



**MARÍA CECILIA ALONSO
URQUIOLA**

Dra.

calonso@cure.edu.uy
<http://www.efsa.edu.uy/integrantes.html>
4472 7001

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2018
Última actualización SNI: 26/07/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Rocha / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Intersección Rutas Nacionales 9 y 15 / 27000 / Rocha / Uruguay

Teléfono: (598) 44727001 / 388

Correo electrónico/Sitio Web: ceci.babilonia@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

MARMIC (2002 - 2005)

Max Planck Institut für marine Mikrobiologie , Alemania

Título de la disertación/tesis: Identity and activity of marine microbial populations as revealed by single cell techniques

Tutor/es: Jakob Pernthaler

Obtención del título: 2005

Institución financiadora: Comunidad Económica Europea

Palabras Clave: bacterioplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

MAESTRÍA

Maestría en Biotecnología (1998 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis: Biodegradación anaerobia de residuos sólidos de curtiembre

Tutor/es: Ana Fernández

Obtención del título: 2001

Institución financiadora: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Biotecnología

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico

Biotecnológico en Gestión Medioambiental /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 1997)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: Microbiología Limnología

Áreas de conocimiento:

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

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Activity of freshwater bacterioplankton (2006 - 2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Zurich , Suiza

Palabras Clave: Bacterioplancton agua dulceecofisiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Working with Pathogen Genomes (01/2010 - 01/2010)

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

32 horas

Palabras Clave: bioinformática genómica

ECOPATH. Modelos tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos (01/2007 - 01/2007)

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

Leadership skills (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Institut für marine Mikrobiologie , Alemania

Bacterial gene expression (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Institut für marine Mikrobiologie , Alemania

Moderation and presentation skills (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Institut für marine Mikrobiologie , Alemania

Fluorescence In Situ Hybridisation for the characterization of microbial ecosystems, uses and limitations (01/2001 - 01/2001)

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

Cómo escribir trabajos científicos (01/2000 - 01/2000)

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

Gestión de calidad (01/2000 - 01/2000)

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

Restoration of freshwater systems: Fundamentals and practice (01/1999 - 01/1999)

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

Toxicity testing in monitoring and controlling industrial wastewaters (01/1999 - 01/1999)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Uruguay

Toxicología molecular: Uso de E. coli como sensor de toxicidad (01/1999 - 01/1999)

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

Bioseparaciones (01/1999 - 01/1999)

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

Instrumentos (01/1999 - 01/1999)

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

Bioingeniería (01/1999 - 01/1999)

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

Tecnología molecular (01/1998 - 01/1998)

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

Ecotoxicología de aguas: Modelos predictivos y biomarcadores (01/1998 - 01/1998)

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

Ecosistemas acuáticos del Uruguay (01/1998 - 01/1998)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Museo de Historia Natural "Dr.Carlos. Torres de la Llosa", Uruguay

Macroevolución (01/1998 - 01/1998)

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

Docente guía de Clubes de Ciencia (01/1998 - 01/1998)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC Programa de Desarrollo Tecnológico, Uruguay
Palabras Clave: Popularización de la ciencia

Desarrollo capacidad emprendedora: Motivación, Planificación y Liderazgo (01/1998 - 01/1998)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Banco de la República Oriental del Uruguay, Uruguay

Bioenergética y fisiología bacteriana (01/1998 - 01/1998)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

1st FISH camp (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto Max Planck para Microbiología Marina, Alemania

Opening of Ecological NanoSIMS Facility (2009)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Instituto Max Planck de Microbiología Marina, Alemania

NoE Marine Genomics Europe Exploratory Workshop: Marine Genomics meets Marine Diversity (2006)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto Max Planck de Microbiología Marina, Alemania

Bacterial Phylogeny. ARB workshop (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Max Planck de Microbiología Marina, Alemania

Idiomas

Alemán

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

Francés

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

Inglés

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2007 - a la fecha)

Grado 3 ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2016 - 07/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 4 horas, Teórico

(03/2016 - 03/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, 40 horas, Teórico-Práctico

(03/2015 - 07/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 4 horas, Teórico

(07/2014 - 07/2014)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Ciclos del Carbono y Nitrógeno en Sistemas Acuáticos (énfasis en DOM), 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biogeoquímica

(03/2014 - 07/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminarios en Ecología y Gestión de Sistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Interdisciplinar

(06/2014 - 06/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología y Oceanografía

(08/2013 - 12/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminarios en Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico

(10/2013 - 12/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Efectos del cambio climático en sistemas acuáticos continentales, 8 horas, Teórico-Práctico

(10/2013 - 10/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo, 20 horas, Teórico-Práctico

(09/2013 - 10/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 40 horas, Teórico-Práctico

(03/2013 - 03/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo en sistemas acuáticos, 60 horas, Teórico-Práctico

(08/2012 - 12/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Seminario de preparación de proyectos de tesis de la Maestría en Ecología, 2 horas, Teórico-Práctico

(09/2012 - 09/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

(09/2011 - 12/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Seminario de preparación de proyectos de tesis, 2 horas, Teórico

(06/2011 - 06/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

(12/2009 - 12/2009)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Rol del plancton en los ciclos biogeoquímicos de sistemas acuáticos, 40 horas, Teórico-Práctico

(12/2008 - 12/2008)

Doctorado

Asignaturas:

Herramientas para el estudio de tramas tróficas microbianas, 40 horas, Teórico-Práctico

(10/2004 - 10/2004)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fluorescence in situ Hybridisation (FISH) aplicada a la identificación de bacterias en ambientes acuáticos, 40 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(04/2013 - 11/2013)

PEDECIBA

2 horas

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2011 - a la fecha)

Docente ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecofisiología microbiana en sistemas acuáticos estuarinos (01/2011 - a la fecha)

