 8, p.: 761 - 765, 2002

Palabras clave: honey bee, P. larvae, molecular identification

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09593993 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PICCINI, C.; ZUNINO, P.

American Foulbrood in Uruguay: Isolation of *Paenibacillus* larvae subspecies larvae from Larvae with Clinical Symptoms and Adult Honeybees, and Susceptibility to Oxytetracycline. *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 78, p.: 176 - 177, 2001

Palabras clave: American foulbrood, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00222011



Completo

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI, C.

Growth, cellular differentiation and virulence factor expression by *Proteus mirabilis* in vitro and in vivo. *Journal of Medical Microbiology*, v.: 48, p.: 527 - 534, 1999

Palabras clave: in vivo growth, *Proteus mirabilis*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00222615 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PICCINI, C.; BARBÉ, F.; LEGNANI, C.

Identification of iron-regulated outer membrane proteins in uropathogenic *Proteus mirabilis* and its relationship with heme uptake. *Fems Microbiology Letters*, v.: 166 2, p.: 243 - 248, 1998

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, iron regulated OMP

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781097 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

LEGNANI, C.; ZUNINO, P.; PICCINI, C.; ALLEN, A.; MASKELL, D.

Defined mutants of *Proteus mirabilis* lacking flagella cause ascending urinary tract infection in mice. *Microbial Pathogenesis*, v.: 21, p.: 395 - 405, 1996

Palabras clave: non flagellate, *Proteus mirabilis*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08824010 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI, C.

Flagellate and non-flagellate *Proteus mirabilis* in the development of experimental urinary tract infection. *Microbial Pathogenesis*, v.: 16, p.: 379 - 385, 1994

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, flagella

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08824010 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



No Arbitrados

Completo

PICCINI, C.; AHARONIAN, A.

Obstáculos para la implementación del derecho al agua en Uruguay. Más allá de la voluntad popular, el agua sigue siendo mercantilizada . WATERLAT-GOBACIT NETWORK, v.: 1 2, p.: 84 - 90, 2014

Palabras clave: agua, derecho humano

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Newcastle ; *ISSN:* 20564864

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PICCINI, C.; CONDE, D.

Ecología Microbiana , 2013

Libro: Métodos en Ecología de Aguas Continentales.

Organizadores: Rafael Arocena y Daniel Conde

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: ecología microbiana, métodos, cuantificación

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

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

VIDAL, L.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; AUBRIOT, L.; PICCINI, C.; FABRE, ; GONZÁLEZ-PIANA, M.; BONILLA, S.

Floraciones de la especie invasora *Cylindrospermopsis raciborskii* en Uruguay , 2009

Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay. Manual para la identificación y medidas de gestión. v.: 16, p.: 79 - 80,

Organizadores: Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe

Editorial: UNESCO

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, ecotypes, diversity

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789290891383; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

PICCINI, C.; FRAGA, M.

Planeta bacteriano , 2009

Libro: Biología: unidad en la diversidad. p.: 171,

Organizadores: Tassino, B., Silva, A.

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Diversidad microbiana

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006126; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

BONILLA, S.; CONDE, D.; AUBRIOT, L.; RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.; PICCINI, C.; MEERHOFF, E.

Comunidades biológicas y escalas de variabilidad ecosistémica de las lagunas costeras de Uruguay , 2006

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

Organizadores: Vida Silvestre Uruguay.

Editorial: Vida Silvestre/US-FWS/DC-UdelaR. Graphis , Montevideo

Palabras clave: lagunas costeras, comunidades,

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974758920; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Vida Silvestre Uruguay / Apoyo financiero

Documentos de Trabajo

Completo

AUBRIOT, L.; PICCINI, C.; MACHÍN, E.

Palabras clave: calidad del agua, canelón chico, nutrientes

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

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

Trabajos en eventos

Resumen expandido

PICCINI, C.; AHARONIAN, A.

Tensiones y contradicciones entre el Estado y los actores sociales en el proceso de democratización de la política y la gestión del agua , 2017

Evento: Internacional , VIII Reunión de la Red WATERLAT-GOBACIT , San José de Costa Rica , 2017

Palabras clave: democratización, acceso al agua

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PICCINI, C.; MARTÍNEZ, A.

Detection of sxtI, a gene encoding for saxitoxin biosynthesis, in *Alexandrium fraterculus* , 2016

Evento: Internacional , International Conference on Harmful Algae , Florianópolis , 2016

Palabras clave: PSP, saxitoxina, *Alexandrium*

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

Resumen

LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; PICCINI, C.; SEGURA, A.

Functional traits of blooming species: a travel with Gulliver , 2016

Evento: Internacional , International Conference on Harmful Algae , Florianópolis , 2016

Palabras clave: phytoplankton, bloom-forming species; morphology traits

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

Resumen

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; SEGURA, A.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; PICCINI, C.

Dynamics of microcystin toxic genotypes in the environmental gradient Río Uruguay-Río de la Plata, South America , 2016

Evento: Internacional , International Conference on Harmful Algae , Florianópolis , 2016

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

Resumen

PICCINI, C.; MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; SEGURA, A.; NOGUEIRA, L.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS

PSP-producing phytoplankton along a gradient from continental to marine waters (Río Uruguay – Río de la Plata) , 2016

Evento: Internacional , International Conference on Harmful Algae , Florianópolis , 2016

Palabras clave: PSP, saxitoxin, sxtU

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

Resumen

VICTORIA, M.; LIZASOAIN, A.; LÓPEZ-TORT, F.; CASTELLS, M.; BEROIS, M.; PICCINI, C.; COLINA, R.

Viral indicators of human and animal fecal contamination in Uruguay rivers. , 2016

Evento: Regional , III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental , Salta , 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

PICCINI, J.; SOUMASTRE, M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.; PICCINI, C.

Evaluación temporal y espacial de la carga de microorganismos indicadores de contaminación fecal en agua sub-superficial del Parque Nacional Cabo Polonio , 2016

Evento: Nacional , III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad del Este , Rocha , 2016

Palabras clave: coliformes, cabo polonio, espacialidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Resumen

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; SEGURA, A.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; PICCINI, C.

Diversidad filogenética del complejo *Microcystis aeruginosa* en el Río Uruguay y Río de la Plata , 2016

Evento: Nacional , III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad del Este , Rocha , 2016

Palabras clave: *Microcystis*, diversidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

DEUS ALVAREZ, S.; PICCINI, C.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; MONTES, M.

Detección de floraciones algales mediante herramientas de sensoramiento remoto , 2016

Evento: Nacional , III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad del Este , 2016

Palabras clave: sensoramiento remoto, floraciones, *Microcystis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

ALCÁNTARA, I.; RENOM, M.; PICCINI, C.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS

Floraciones de Cianobacterias en el Río Uruguay: frecuencia, distribución y relación con variables hidrológicas y meteorológicas , 2016

Evento: Nacional , III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad del Este , 2016

Palabras clave: *Microcystis*, variables meteorológicas

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

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

IRIARTE, A.; VICO, P.; BONILLA, S.; PICCINI, C.

Bacterias asociadas a cultivos de *Cylindrospermopsis raciborskii* , 2016

Evento: Nacional , III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad del Este , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen expandido

PICCINI, C.

Contradicciones en torno a la conservación del agua , 2016

Evento: Nacional , III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad del Este , Rocha , 2016

Palabras clave: agua, ley de riego, plan nacional de aguas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Financiación/Cooperación: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Remuneración

Mesa Redonda sobre Calidad de agua: una visión multidisciplinaria

Resumen

VICO, P.; IRIARTE, A.; FABRE, ; BONILLA, S.; PICCINI, C.

Evolución y biogeografía de poblaciones de *Cylindrospermopsis raciborskii* productoras de saxitoxinas , 2015

Evento: Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana acuática

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

SOUMASTRE, M.; RODRÍGUEZ, L.; PICCINI, C.

Evaluación de la presencia de Enterobacterias potencialmente patógenas en agua subsuperficial del Parque Nacional Cabo Polonio , 2015

Evento: Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana acuática

Resumen

PÉREZ, G.; FAZI, S.; BATIANI, G.; PICCINI, C.

Efecto del glifosato sobre la comunidad bacterioplanctónica del río Santa Lucía , 2015

Evento: Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Palabras clave: glifosato, Santa Lucía, bacterioplancton

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana acuática

Resumen

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; SEGURA, A.; PICCINI, C.

Proliferación y distribución de cianobacterias tóxicas en el sistema Río Uruguay-Río de la Plata , 2015

Evento: Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología microbiana acuática

Resumen

PICCINI, C.; MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; SIMOENS, M.; CEA, J.; NOGUEIRA, L.; SEGURA, A.; ALCÁNTARA, I.; OCEANOGRAFÍA. FAC.DE CIENCIAS.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS

Abundancia y proliferación de poblaciones de cianobacterias y algas tóxicas en el sistema Río Uruguay - Río de la Plata , 2015

Evento: Regional , PRIMERAS JORNADAS SOBRE EUTROFIZACIÓN Y FLORACIONES ALGALES NOCIVAS (FAN) EN EL RÍO URUGUAY , Colón , 2015

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

Resumen

PICCINI, C.

Distribución de genotipos tóxicos de *Microcystis* spp. en el sistema Río Uruguay-Río de la Plata. , 2015

Evento: Nacional , Simposio Argentino de Fisiología , Salta , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología Molecular

Resumen

CREMELLA, B.; SOMMA, A.; AUBRIOT, L.; PICCINI, C.; BONILLA, S.

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

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, distribución

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

Resumen

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

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

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

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, invasión, dispersión

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

SOUMASTRE, M.; PICCINI, C.

Estudio de la contaminación microbiológica de las cachimbas del Cabo Polonio: efecto del tiempo de residencia del agua , 2013

Evento: Nacional , X Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2013

Palabras clave: calidad del agua, coliformes fecales, Cabo Polonio

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

Resumen

PÉREZ, G.; CONDE, D.; PICCINI, C.

Incidencia del efecto cascada trófica en la captación de amonio en una laguna costera somera (Laguna de Rocha). , 2013

Evento: Nacional , X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Palabras clave: nitrógeno, Laguna de Rocha, anillo microbiano

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

Resumen

VICO, P.; AUBRIOT, L.; MARTIGANI, F.; BONILLA, S.; PICCINI, C.

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

Evento: Nacional , X Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2013

Palabras clave: cianotoxinas, expresión, nitrógeno; *C. raciborskii*

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

Resumen

PICCINI, C.; AHARONIAN, A.

Mesa redonda sobre gestión del agua en América Latina y Taller sobre las problemáticas del acceso al agua. , 2013

Evento: Internacional , 5 Encuentro de la red Waterlat , Quito , 2013

Palabras clave: agua, pos-neoliberal, América Latina

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Problemáticas en torno al acceso y uso del agua

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G.; SIMOENS, M.; CEA, J.; VICO, P.; AUBRIOT, L.; BONILLA, S.; NOGUEIRA, L.; SEGURA, A.; OCEANOGRAFÍA. FAC.DE CIENCIAS.; MÍGUEZ, D.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; PICCINI, C.

Toxicidad de *Microcystis* spp. a través del gradiente Río Uruguay – Río de la Plata , 2013

Evento: Regional , V Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este , 2013

Palabras clave: *Microcystis*, gradiente, genotipos tóxicos

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PICCINI, C.; GARCÍA-ALONSO, J.