20 horas semanales

Centro Universitario de la Región Este, Rocha, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos ,
Coordinador o Responsable

Equipo: JAKOB PERNTTHALER , DANILO CALLIARI , FLORENCIA BERTOGLIO , BELÉN GONZÁLEZ , HUGO SARMENTO

Palabras clave: bacterioplancton, diversidad, ecofisiología

Áreas de conocimiento:

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

Microorganismos y ciclo del carbono en sistemas estuarinos (08/2011 - a la fecha)

20 horas semanales

Centro Universitario de la Región Este, Rocha, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos ,
Coordinador o Responsable

Equipo: DANILO CALLIARI , VALENTINA AMARAL , RUBEN LARA , BELÉN GONZÁLEZ , HUGO SARMENTO

Palabras clave: ciclo carbono, bomba microbiana, estuarios

Áreas de conocimiento:

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

Comunidades microbianas como indicadores de calidad ambiental (06/2016 - a la fecha)

Mixta

5 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos , Coordinador o
Responsable

Equipo: LORENA RODRÍGUEZ , ANDRÉS PÉREZ , LUCIANA GRIFFERO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biogeoquímica de micro- y nanopartículas en zonas frontales del Atlántico Sudoccidental: influencia en características y distribución de materia orgánica y organismos potencialmente patogénicos (04/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: FLORENCIA BERTOGLIO , FACUNDO BARRERA , RUBEN LARA (Responsable) , JOHN GARZÓN , FLORENCIA BIANCALANA , GERMÁN KOPPRIO , BELÉN GONZÁLEZ

Aplicaciones de la citometría de flujo en ecología acuática (06/2016 - a la fecha)

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: FERNANDO UNREIN , HUGO SARMENTO

Comunidades microbianas como indicadores de calidad ambiental, con énfasis en contaminantes emergentes (09/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: ANDRÉS PÉREZ , LUCIANA GRIFFERO

Transformación microbiana de la materia orgánica disuelta en sistemas acuáticos (03/2016 - 07/2016)

5 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación, Uruguay, Cooperación
Equipo: HUGO SARMENTO (Responsable)

Fortalecimiento de las capacidades de implementación de observatorios planctónicos costeros. (04/2014 - 04/2016)

5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay, Cooperación
Equipo: DANILO CALLIARI , PAULO ABREU (Responsable)

Transformación microbiana de la materia orgánica disuelta en Laguna de Rocha (08/2011 - 06/2015)

15 horas semanales
Centro Universitario de la Región Este, Rocha , Grupo de Ecología Acuática
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: DANILO CALLIARI , VALENTINA AMARAL , DANIEL GRAEBER
Palabras clave: ciclo carbono, metabolismo microbiano, estuarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ciclos biogeoquímicos

Grupo CSIC de Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos (03/2011 - 12/2014)

5 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:8
Maestría/Magister:5
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CLAUDIA PICCINI , DANIEL CONDE , CARLA KRUK , LAURA RODRÍGUEZ , LORENA RODRÍGUEZ , DANILO CALLIARI (Responsable) , VALENTINA AMARAL , GISSELL LACEROT
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Microbial communities along the environmental transition Río de la Plata-Atlantic Ocean (06/2011 - 12/2013)

15 horas semanales

Centro Universitario de la Región Este, Rocha , Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos
Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: RUDOLF AMANN , FLORENCIA BERTOGLIO , DANILO CALLIARI , GISSELL LACEROT

Palabras clave: biogeografía, ecofisiología transiciones ambientales

DOCENCIA

(03/2016 - 07/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología Ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

(08/2015 - 12/2015)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminarios en Ecología y Gestión de Sistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico

(03/2015 - 07/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología Ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2014 - 12/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Interdisciplinar

(03/2014 - 07/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología Ambiental, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Microbiología Ambiental

(03/2014 - 07/2014)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminarios en Ecología y Gestión de Sistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Interdisciplinar

(08/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2013 - 07/2013)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Microbiología Ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2013 - 03/2013)

Grado

Asignaturas:
Introducción trayectorias flexibles de la UdelaR, 20 horas, Teórico

(08/2012 - 12/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a los Sistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico

(03/2012 - 07/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 8 horas, Teórico-Práctico

(04/2012 - 07/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Obtención, Análisis y Representación de la Información, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2012 - 07/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología, 6 horas, Teórico-Práctico

(03/2012 - 03/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción trayectorias flexibles de la UdelaR., 20 horas, Teórico

(04/2011 - 12/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario, 4 horas, Teórico-Práctico

(09/2011 - 11/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Ecología, 2 horas, Teórico

(03/2011 - 07/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 8 horas, Teórico-Práctico

(03/2011 - 03/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a las trayectorias flexibles de la UdelaR, 20 horas, Teórico

(03/2010 - 07/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 8 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(05/2014 - a la fecha)

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

(10/2016 - 10/2016)

Centro Universitario Regional del Este
5 horas

(11/2014 - 11/2014)

Centro Universitario Regional del Este
5 horas

(11/2013 - 11/2013)

5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Plancton

Organización de actividades abiertas al público (conferencias, mesas redondas, proyección de audiovisuales) en el marco de las Jornadas en Biodiversidad y Ecología (05/2012 - 12/2012)

Centro Universitario de la Región Este, Sede Rocha
2 horas

Charla a estudiantes liceales sobre calidad de agua en el marco del Día mundial del Medio Ambiente (06/2012 - 06/2012)

PROBIDES
2 horas

Apoyo logístico para la realización de actividades en las ciudades de Rocha y Minas en el marco de la Semana Internacional del Cerebro (BAW). (03/2012 - 03/2012)

Centro Universitario de la Región Este
2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Centro Universitario Regional del Este (11/2015 - 11/2015)

Docente del Curso de Educación Permanente Herramientas para la evaluación de la calidad de agua
4 horas semanales

PASANTÍAS

(09/2016 - 09/2016)

Instituto Tecnológico Chascomús, Laboratorio de Fotobiología
40 horas semanales

(06/2016 - 07/2016)

Universidad Federal de San Carlos, Laboratorio de Biodiversidad y Procesos Microbianos
40 horas semanales

(06/2011 - 08/2011)

Centro Universitario de la Región Este
50 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(11/2013 - a la fecha)

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Organización de las I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (11/2011 - 12/2012)

4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de tribunales para cargos G1 y G2 interinos y efectivos (06/2011 - a la fecha)

Centro Universitario de la Región Este
Participación en consejos y comisiones

Responsable del diseño, equipamiento, y puesta en marcha del Laboratorio de Ecología Molecular (01/2011 - a la fecha)

Centro Universitario de la Región Este
Gestión de la Investigación

Gestión de diversos fondos para investigación y docencia (compras, rendiciones, informes) (03/2011 - a la fecha)

Centro Universitario de la Región Este
Otros

Miembro de la Comisión que coordina la adjudicación de fondos para mantenimiento de equipos (03/2016 - a la fecha)

Centro Universitario Regional del Este
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (03/2012 - 12/2016)

Centro Universitario Regional del Este
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión ad hoc que coordina la presentación de propuestas CURE al llamado a equipamiento de CSIC (07/2013 - 04/2016)

Centro Universitario Regional del Este
Participación en consejos y comisiones

Presidente de la Asamblea del Claustro del CURE (03/2014 - 03/2016)

Centro Universitario Regional del Este
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Gestión ambiental (03/2011 - 12/2012)

CURE

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Consejo Superior de Investigación Científica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2011 - 08/2011)

,40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2008 - 12/2010)

Horas docentes ,40 horas semanales

Otro (03/2007 - 12/2010)

Investigador Asociado Grado 3 ,60 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dinámica del Bacterioplancton en lagunas costeras de Uruguay (03/2007 - 12/2010)

30 horas semanales

Departamento de Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo: JAKOB PERNTHALER , CLAUDIA PICCINI , PILAR CASTRO , MICHAEL ZEDER , GERMAN PEREZ , FERNANDO UNREIN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Comunidades microbianas en el gradiente Río de la Plata- Océano Atlántico (02/2008 - 12/2010)

40 horas semanales

IIBCE, Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo: RUDOLF AMANN , PAOLA GOMEZ , BERNHARD FUCHS , LEONARDO ORTEGA , FERNANDO UNREIN , ANA MARTÍNEZ , DANILO CALLIARI , CARLA KRUK , NICULINA MUSAT , MARCEL KUYPERS , FLORENCIA BERTOGGIO , ALBAN RAMETTE , HÉCTOR ROMERO , EMILIANO PEREIRA , RAMIRO LOGARES

Palabras clave: comunidad bacterias Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bacterial communities along the gradient Río de la Plata estuary - South Atlantic Ocean (02/2008 - 12/2010)

40 horas semanales

IIBCE , Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUDOLF AMANN , PAOLA GOMEZ , BERNHARD FUCHS , LEONARDO ORTEGA ,
FERNANDO UNREIN , ANA MARTÍNEZ , DANILO CALLIARI , CARLA KRUK , NICULINA MUSAT ,
MARCEL KUYPERS , FLORENCIA BERTOGLIO , ALBAN RAMETTE , HÉCTOR ROMERO ,
EMILIANO PEREIRA , RAMIRO LOGARES

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Mecanismos de generación y control de blooms microbianos en una laguna costera protegida (Laguna de Rocha, Uruguay) (11/2008 - 02/2010)

20 horas semanales

MEC , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JAKOB PERNTHALER , CLAUDIA PICCINI , FERNANDO UNREIN , EUGEN LOHER

Respuesta del bacterioplancton frente a cambios en la fuente de carbono orgánico disuelto en lagunas costeras de Uruguay (03/2007 - 09/2008)

30 horas semanales

Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: CLAUDIA PICCINI , PILAR CASTRO

DOCENCIA

Escuela Regional de Microbiología (09/2011 - 09/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Módulo de Ecología microbiana, 40 horas, Teórico-Práctico

Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria (05/2010 - 08/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario, 6 horas, Teórico-Práctico

(08/2010 - 08/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Ecología microbiana de ambientes acuáticos, 40 horas, Teórico

Escuela Regional de Microbiología (10/2009 - 10/2009)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

I Escuela Latinoamericana de Microbiología, 48 horas, Teórico

Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria (05/2009 - 07/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología clínica

Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria (06/2008 - 07/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación de la muestra Arte y Ciencia (12/2009 - 05/2010)

2 horas

Participación del X IIBCE abierto (12/2009 - 12/2009)

6 horas

Dictado de charlas en el IIBCE y en instituciones de enseñanza secundaria en el marco de la semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2008 - 05/2008)

IIBCE, Microbiología

6 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Relevamiento Institucional de Equipamiento científico (03/2010 - 04/2010)

Participación en consejos y comisiones

Participación en la Organización del Congreso Internacional Shallow Lakes (05/2008 - 12/2008)

IIBCE, Microbiología

Otros

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Max Planck Institut für marine Mikrobiologie

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2010 - 05/2010)

,60 horas semanales

Profesor visitante (09/2009 - 09/2009)

,60 horas semanales

Profesor visitante (06/2006 - 07/2006)

,60 horas semanales

Otro (04/2002 - 10/2005)

Estudiante de doctorado ,60 horas semanales

Otro (06/2001 - 12/2001)

Pasantía ,60 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Composición y actividad de comunidades bacterianas costeras (01/2008 - a la fecha)

40 horas semanales

Grupo de Ecología Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo: RUDOLF AMANN , BERNHARD FUCHS , NICULINA MUSAT , ALBAN RAMETTE