Analysis of biofilm bacterial assemblage in estuarine beaches by pyrosequencing , 2013

Evento: Regional , V Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este , 2013

Palabras clave: bacterial assemblage, biofilm, urban beach

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

Resumen

RODRÍGUEZ, E.; PICCINI, C.; SOSA, V.; ZUNINO, P.

El empleo del ensayo de Ames en la enseñanza de la Microbiología , 2012

Evento: Regional , XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología , Santos , 2012

Palabras clave: aprendizaje basado en problemas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PÉREZ, G.; CONDE, D.; PICCINI, C.

Ammonium uptake by bacterioplankton is not affected by trophic cascade effects in a shallow coastal lagoon (Laguna de Rocha) , 2012

Evento: Internacional , XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología , Santos , 2012

Palabras clave: ammonium, phytoplankton-bacterioplankton

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PICCINI, C.; AUBRIOT, L.; BONILLA, S.

Consequences of intraspecific diversity in worldwide dispersal and success of harmful cyanobacteria , 2012

Evento: Regional , XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología , 2012

Palabras clave: cyanobacteria, intraspecific diversity

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PICCINI, C.; SOUMASTRE, M.

Efecto del tiempo de residencia del agua de pozo sobre la abundancia y viabilidad de una población de Escherichia coli , 2012

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

Palabras clave: coliformes fecales, monitoreo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Resumen

VICO, P.; AUBRIOT, L.; MARTIGANI, F.; BONILLA, S.; PICCINI, C.

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

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, expresión génica, toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Resumen

RIGAMONTI, N.; AUBRIOT, L.; MARTIGANI, F.; BONILLA, S.; PICCINI, C.

Estudio de la expresión y detección de toxinas de *Cylindrospermopsis raciborskii* en ecosistemas límnicos de Uruguay , 2012

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

Palabras clave: *Cylindrospermopsis*, expresión génica, toxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Resumen

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

Diversidad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles en los sedimentos de un lago somero a través de métodos moleculares , 2012

Evento: Nacional , 5° Congreso Argentino de Limnología , Santa Fe , 2012

Palabras clave: paleolimnología, cianobacterias tóxicas

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

SOUMASTRE, M.; PICCINI, C.

Efecto del tiempo de residencia del agua de pozo sobre la dinámica de una población de *Escherichia coli* . , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

Palabras clave: calidad del agua, coliformes fecales, Cabo Polonio

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

Completo

PICCINI, C.

Current status of Microbial Ecology in Uruguay , 2011

Evento: Internacional , ISME LA Symposium 2011 , Foz de Iguazú , 2011

Anales/Proceedings: Microbial Ecology in your Country

Palabras clave: Microbial Ecology, Microbiology

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

ALONSO, C.; PICCINI, C.

Microbial ecology of coastal transitional environments in Uruguay , 2011

Evento: Internacional , ASLO Aquatic Sciences Meeting , San Juan de Puerto Rico , 2011

Palabras clave: aquatic microbial ecology, diversity, function

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.sgmeet.com/aslo/sanjuan2011/viewabstract2.asp?AbstractID=8817>

Resumen

BONILLA, S.; AUBRIOT, L.; FABRE, ; MARTIGANI, F.; RIGAMONTI, N.; ACEVEDO, V.; ANTONIADES, D.; LIMNOLOGÍA, FAC. DE CIENCIAS; PICCINI, C.

Integrating phylogeny, physiology and ecology to understand the modern success of ancient cyanobacteria , 2011

Evento: Regional , XIII Brazilian Meeting of Limnology , Natal , 2011

Palabras clave: cyanobacterial ecology and evolution

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.cblnatal2011.com.br/ingles/surgimento.php>

Resumen expandido

AHARONIAN, A.; CÉSPEDES, C.; PICCINI, C.; PIÑEIRO, G.

(De)Construcción del presente de cara a una alternativa integradora , 2011

Evento: Nacional , Encuentro 'Pensamiento Crítico, Sujetos Colectivos y Universidad' , Montevideo , 2011

Palabras clave: regional, sustentabilidad, producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Internet;

Completo

AHARONIAN, A.; CÉSPEDES, C.; PICCINI, C.; PIÑEIRO, G.

El imprescindible cambio del modelo (im)productivo , 2010

Evento: Regional , VI Coloquio de la Sociedad Latinoamericana de Economía Política y Pensamiento Crítico (SEPLA) y el II Encuentro de Dirigentes Sociales y Economistas Críticos. , Montevideo , 2010

Palabras clave: Uruguay, economía, desarrollo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

RIGAMONTI, N.; BONILLA, S.; AUBRIOT, L.; PICCINI, C.

Estudio de la expresión y detección de toxinas de *Cylindrospermopsis raciborskii* en ecosistemas límnicos de Uruguay , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología , Montevideo , 2010

Palabras clave: cianobacterias, toxinas, pcr en tiempo real

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

RIGAMONTI, N.; BONILLA, S.; AUBRIOT, L.; PICCINI, C.

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

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PICCINI, C.; ALONSO, C.

16S rRNA hypervariable tag pyrosequencing for the study of microbial diversity in a protected coastal lagoon (Laguna de Rocha, Uruguay) , 2010

Evento: Internacional , First meeting of the International Society for Computational Biology , Montevideo , 2010

Palabras clave: Tag pyrosequencing, V6 region, Latin America

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / International Census of Marine Microbes / Cooperación

Resumen

PICCINI, C.; ALONSO, C.

Análisis de secuencias de la región V6 del ADNr 16S revela la presencia de múltiples ribotipos dentro de un mismo taxón bacteriano , 2010

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

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / International Census of Marine Microbes / Cooperación

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

Resumen

AMARAL, V.; BONILLA, S.; PICCINI, C.; FABRE, ; AUBRIOT, L.