Palabras clave: bacterioplancton isótopos estables ARISA

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de una técnica in situ de resolución unicelular para combinar identificación filogenética con incorporación de sustratos marcados radioactivamente (MARFISH) (04/2002 - 10/2005)

60 horas semanales

Ecología Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo: JAKOB PERNTTHALER

Áreas de conocimiento:

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

Aplicación y desarrollo de métodos moleculares para estudio de comunidades microbianas (06/2001 - 12/2001)

60 horas semanales

Ecología Molecular , Integrante del equipo

Equipo: FALK WARNECKE , JAKOB PERNTTHALER

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diversidad y ecología de Bacteroidetes marinos (06/2001 - 06/2006)

30 horas semanales

Ecología Molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUDOLF AMANN , JAKOB PERNTTHALER

Bacterial single-cell approaches to the relationship between diversity and function in the Sea (10/2002 - 10/2005)

Ecología Molecular

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Dinámica de poblaciones bacterianas a lo largo de un gradiente salino en la Laguna de Rocha (06/2003 - 10/2005)

20 horas semanales

Ecología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: JAKOB PERNTHALER, CLAUDIA PICCINI, DANIEL CONDE, RUBEN SOMMARUGA

Incorporación de osmolitos algales por diferentes poblaciones bacterianas en el Mar Mediterráneo (04/2004 - 06/2005)

20 horas semanales

Ecología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: RAFEL SIMO, MARIA VILA

Incorporación de sustratos por Actinobacteria en un lago húmico (08/2004 - 12/2004)

20 horas semanales

Ecología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: JAKOB PERNTHALER, BERNHARD FUCHS, RAJU SEKAR

Desarrollo de una técnica para recuperación selectiva de grupos bacterianos a través de combinación de hibridación in situ y citometría de flujo. (05/2003 - 07/2003)

Ecología Molecular

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

Dinámica y actividad de poblaciones procariotas en el mar profundo (05/2002 - 12/2002)

20 horas semanales

Ecología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

DOCENCIA

(04/2005 - 05/2005)

Maestría

Asignaturas:

Docente de teoría y práctica durante la Universidad de verano. MICROTROP: Le rôle des bactéries dans les déséquilibres environnementaux. Dakar, Senegal, horas

(11/2004 - 11/2004)

Maestría

Asignaturas:

Docente de teoría y práctica durante el curso PEDECIBA Fluorescence in situ Hybridisation (FISH) aplicada a la identificación de bacterias en ambientes acuáticos, horas

MARMIC (04/2004 - 04/2004)

Maestría

Asignaturas:

Docente guía para seminarios de discusión de artículos para estudiantes de International Max Planck Research School of Marine Microbiology, horas

(08/2003 - 09/2003)

Maestría

Asignaturas:

Docente de teoría y práctica durante el curso: Identification of Bacteria in Freshwater Samples by Fluorescence in situ Hybridization. Mikolajki, Polonia, horas

MARMIC (11/2002 - 11/2002)

Maestría

Asignaturas:

Asistente durante el práctico del curso de Fluorescence in situ hybridisation para estudiantes de International Max Planck Research School of Marine Microbiology y estudiantes invitados, horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Ecología Molecular (09/2004 - 07/2005)

Formación de estudiantes de la carrera en Biología Marina de la Universidad de Bremen como Asistentes en Investigación para estudios de comunidades microbianas

Ecología Molecular (02/2003 - 04/2004)

Enseñanza de la técnica de MARFISH a estudiantes de doctorado de laboratorios extranjeros

Enseñanza de la técnica de FISH a estudiantes de doctorado de laboratorios extranjeros
2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - SUIZA

Universitat Zurich

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2009 - 08/2009)

,60 horas semanales

Profesor visitante (07/2008 - 09/2008)

,60 horas semanales

Profesor visitante (08/2007 - 10/2007)

,60 horas semanales

Otro (01/2006 - 01/2007)

Post-doc ,60 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecofisiología bacteriana: usos de sustratos por poblaciones del bacterioplancton (08/2007 - a la fecha)

40 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo:

Palabras clave: MARFISH

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología

Eco-fisiología del bacterioplancton de agua dulce (01/2006 - 01/2007)

40 horas semanales

Depto. de Limnología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Automatización de la evaluación de preparados para microscopía de fluorescencia y transmisión (07/2006 - 07/2008)

20 horas semanales

Depto. Limnología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: JAKOB PERNTHALER, MICHAEL ZEDER

DOCENCIA

(01/2006 - 02/2006)

Grado

Asignaturas:

Asistente durante el curso de Limnología para estudiantes de la Universidad de Zurich y del Instituto Federal de Tecnología (ETH),. horas

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2007 - 12/2007)

Asistente Académico ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

Otro (09/1999 - 09/2000)

Estudiante de maestría ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Degradación microbiana de residuos industriales (02/1999 - 05/2001)

30 horas semanales

Maestría en Biotecnología , Integrante del equipo

Equipo:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biodegradación anaerobia de residuos sólidos de curtiembre (02/1999 - 06/2001)

30 horas semanales
Maestría en Biotecnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1996 - 06/2001)

Gestión académica ,25 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Gestión y evaluación del programa de Llamados a Proyectos de I+D de la Universidad de la República (04/1996 - 06/2001)

Central, Proyectos
Gestión de la Investigación

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 16 horas
Carga horaria de formación RRHH: 20 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 12 horas

Producción científica/tecnológica

Mi área de trabajo es la ecología microbiana y tiene 3 vertientes principales: diversidad, ecofisiología, e interacciones tróficas; todas ellas enfocadas a sistemas acuáticos costeros, particularmente sistemas de transición.