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

Evento: Internacional , The 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria , Estambul , 2010

Palabras clave: Cylindrospermopsis, phosphate, growth

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

ARTIGAS, F.; ALONSO, C.; COSTAGLIOLA, M.; DIONISI, H.M.; GONZALEZ, A.; HOZBOR, C.; MARCOS, M.; OTERO, E.; PARANHOS, R.; PERESUTTI, S.; PICCINI, C.; SMITH, M.; THOMPSON, F.; VIEIRA, R.; EDWARDS, R.

Prokaryotic diversity (Eubacteria and Archaea) in coastal systems along a latitudinal gradient from SW Atlantic to the Caribbean , 2010

Evento: Internacional , 2011 ASLO Aquatic Sciences Meeting , San Juan , 2011

Palabras clave: prokaryotic diversity

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.aslo.org/meetings/sanjuan2011/>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

PICCINI, C.; BONILLA, S.

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

Evento: Regional , I Encuentro Uruguayo de Cianobacterias: del conocimiento a la gestión , Montevideo , 2009

Palabras clave: Cylindrospermopsis, ecotypes, diversity

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Third World Academy Of Sciences / Apoyo financiero

Completo

AHARONIAN, A.; CÉSPEDES, C.; PICCINI, C.

Globalización de mercados versus integración de pueblos , 2008

Evento: Internacional , IV Coloquio Internacional SEPLA (Soc.Latinoamericana de Economía y Pensamiento Crítico) , BUenos Aires , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Economía política y ambiental

Medio de divulgación: Internet;

<http://sepla.argentina.icidad.org/>

Resumen

ARTIGAS, F.; OTERO, E.; PARANHOS, R.; PICCINI, C.; GÓMEZ, M.L.; COSTAGLIOLA, M.; SILVA, R.; SUÁREZ, P.; GALLARDO, V.A.; HERNÁNDEZ-BECERRIL, D.U.; CHISTOSERDOV, A.; VIEIRA, R.; PEREZ-GENCI, M.; TERNON, J.F.; BEKER, B.; THYSSSEN, M.; DIONISI, H.; DO ROSARIO MARINHO-JAUSSAUD I; GONZALEZ, A.; HURTADO, C.; PARRA, J.P.; ALONSO, C.; HOZBOR, C.; PERESSUTTI, S.; NEGRI, R.; ESPINOZA, C.; CARDOSO, A.; MARTINS, O.; COVACEVICH, F.; BERÓN, C.; SALERNO, G.L.

The LACAR-ICOMM network: identification of research capabilities and opportunities for assessing marine microbial diversity in South America and the Caribbean , 2008

Evento: Internacional , 2008 Ocean Sciences Meeting , Orlando , 2008

Palabras clave: diversidad microbiana

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / International Census of Marine Microbes / Cooperación

www.aslo.org/orlando2008/files/2008osm-abstracts.pdf

Resumen

PICCINI, C.; ALONSO, C.; ZEDER, M.; CONDE, D.; PERNTHALER, J.

Differential physiological states of Betaproteobacteria lineages across a naturally divided subtropical coastal lagoon (Laguna de Castillos, Uruguay). , 2008

Evento: Internacional , Shallow Lakes Conference , 2008

Palabras clave: coastal lagoon, betaproteobacteria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

CASTRO, P.; PICCINI, C.; ALONSO, C.

Influencia de los predadores sobre la diversidad microbiana de la laguna de Rocha , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Palabras clave: predación, Laguna de Rocha

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Medio de divulgación: Otros;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GARCÍA-ALONSO, J.; MASCIADRI, S.; LOUREIRO, M.; PICCINI, C.; BELDARRAIN, G.

Relicto costero en Parque Balneario Costa de Oro, Brisas del Polonio y Perla de Rocha: Propuesta de vecinos y propietarios de la zona , 2007

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Areas Protegidas , Flores , 2007

Palabras clave: Areas Protegidas, costa atlántica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / areas protegidas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, G.; CONDE, D.; PICCINI, C.

Flujo de amonio a través del bacterioplancton y el fitoplancton en la Laguna de Rocha mediante el empleo de isótopos estables (^{15}N) , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Palabras clave: nitrógeno, laguna de Rocha

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.iibce.edu.uy/SUB>

Resumen

PICCINI, C.; CONDE, D.; PÉREZ, G.; PERNTHALER, J.; SOMMARUGA, R.

Fotodegradación de la materia orgánica disuelta en la Laguna de Rocha y su impacto sobre la comunidad bacteriana , 2006

Evento: Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Pucón , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

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

Resumen

FAZI, S.; AMALFITANO, S.; PICCINI, C.; ZOPPINI, A.; PUDDU, A.; ALLERS, E.; PERNTHALER, J.

Colonization of the water phase by bacteria from dry river sediments , 2006

Evento: Internacional , 11º International Symposium on Microbial Ecology , Viena , 2006

Palabras clave: river sediment, bacterial community

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

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Inglés/Austria;

Resumen

PICCINI, C.; CONDE, D.; SOMMARUGA, R.; ALONSO, C.; PERNTHALER, J.

Bacterioplankton community dynamics in a south Atlantic coastal lagoon (Laguna de Rocha). , 2005

Evento: Internacional , ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) Summer Meeting , Santiago de Compostela , 2005

Palabras clave: bacterial bloom, coastal lagoon

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Idioma/Pais: Inglés/España;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GÓMEZ, P.; PICCINI, C.; CONDE, D.

Dinámica espacial del bacterioplancton heterótrofo en cuatro lagunas costeras , 2005

Evento: Nacional , II Encuentro de Ecología de Uruguay , Montevideo , 2005

Palabras clave: bacterioplancton, lagunas costeras

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

PICCINI, C.; GÓMEZ, P.; CONDE, D.

Comunidad bacteriana planctónica: dinámica estacional e influencia del régimen hidrológico , 2004

Evento: Nacional , Taller sobre Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna de Rocha , Montevideo , 2004

Palabras clave: bacterioplancton, laguna costera

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

LIMA, A.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Evaluación del papel de la proteína de membrana externa de 64 kDa de Proteus mirabilis uropatogénico en la virulencia bacteriana. , 2004

Evento: Regional , XVII Congreso Latinoamericano y X Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires , 2004

Palabras clave: captación de hemo, Proteus mirabilis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Idioma/Pais: Español/Argentina;

Resumen

PICCINI, C.; RIVAS, F.; ANTÚNEZ, K.; ZUNINO, P.; PÉREZ, G.; BETUCCI, L.

Relevamiento de la microbiota en colmenas de Apis mellifera , 2004

Evento: Regional , XVII Congreso Latinoamericano y X Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires , 2004

Palabras clave: microfloras, Apis mellifera

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Resumen

ANTÚNEZ, K.; D'ALESSANDRO, B.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre Paenibacillus larvae larvae, agente causal de Loque Americana , 2004

Evento: Regional , XVII Congreso Latinoamericano y X Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires , 2004

Palabras clave: P. larvae, tratamiento, alternativas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

D'ALESSANDRO, B.; ANTÚNEZ, K.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Extracción de ADN de esporas de Paenibacillus larvae larvae de miel y abejas y su detección mediante PCR , 2004

Evento: Regional , XVII Congreso Latinoamericano y X Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires , 2004

Palabras clave: extracción ADN, esporas, decoating

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PICCINI, C.; ALONSO, C.; PERNTHALER, J.; CONDE, D.

Dinámica del bacterioplancton heterótrofo a lo largo del gradiente de salinidad en una laguna costera (Laguna de Rocha) , 2003

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

Palabras clave: bacterioplancton, laguna costera

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Completo

PICCINI, C.; D'ALESSANDRO, B.; ANTÚNEZ, K.; ZUNINO, P.

American Foulbrood in Uruguay: isolation and characterisation of Paenibacillus larvae subspecies larvae and detection by PCR in larvae and contaminated honey , 2002

Evento: Internacional , Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , París , 2002

Palabras clave: P. larvae, isolation, Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

D'ALESSANDRO, B.; ANTÚNEZ, K.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Identificación de Paenibacillus larvae subespecie larvae y su diferenciación de Paenibacillus larvae subespecie pulvificiens , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Maldonado , 2002

Palabras clave: P. larvae, identificación, 16S

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PICCINI, C.; D'ALESSANDRO, B.; ZUNINO, P.

Aislamiento, identificación y sensibilidad a oxitetraciclina de *Paenibacillus larvae* subespecie *larvae* a partir de larvas y abejas en Uruguay , 2001

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 2001

Palabras clave: P. larvae, aislamiento, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

LIMA, A.; ZUNINO, P.; PICCINI, C.

Generación de mutantes de *Proteus mirabilis* por inserción del transposón *TnphoA* en una proteína de membrana externa regulada por hierro , 2001

Evento: Regional , IX Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires , 2001

Palabras clave: Proteus, proteínas membrana externa, hemo, mutante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PELLEGRINO, R.; GALVALISI, U.; PICCINI, C.; LEGNANI, C.

Inmunización de la mucosa uretral de ratones con flagelos de *Proteus mirabilis* , 1998

Evento: Nacional , IV Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 1998

Palabras clave: Proteus mirabilis, IgA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

GEYMONAT, L.; ZUNINO, P.; GALVALISI, U.; SOSA, N.; PICCINI, C.; MASKELL, D.; LEGNANI, C.

Hemaglutinación e infectividad de una cepa uropatogénica de *Proteus mirabilis* y dos mutantes isogénicas que no expresan fimbrias *Mrp* , 1998

Evento: Regional , XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología , Asunción , 1998

Palabras clave: fimbrias, Proteus, mutantes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PICCINI, C.; BARBÉ, F.; LEGNANI, C.

Adquisición de hierro en *Proteus mirabilis* , 1997

Evento: Regional , III Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Buenos Aires , 1997

Palabras clave: Proteus mirabilis, hierro

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PICCINI, C.; BARBÉ, F.; LEGNANI, C.

Proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* involucradas en la captación de hierro , 1996

Evento: Regional , XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Caracas , 1996

Palabras clave: Proteus mirabilis, hierro

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI, C.

Comparacion de la infectividad experimental en raton de una cepa uropatogenica flagelada de *Proteus mirabilis* y una mutante isogenica no flagelada , 1995

Evento: Nacional , VII Congreso Argentino de Microbiologia , Buenos Aires , 1995

Palabras clave: flagelos, *Proteus mirabilis*, mutantes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Argentina;

Resumen

PICCINI, C.

Expresion in vivo e in vitro de factores de virulencia de *Proteus mirabilis* uropatogenicos , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1995

Palabras clave: factores de virulencia in vivo, *Proteus mirabilis*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI, C.

Modelos in vivo e in vitro para el estudio de *Proteus mirabilis* uropatogenicos , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1995

Palabras clave: modelos animales, *Proteus mirabilis*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PICCINI, C.

Evaluacion de la diferenciacion swarming de *Proteus mirabilis* en la patogenicidad , 1993

Evento: Regional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiologia , Montevideo , 1995

Palabras clave: swarming

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

PICCINI, C.

Capacidad infectante de cepas flageladas y no flageladas de *Proteus mirabilis* , 1993

Evento: Regional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiologia , Montevideo , 1993

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, infectividad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Resumen

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI, C.