En la primer vertiente, mi contribución fundamental ha sido el análisis de la diversidad del grupo Bacteroidetes en ambientes marinos. Este trabajo incluyó el análisis de bases de datos globales y fue la primer publicación de estas características. En esta línea se destaca también la realización de la primer evaluación de la diversidad bacteriana en el estuario del Río de la Plata, abordada a través de técnicas moleculares. Los aspectos más recientes de esta línea refieren a la utilización de aproximaciones estadísticas que relacionan patrones filogenéticos con factores ambientales.

En la segunda vertiente es donde se ha centrado la mayor parte de mi investigación. Las principales contribuciones a esta área incluyen el desarrollo y aplicación de un método para el estudio de la incorporación de sustratos marcados radiactivamente por poblaciones específicas de bacterias en el ambiente (MAR-FISH). Dentro de las aplicaciones se destacan: la confirmación experimental de la capacidad generalizada de metabolismo anaerobio de poblaciones bacterianas típicamente encontradas en ambientes completamente oxigenados, diversos trabajos sobre diferenciación de nichos entre poblaciones utilizando los mismos recursos, así como de los efectos de cambios bruscos o graduales de hábitat sobre el metabolismo de diversos grupos bacterianos en el ambiente, y la identificación de grupos bacterianos marinos que consumen compuestos de interés para el modelado de procesos de cambio climático. La actual línea de investigación en esta vertiente está centrada en dilucidar la participación de distintos grupos bacterianos en un mecanismo recientemente postulado como el de mayor relevancia en la acumulación de carbono por parte de

los océanos (la bomba de carbono microbiana).

Con respecto a la tercer vertiente de trabajo, el objetivo de esta línea de investigación es estudiar a nivel molecular las interacciones de bacterias con eucariotas (protistas y metazoos) en sistemas acuáticos. El primer trabajo realizado en esta línea ha sido la cuantificación de la incorporación de carbono derivado del fitoplancton por diferentes grupos del bacterioplancton, mediante utilización de isótopos estables y espectroscopía de iones secundarios a escala nanométrica (NanoSIMS). Otros trabajos incluyen los cambios en la composición y actividad de las comunidades microbianas acuáticas derivados de alteraciones de la trama trófica, y la cuantificación de la presión de predación por el micro y nanozooplankton sobre las bacterias.

El enfoque dado a estas 3 líneas de investigación complementarias, se centra en generar conocimiento sobre la estructura y funcionamiento de las comunidades microbianas, en relación a distintas funciones ecosistémicas de los ambientes estuarinos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A protocol for the simultaneous identification of chitin-containing particles and their associated bacteria (Completo, 2017)

FLORENCIA BIANCALANA , GERMÁN KOPPRIO , RUBEN LARA , CECILIA ALONSO
Systematic and Applied Microbiology, 2017

Palabras clave: chitin. sestonic aggregates WGA-CARD-FISH

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biogeoquímica
ISSN: 07232020

DOI: [10.1016/j.syapm.2017.05.004](https://doi.org/10.1016/j.syapm.2017.05.004)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Strong linkages between DOM optical properties and main clades of aquatic bacteria (Completo, 2016)

VALENTINA AMARAL , DANIEL GRAEBER , CECILIA ALONSO , DANILO CALLIARI
Limnology and Oceanography, 2016

Palabras clave: bacterioplancton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 00243590

DOI: [10.1002/lno.10258](https://doi.org/10.1002/lno.10258).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Ocean Sampling Day Consortium (Completo, 2015)

ANNA KOPF , CECILIA ALONSO

GigaScience, 2015

Palabras clave: bacterioplancton, diversidad, gigaproyecto

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología y Oceanografía
ISSN: 2047217X

DOI: [10.1186/s13742-015-0066-5](https://doi.org/10.1186/s13742-015-0066-5)

Se trata de un trabajo escrito por 157 autores, describiendo un esfuerzo sin precedentes de muestreo y caracterización simultánea de las comunidades microbianas marinas en diferentes puntos del globo. Nuestro aporte se destaca por ser el único grupo participante en América Latina.

Analysis of the hydrographic conditions and cyst beds in the San Jorge Gulf, Argentina, that favor dinoflagellate population development including toxigenic species and their toxins (Completo, 2015)

BERND KROCK , C.M. BOREL , FACUNDO BARRERA , U TILLMANN , E FABRO , G.O.

ALMANDOZ , M. FERRARIO , JOHN EDISON GARZÓN , B.P. KOCH , CECILIA ALONSO , RUBEN LARA

Journal of Marine Systems, 148 , p.:86 - 100, 2015

Palabras clave: plancton, hidrografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología y Oceanografía
ISSN: 09247963

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Morphological traits variability reflects light limitation of phytoplankton production in a highly productive subtropical estuary (Río de la Plata, South America). (Completo, 2014)

CARLA KRUK, ANA MARTÍNEZ, LUCÍA NOGUEIRA, CECILIA ALONSO, DANILO CALLIARI
Marine Biology, 2014

Palabras clave: fitoplancton, grupos funcionales

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 00253162

DOI: [10.1007/s00227-014-2568-6](https://doi.org/10.1007/s00227-014-2568-6)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Environmental dynamics as a structuring factor for microbial carbon utilization in a subtropical coastal lagoon (Completo, 2013)

CECILIA ALONSO, CLAUDIA PICCINI, FERNANDO UNREIN, FLORENCIA BERTOGLIO, DANIEL CONDE, JAKOB PERNTHALER

Frontiers in Microbiology, 2013

Palabras clave: Bacterioplankton, carbon, estuary

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

ISSN: 1664302X

DOI: [10.3389/fmicb.2013.00014](https://doi.org/10.3389/fmicb.2013.00014)

contribución invitada

Scopus[®]

HISH-SIMS analysis of bacterial uptake of algal-derived carbon in the Río de la Plata estuary (Completo, 2012)