Influencia de la presencia de flagelos y fimbrias en el desarrollo de infeccion urinaria ascendente experimental en *Proteus mirabilis* , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1991

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, infeccion urinaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

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

Texto en periódicos

- Revista
BONILLA, S.; AUBRIOT, L.; PICCINI, C.
Cianobacterias y cianotoxinas , Uruguay Ciencia , v: 16 , p: 2628 , 2013
Palabras clave: cianobacterias, cianotoxinas
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología microbiana
Medio de divulgación: Papel;
- Periodicos
AHARONIAN, A.; CÉSPEDES, C.; PICCINI, C.; PIÑEIRO, G.
Un negocio de fierro , Brecha , v: , p: , 2010
Palabras clave: minería, hierro; externalidades
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales
Medio de divulgación: Papel;
<http://www.brecha.com.uy>
- Periodicos
AHARONIAN, A.; CÉSPEDES, C.; PICCINI, C.
Un nuevo desembarco en La Agraciada? ¿Cuándo confiaremos en nosotros mismos? , ecoportal.net , v: , p: , 2008
Medio de divulgación: Internet;
www.ecoportal.net
- Periodicos
ANTÚNEZ, K.; D'ALESSANDRO, B.; PICCINI, C.; CORBELLA, E.; ZUNINO, P.
Presencia de esporas de la bacteria causante de la Loque Americana en mieles de Uruguay , Publicaciones INIA-La Estanzuela , v: 56 , p: , 2003
Palabras clave: Paenibacillus larvae, esporas, miel
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
ZUNINO, P.; PICCINI, C.
Escherichia coli: una bacteria sorprendente , Posdata , v: 264 , p: 7172 , 1999
Palabras clave: Escherichia coli
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
PICCINI, C.; LEGNANI, C.
La infección urinaria, una enfermedad muy frecuente , Posdata , v: 214 , p: 6365 , 1998
Palabras clave: Proteus mirabilis, infecciones urinarias
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-CONCYTEC

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

Institución financiadora: Tribunal de Posdoctorados del IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

Institución financiadora: BECAS NACIONALES DE POSGRADO (ANII-SNB)

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2011 / 2013

Institución financiadora: Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, Universidad de San Andrés

Cantidad: Menos de 5

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, Universidad de San Andrés , Bolivia

Evaluación de Proyectos

2011 / 2013

Institución financiadora: CURE-UDELAR

Cantidad: De 5 a 20

CURE-UDELAR , Uruguay

Llamado del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil 2011 y 2012

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: CSIC, UdelaR

Cantidad: Menos de 5

CSIC, UdelaR , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Marine Pollution Bulletin,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Environmental Monitoring and Assessment ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Scientific Reports (Nature),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Scientific Reports-Nature,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Marine Pollution Bulletin,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Environmental Science and Pollution Research,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

Nombre: Harmful Algae,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Journal of Limnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Journal of Plankton Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Microbial Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Journal of Ecosystems,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Revista de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: PanamJAS,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Vie et Milieu,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

Nombre: Hydrobiologia,

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

Nombre: FEMS Microbiology Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: ARQUIPÉLAGO - Life and Marine Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Invertebrate Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Revista de Biología Marina y Oceanografía, Chile,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

Nombre: Apidologie,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2016

Nombre: Premio Nacional de Microbiología ,

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología - Biológica

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2015

Nombre: Becas de Posgrado Nacionales. Sistema Nacional de Becas (SNB),

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Estudio de la expresión de toxinas en *Cylindrospermopsis raciborskii* cultivada en distintas condiciones de disponibilidad de nutrientes , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Rigamonti

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio de la calidad microbiológica del agua subsuperficial a través de herramientas moleculares: identificación de bacterias indicadoras de contaminación fecal y *E. coli* potencialmente patógena , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martina Soumastre

Maestría en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Cabo Polonio, FISH, contaminación microbiológica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación del destino del nitrógeno en la Laguna de Rocha a través del empleo de isótopos estables , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Germán Pérez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: nitrógeno, eutrofización, diversidad bacteriana

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* que se expresan in vivo: identificación mediante estrategias proteómicas , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Bruno D Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: *Proteus mirabilis*, OMP, proteómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tesis defendida y aprobada el 18 de diciembre de 2008.

Grado

Tesis/Monografía de grado

Efectos del gradiente salino, temperatura, luz y mezcla del agua en el desarrollo de colonias del complejo *Microcystis* spp. , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Alcántara

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Microcystis*, gradiente salino

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Ignacio Alcántara ha obtenido una Beca de Iniciación de ANII (2014) y un proyecto de Apoyo a Proyectos de Investigación de Final de Carrera (APIPE) de la Sociedad Uruguaya de Microbiología para financiar su trabajo de Tesis de Grado.

Tesis/Monografía de grado

Factores involucrados en la expansión de la cianobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* en el continente americano , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Bruno Cremella

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del tiempo de residencia del agua de pozo sobre la abundancia y viabilidad de una población de *Escherichia coli* , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martina Soumastre

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: bioindicadores, viabilidad, agua potable

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

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

Información adicional: Esta estudiante y su proyecto han sido seleccionados por la ANII en su llamado a Becas de Iniciación a la Investigación (Junio de 2012).

Tesis/Monografía de grado

Efecto del cambio en la disponibilidad de nutrientes sobre la expresión de saxitoxina en *Cylindrospermopsis raciborskii* , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Vico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii*, cianotoxinas; expresión génica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Este proyecto ha sido seleccionado por la ANII en su llamado a Becas de Iniciación a la Investigación (Agosto de 2011).

Tesis/Monografía de grado

Detección de cianobacterias en paleo-sedimentos de la Laguna Blanca , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Martínez de la Escalera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: floraciones, cianobacterias

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Esta estudiante y su proyecto han sido seleccionados por la ANII en su llamado a Becas de Iniciación a la Investigación (Junio de 2012).