CECILIA ALONSO, NICULINA MUSAT, BIRGIT ADAM, MARCEL KUYPERS, RUDOLF AMANN
Systematic and Applied Microbiology, 2012

Palabras clave: Bacterioplankton Substrate uptake Río de la Plata nanoSIMS HISH-SIMS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Trazado de la incorporación de moléculas marcadas

ISSN: 07232020

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Tips and tricks for high quality MAR-FISH preparations: Focus on bacterioplankton analysis (Completo, 2012)

CECILIA ALONSO

Systematic and Applied Microbiology, 2012

Palabras clave: MAR-FISH Bacterioplankton Substrate uptake Automated microscopy Radioactivity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología

Lugar de publicación: publicado on line early

ISSN: 07232020

DOI: [10.1016/j.syapm.2012.02.005](https://doi.org/10.1016/j.syapm.2012.02.005)

minireview, contribución invitada

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Distinct flavobacterial communities in contrasting water masses of the North Atlantic Ocean (Completo, 2010)

PAOLA GOMEZ, BERNHARD FUCHS, CECILIA ALONSO, MJ OLIVER, JEE VAN BEUSEKOM, RUDOLF AMANN

The ISME Journal Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology, v.: 4 p.:472 - 487, 2010

Palabras clave: Flavobacteria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17517362

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Multilevel analysis of the bacterial diversity along the environmental gradient Río de la Plata-South Atlantic

Ocean (Completo, 2010)

CECILIA ALONSO , PAOLA GOMEZ , ALBAN RAMETTE , LEONARDO ORTEGA , BERNHARD FUCHS , RUDOLF AMANN

Aquatic microbial ecology, v.: 61 p.:57 - 72, 2010

Palabras clave: composición comunidades

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09483055

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Ecophysiological differences of betaproteobacterial populations in two hydrochemically distinct compartments of a subtropical lagoon (Completo, 2009)

CECILIA ALONSO , MICHAEL ZEDER , CLAUDIA PICCINI , DANIEL CONDE , JAKOB PERNTTHALER

Environmental Microbiology, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14622912

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/121538156/abstract>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Towards a Latin American and Caribbean international census of marine microbes (LACar ICoMM) : overview of some current research directions (Completo, 2008)

L. F. ARTIGAS , E. OTERO , R. PARANHOS , ML GOMEZ , CLAUDIA PICCINI , M. COSTAGLIOLA , R. SILVA , P. SUAREZ , V.A. GALLARDO , D.U. HERNANDEZ-BECERRIL , A. CHISTOSERDOV , 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. , CECILIA ALONSO , HOZBOR , C. , PERESSUTTI , S. , NEGRI , R. , ESPINOZA , C. , CARDOSO , A. , MARTINS , O. , COVACEVICH , F. , BERÓN , C. , SALERNO , G.L.

Revista de Biología Tropical, v.: 56 p.:183 - 214, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00347744

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

An annual cycle of dimethylsulfoniopropionate-sulfur and leucine assimilating bacterioplankton in the coastal NW Mediterranean (Completo, 2007)

MARIA VILA-COSTA , JARONE PINHASSI , CECILIA ALONSO , JAKOB PERNTTHALER , RAFEL SIMO

Environmental Microbiology, v.: 9 10 , p.:2451 - 2463, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 14622912

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

High local and global diversity of Flavobacteria in marine plankton (Completo, 2007)

CECILIA ALONSO , FALK WARNECKE , RUDOLF AMANN , JAKOB PERNTTHALER

Environmental Microbiology, 2007

Palabras clave: Flavobacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: publicado online

ISSN: 14622912

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Concentration-dependent patterns of leucine incorporation in coastal picoplankton (Completo, 2006)

CECILIA ALONSO , JAKOB PERNTTHALER
Applied and Environmental Microbiology, v.: 72 3 , p.:2141 - 2147, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00992240
Scopus WEB OF SCIENCE™

Roseobacter and SAR11 dominate microbial glucose uptake in coastal North Sea waters (Completo, 2006)

CECILIA ALONSO , JAKOB PERNTTHALER
Environmental Microbiology, v.: 8 11 , p.:2022 - 2030, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14622912
Scopus WEB OF SCIENCE™

Unusual blooms of single bacterial species in an Atlantic coastal lagoon (Completo, 2006)

CLAUDIA PICCINI , DANIEL CONDE , CECILIA ALONSO , RUBEN SOMMARUGA , JAKOB PERNTTHALER
Applied and Environmental Microbiology, v.: 72 10 , p.:6560 - 6568, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00992240
Scopus WEB OF SCIENCE™

Uptake of glucose under anoxic conditions by bacterioplankton from coastal North Sea surface waters (Completo, 2005)

CECILIA ALONSO , RUDOLF AMANN , JAKOB PERNTTHALER
Applied and Environmental Microbiology, v.: 71 4 , p.:1709 - 1716, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00992240
Scopus WEB OF SCIENCE™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

A protocol for the simultaneous identification of chitin-containing particles and their associated bacteria (Completo, 2017)

FLORENCIA BIANCALANA , GERMÁN KOPPRIO , RUBEN LARA , CECILIA ALONSO
Systematic and Applied Microbiology, 2017
Palabras clave: WGA-CARD-FISH chitin
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biogeoquímica
Fecha de aceptación: 12/05/2017
ISSN: 07232020

LIBROS

ver como se llama el libro (2016)

Participación
DANILO CALLIARI , MÓNICA GÓMEZ , LAURA RODRÍGUEZ , CECILIA ALONSO , MARIANO MARTÍNEZ , LUCÍA NOGUEIRA , NOE ESPINOZA
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Otros
Escrito por invitación
Palabras clave: Zona Económica Exclusiva

Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Plancton
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 300

Environmental Assessment and Planning of a Transboundary Fluvio-Marine Ecosystem: the Río de la Plata and its Maritime Front (2013)

Participación
DANILO CALLIARI , IRENE MACHADO , CECILIA ALONSO
Edición: ,
Editorial: Springer Verlag,
Palabras clave: primary production
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:
Contribución invitada, en revisión

Capítulos:
A review on Primary Production in the Rio de la Plata and its Maritime Front
Organizadores: Brazeiro A, AV Volpedo, M Gómez & C Lasta
Página inicial 1, Página final 9

Advances in Ecological Research. Global Change in Multispecies Systems: Part I. (2012)

Participación
MARIANA MEERHOFF , FRANCO TEIXEIRA-DE MELLO , CARLA KRUK , CECILIA ALONSO ,
IVÁN GONZÁLEZ-BERGONZONI , JUAN PABLO PACHECO , MATÍAS ARIM , MERYEM
BEKLIOGLU , SANDRA BRUCET , GUILLERMO GOYENOLA , CARLOS IGLESIAS , GISELL
LACEROT , NÉSTOR MAZZEO , SARIAN KOSTEN , ERIK JEPPESEN
Edición: ,
Editorial: Elsevier,
Palabras clave: climate change, shallow lakes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:
review, contribución invitada

Capítulos:
Environmental warming in shallow lakes: a review of effects on community structure as evidenced
from space-for-time substitution approach
Organizadores:
Página inicial 259, Página final 349

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Significant positive relationships between bacterioplankton diversity and production (2016)

Resumen
FLORENCIA BERTOGLIO , JORG VILLIGER , CARLA KRUK , JAKOB PERNTTHALER , CECILIA
ALONSO

Evento: Internacional
Descripción: International Society for Microbial Ecology
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2016
Palabras clave: relaciones diversidad funcion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Major groups of aquatic bacteria respond to different DOM components in a subtropical estuary (2015)

Resumen
VALENTINA AMARAL , DANIEL GRAEBER , CECILIA ALONSO , DANILO CALLIARI

Evento: Internacional
Descripción: XV ASLO Meeting
Ciudad: Granada
Año del evento: 2015
Palabras clave: bacterioplancton, DOM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología y Oceanografía

La hidrología condiciona la utilización microbiana de carbono en una laguna costera (2013)

Resumen
CECILIA ALONSO , CLAUDIA PICCINI , FERNANDO UNREIN , FLORENCIA BERTOGLIO , DANIEL CONDE , JAKOB PERNTHALER

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: bacterioplancton, carbono, estuario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Variación espacial y temporal en la producción bacteriana de la Laguna de Rocha (2013)

Resumen
FLORENCIA BERTOGLIO , CECILIA ALONSO

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: bacterioplancton, carbono, producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Bomba de carbono microbiana a lo largo del ciclo hidrológico de una laguna costera (2013)

Resumen
VALENTINA AMARAL , DANILO CALLIARI , CECILIA ALONSO

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: DOM, estuario, bacterioplancton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

What bacteria can (not) tell us about environmental warming in shallow lakes (2013)

Resumen
CECILIA ALONSO , GISSELL LACEROT , MARIANA MEERHOFF

Evento: Internacional
Descripción: 13th Symposium Aquatic Microbial Ecology
Ciudad: Stresa
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: climate change, shallow lakes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Microbial ecology of coastal transitional environments in Uruguay (2011)

Resumen
CECILIA ALONSO , CLAUDIA PICCINI

Evento: Internacional
Descripción: ASLO Aquatic Sciences Meeting
Ciudad: San Juan
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

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

Resumen
CECILIA ALONSO , CLAUDIA PICCINI

Evento: Internacional
Descripción: ISCB Latin America
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Análisis de secuencias

Comparisons of the planktonic Flavobacteria community from two coastal seas: Río de la Plata estuary and the Lagoon of Venice (2010)

Resumen
PAOLA GOMEZ , CECILIA ALONSO , FRANCESCA SIMONATO , BERNHARD FUCHS , RUDOLF AMANN

Evento: Internacional
Descripción: ISME 13
Ciudad: Seattle
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Flavobacteria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad

Incorporation of photosynthetically derived carbon by marine bacteria: first insights into NanoSIMS results (2010)

Resumen
CECILIA ALONSO , NICULINA MUSAT , MARCEL KUYPERS , RUDOLF AMANN

Evento: Internacional
Descripción: The microbial view of marine biogeochemical cycles
Ciudad: Banyuls
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana
Medio de divulgación: Papel

Diversidad bacteriana en el Río de la Plata (2010)

Resumen
CECILIA ALONSO , PAOLA GOMEZ , ALBAN RAMETTE , LEONARDO ORTEGA , BERNHARD FUCHS , RUDOLF AMANN

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad

Dinámica de la comunidad bacteriana a lo largo del gradiente Río de la Plata-Océano Atlántico (2010)

Resumen

CECILIA ALONSO , PAOLA GOMEZ , DANILO CALLIARI , ALBAN RAMETTE , LEONARDO ORTEGA , ANA MARTÍNEZ , BERNHARD FUCHS , RUDOLF AMANN

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

CECILIA ALONSO , MICHAEL ZEDER , CLAUDIA PICCINI , DANIEL CONDE , JAKOB PERNTTHALER

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

Response of bacterial communities to a changing environment: a transplant experiment in Laguna de Rocha (2008)

Resumen

PILAR CASTRO , CECILIA ALONSO , CLAUDIA PICCINI , DANIEL CONDE , JAKOB PERNTTHALER

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

Ecophysiology of single populations of aquatic bacteria as revealed by MARFISH (2007)

Resumen

CECILIA ALONSO

Evento: Internacional

Descripción: Microbial Diversity in the Biosphere: Trends and New Perspectives

Ciudad: Baeza

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

Influencia de los predadores sobre la diversidad microbiana de la Laguna de Rocha (2007)