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Cianobacterias del complejo *Microcystis* del Río de la Plata interior: caracterización de rasgos -de morfología y de toxicidad- y su relación con variables poblacionales , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Carolina González

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: *Microcystis*, rasgos funcionales, toxinas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en el empleo de herramientas moleculares para el estudio de comunidades microbianas complejas , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Inmaculada Fernández Monistrol

Universidad de Alcalá de Henares , España

Palabras clave: diversidad bacteriana

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Dinámica del bacterioplancton heterótrofo en lagunas costeras: abundancia, biomasa y composición taxonómica , 2005

Nombre del orientado: Paola Gomez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , 4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Expresión de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* bajo distintas condiciones de cultivo e in vivo , 2005

Nombre del orientado: Bruno D Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

I: Mecanismos de captación de hierro en bacterias uropatógenas , 2004

Nombre del orientado: Analía Lima

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

[Otras tutorías/orientaciones](#)

[PCR como alternativa para el diagnóstico de *Paenibacillus larvae larvae*, agente causal de Loque Americana , 2002](#)

Nombre del orientado: [Karina Antunez](#)

[Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana](#)

Medio de divulgación: [Papel](#), *País/Idioma:* [Uruguay/Español](#)

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Microbial communities as paleolimnological indicators of anthropogenic impact in Antarctic lakes , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Bertoglio

Université Laval , Canadá , Doctorat en sciences géographiques

Palabras clave: Antártic lakes, anthropogenic, paleosediments

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

País/Idioma: Canadá/Inglés

Tesis de maestría

Floraciones tóxicas y variabilidad climática en el Río Uruguay y Río de la Plata , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Alcántara

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Geociencias

Palabras clave: Microcystis, río Uruguay, predicción

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Detección de microorganismos patógenos y generadores de toxinas en agua mediante secuenciación masiva. , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alvaro González Revello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Cianobacterias del complejo Microcystis del Río de la Plata interior: caracterización de rasgos -de morfología y de toxicidad- y su relación con variables poblacionales , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Carolina González

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ciencias Biológicas

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Estudio de las condiciones ambientales que favorecen la proliferación de poblaciones tóxicas de Microcystis en el gradiente Río Uruguay-Río de la Plata , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Martínez de la Escalera

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Microcystis, gradiente, genotipos tóxicos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación de genomas de aislamientos nativos de *C. raciborskii*: evolución de los clusters génicos involucrados en la síntesis de saxitoxinas y cylindrospermopsina , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Vico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Cylindrospermopsis, toxinas, genómica comparada

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Sistema de identificación de floraciones del complejo Microcystis basado en tecnología de redes celulares , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Susana Deus Alvarez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: floraciones, Microcystis, redes celulares

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis de comunidades bacterianas en muestras de agua: puesta a punto de un protocolo in-house basado en secuenciación masiva del gen ribosomal 16S, 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eliana Nervi

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2005 Fondo Nacional de Investigadores, Nivel I, llamado 2002-2004. Programa de Desarrollo Tecnológico. DiCyT

1996 Mención Especial. Premio Nacional de Microbiología. Sociedad Uruguaya de Microbiología

2003 Beca para pasantía en el Max Planck Institute for Marine Microbiology DAAD (Academia Alemana de Intercambio Académico)

1993 Beca para pasantía en la Unidad de Microbiología de la Pontificia Univ. Católica de Chile CONICYT

1997 Beca para pasantía en la Universidad de Chile, Fac. de Ciencias, Depto. de Bioquímica PEDECIBA

2000 Beca para asistir a curso Análisis de la diversidad bacteriana mediante técnicas de biología molecular y métodos espectroscópicos CABBIO

2002 Beca para asistir al curso Geobiology Agouron Institute

2001 Beca para asistir al curso Ecology and Diversity of Microorganisms UNESCO

2011 Sistema Nacional de Investigadores-Nivel I (Nacional) ANII

2009 Sistema Nacional de Investigadores-Nivel I (Nacional) ANII

2004 Beca para pasantía en el Max Planck Institute for Marine Microbiology (Internacional) Max Planck Institute for Marine Microbiology

2005 Beca para pasantía en el Max Planck Institute for Marine Microbiology (Internacional) Max Planck Institute for Marine Microbiology

2012 Embajadora ISME (International Society for Microbial Ecology) en Uruguay (Internacional) ISME

2012 Mejor Trabajo en el Área de Microbiología Ambiental (Internacional) XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Título del trabajo: Consequences of intraspecific diversity in worldwide dispersal and success of harmful cyanobacteria. Autores: Claudia Piccini, Luis Aubriot, Sylvia Bonilla

2013 Concurso de Pósters RETEMA (Nacional) Red Temática Ambiental (RETEMA) de la UDELAR

Se presentó el trabajo de tesina de la Lic. Martina Soumastre titulado: Estudio de la contaminación microbiológica del agua subsuperficial en el Área Protegida Cabo Polonio

2014 Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) SNI

Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel I

2014 Mención especial UNESCO - L'OREAL por las Mujeres en la Ciencia (Nacional) UNESCO - L'OREAL

Mención especial por el proyecto: Desarrollo de una herramienta para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos de Uruguay basada en PCR en tiempo real.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Alejandro Perreta

PICCINI, C.; FRAGA, M.; BETANCOR, L.

CHARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS AEROMONADALES Y VILES AISLADAS DE PECES CULTIVADOS EN URUGUAY, 2016

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay, Español

Palabras clave: Aeromonas, peces, cultivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana

Tesis

Candidato: Florencia Sarthou

PICCINI, C.; GARCÍA, F.; TEZANOS, P.