Resumen

PILAR CASTRO , CLAUDIA PICCINI , CECILIA ALONSO

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet

Diversity and seasonal dynamics of Cytophaga-like bacteria in coastal North Sea waters (2006)

Resumen
CECILIA ALONSO , FALK WARNECKE , MELANIE SAPP , RUDOLF AMANN , JAKOB
PERNTTHALER

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Microbial Ecology
Ciudad: Viena
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

Local and global diversity of bacteria from the Bacteroidetes phylum in marine plankton (2006)

Resumen
CECILIA ALONSO

Evento: Nacional
Descripción: Swiss Microbial Ecology Meeting
Ciudad: Bellinzona
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

Substrate Uptake Along A Concentration Series By Specific Bacterioplankton Populations (2005)

Resumen
CECILIA ALONSO , CITLALI GUERRA , JAKOB PERNTTHALER

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Limnology and Oceanography Summer Meeting
Ciudad: Santiago de Compostela
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen
CLAUDIA PICCINI , DANIEL CONDE , RUBEN SOMMARUGA , CECILIA ALONSO , JAKOB
PERNTTHALER

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Limnology and Oceanography Summer Meeting
Ciudad: Santiago de Compostela
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

Anaerobic uptake of glucose by coastal marine bacterioplankton studied at the single cell level (2004)

Resumen
CECILIA ALONSO , RUDOLF AMANN , JAKOB PERNTTHALER

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Microbial Ecology

Ciudad: Cancún
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

Dinámica del bacterioplancton heterotrófico a lo largo de un gradiente salino en una laguna costera (Laguna de Rocha, Uruguay) (2003)

Resumen
CLAUDIA PICCINI , CECILIA ALONSO , JAKOB PERNTHALER , DANIEL CONDE

Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Uruguayo de Ecología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

A screening protocol for the rapid detection of individual phylogenetic groups in bacterioplankton 16S ribosomal DNA clone libraries (2002)

Resumen
FALK WARNECKE , JAKOB PERNTHALER , CECILIA ALONSO , RUDOLF AMANN

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Limnology and Oceanography Summer Meeting
Ciudad: Victoria
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /
Medio de divulgación: Internet

Degradación anaerobia de residuos de curtiembre (2000)

Resumen
CECILIA ALONSO

Evento: Nacional
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís
Año del evento: 2000
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet

Hongos endófitos en flores, frutos y semillas E. globulus: relación saprofítica o patogénica. (1997)

Resumen
SUSANA TISCORNIA , SANDRA LUPO , CECILIA ALONSO , LINA BETTUCCI

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1997
Palabras clave: hongos endófitos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Capítulo de plancton en el informe global (2012)

Informe o Pericia técnica

DANILO CALLIARI , MÓNICA GÓMEZ-ERACHE , LAURA RODRÍGUEZ-GRAÑA , CECILIA ALONSO , MARIANO MARÍNEZ , LUCÍA NOGUEIRA , NOÉ ESPINOSA

Informe para ANCAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 4 meses

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: plancton diversidad aguas territoriales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / biodiversidad

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Sub-Comisión del llamado a Proyectos de Iniciación a la Investigación (2015)

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

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONICET (2015 / 2016)

Argentina

Cantidad: De 5 a 20

Sub-Comisión del llamado a Proyectos de Iniciación a la Investigación (2015)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII (2011 / 2014)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

FONDECYT (2010 / 2010)

Chile

FONDECYT

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA (2009 / 2016)

Uruguay

PEDECIBA

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Limnology (2013 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

FEMS Microbiology Ecology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Microbiology Research (2010 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

ISRN Ecology (2010 / 2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Journal of Tropical Medicine & Hygiene (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista Chilena de Historia Natural (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Microbial Ecology (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Environmental Microbiology (2006 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Biotechnology and Bioengineering (2006 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Regional Studies in Marine Science (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Science and Pollution Research (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ISME journal (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Aquatic Microbial Ecology (2010 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Systematic and Applied Microbiology (2009 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Hydrobiologia (2009 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

XVI COLACMAR (2015)

Comité programa congreso
Colombia
Arbitrado

II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)

Comité programa congreso
Uruguay

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional de Microbiología (2016)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Raymond Lindeman Award (2015 / 2016)

Comité de asignación de premios y concursos
Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5
ASLO

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concursos a cargos docentes G1 y G2 (2011 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

JURADO DE TESIS

Maestría en Geociencias (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Doctorado en Ciencias Biológicas (2012 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Biología, PEDECIBA (2011 / 2016)

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2010 / 2012)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Diversidad y producción de la comunidad microbiana en el Río de la Plata (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Ecología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Bertoglio
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: biodiversidad, ecofisiología funciones ecosistémicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / relaciones entre biodiversidad y funciones ecosistémicas

Aproximación funcional al monitoreo de cianobacterias en el Río Uruguay y Río de la Plata y su relación con la salinidad (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Ecología
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Lucía Nogueira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología

Identificación, cuantificación y dinámica química de la materia orgánica en suspensión y disuelta en el Atlántico Sudoccidental Argentino, en la zona de El Rincón (2016)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: John Garzón
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: bacterioplancton, DOM
Áreas de conocimiento:

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

Producción de materia orgánica recalcitrante por comunidades microbianas estuarinas (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Amaral
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ciclo carbono, bomba microbiana, estuarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ciclos biogeoquímicos

Papel de la comunidad bacteriana en la captación de amonio en la Laguna de Rocha (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Microbiología
Nombre del orientado: Germán Pérez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bacterioplancton, nitrógeno, estuario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Parámetros Biogeoquímicos del Seston como Trazadores de Trofismo y Flujo de Partículas en el Atlántico Sudoccidental (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Programa: Doctorado en Biología
Nombre del orientado: Facundo Barrera
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: bacterioplancton, abundancia, diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Uncovering diversity and structure of bacteroidetes