Floraciones de cianobacterias: efectos de la eutrofización y la variabilidad climática , 2016

Tesis (Maestría en Geociencias) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cambio climático, floraciones, cianobacterias

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

Tesis

Candidato: Valentina Amaral

PICCINI, C.; MEERHOFF, M.; SARMENTO, H.

Bomba de Carbono microbiana a lo largo del ciclo hidrológico de una laguna costera , 2015

Tesis (PEDECIBA) - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: MOD, bomba de carbono microbiana, laguna costera.

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

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Luciana Griffero

PICCINI, C.; ARIM, M.; VIZZIANO, D.

Estrogenicidad en la cuenca del río Santa Lucía , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Andrés Lizasoain

PICCINI, C.; ARBIZA, J.; BEROIS, M.; MBAYED, V.

DETECCION, CUANTIFICACION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE ASTROVIRUS CLASICOS Y EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES DE URUGUAY , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: virus emergentes, aguas residuales, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Tesis

Candidato: Cintia Mareque

PICCINI, C.; MONZA, J.; ETCHEBEHERE, C.

Caracterización de la población endófito bacteriana asociada a plantas de sorgo dulce. , 2014

Tesis (Programa para el Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: endófitos, sorgo dulce, DGGE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología del suelo

Tesis

Candidato: Belén Branchicela

PICCINI, C.; INVERNIZZI, C.; CASTRO, S.

Una aproximación a la epidemiología de *Nosema ceranae* y su rol potencial en la despoblación de colmenas. , 2014

Tesis (Programa para el Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: *Nosema*, despoblación de colmenas, *Apis mellifera*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Tesis

Candidato: Cecilia Taulé

ARIAS, A.; MONZA, J.; PICCINI, C.

Bacterias promotoras del crecimiento vegetal asociadas a variedades de caña de azúcar en Uruguay: identificación, caracterización y estudios de interacción , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ana Umpiérrez

CHABALGOITY, A.; HERNÁNDEZ, A.; PICCINI, C.

Influencia de la flagelina de *Proteus mirabilis* en la respuesta inmune innata , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: flagelina, *Proteus mirabilis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: Martín Fraga

PICCINI, C.; VERO, S.; CABRERA, C.

Microbiota ruminal: estrategias de modulación con microorganismos fibrolíticos , 2010

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Paula Huber

PICCINI, C.; DEVERCELLI, M.; GÓMEZ, N.

Las picocianobacterias de lagunas pampeanas: diversidad fenotípica y molecular, y su rol en las tramas tróficas planctónicas. , 2017

Tesis (Doctorado en Biología Molecular y Biotecnología. IIB-INTECH UNSAM-CONICET) - Instituto Tecnológico de Chascomús - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: picocianobacterias, diversidad, lagunas pampeanas

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

Candidato: Florencia Bertoglio

PICCINI, C.

Respuesta de la comunidad bacteriana a alteraciones de la trama trófica planctónica en el Río de la Plata , 2012

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: María Belén Branchiccela

PICCINI, C.; GARCÍA, L.; ANTÚNEZ, K.

Rol de *Paenibacillus larvae* y de los virus de las alas deformadas y de la celda real negra en la despoblación de colmenas , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Sabrina La Torre

PICCINI, C.

Estudio de crecimiento de bacterias no cultivables del filo Chloroflexi presentes en lodos de reactores anaerobios , 2010

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Daniela Arredondo

PICCINI, C.; RODRÍGUEZ, E.

Estudio de la interacción hospedero-patógeno (*Paenibacillus larvae*) mediante técnicas de fluorescencia , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: María Cecilia Callejas

PICCINI, C.

Análisis del gen 16S ADNr de cianobacterias en una comunidad microbiana presente en suelos de la Isla Rey Jorge, Antártida marítima , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cianobacterias, Antártida

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

Candidato: Cecilia Taulé

PICCINI, C.

Evaluación de la asociación simbiótica establecida entre rizobios y una leguminosa nativa con potencial maderero (*Parapiptadenia rigida*) , 2008

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: fijación de nitrógeno, rizósfera, Angico

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

Candidato: Cecilia Rodríguez Esperón

PICCINI, C.

Distribución espacial de los genes *ccmA* y *acnA* en nódulos de alfalfa inducidos por *Sinorhizobium meliloti* 1021 , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Presentaciones en eventos

Simposio

Jornadas sobre eutrofización del Río Uruguay , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* I Jornadas sobre Eutrofización y floraciones algales nocivas en el río Uruguay;

Palabras clave: floraciones tóxicas, métodos moleculares

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

Simposio

Simposio Argentino de Ficología , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI Simposio Argentino de Ficología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Ficología

Palabras clave: cianobacterias, toxinas, fitoplancton

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

Simposio

Mesa redonda en Biodiversidad y Ecosistemas , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología;

Palabras clave: Diversidad, cianotoxinas

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

Simposio

Disertante de la Mesa Redonda: Microbial Ecology in your country , 2011

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Latin America ISME symposium 2011; *Nombre de la institución promotora:* International Society for Microbial Ecology

Palabras clave: microbial ecology, Latin America

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

Encuentro

Encuentro de Microbiología de Uruguay , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: microdiversidad, cianobacterias

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

Otra

Conferencia sobre floraciones algales , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Ciclo de conferencias de la Asamblea Ciudadana de Concepción del Uruguay;

Palabras clave: algas, cianobacterias, floración

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	124
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	37
Completo (Arbitrada)	36
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	76
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	68
Resumen expandido (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	6
Periodicos	3
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	31
Evaluación de Proyectos	6
Evaluación de Publicaciones	22
Evaluación de Premios	1
Otra	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	23
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	15
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	5
Otras tutorías/orientaciones	6

<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	8
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores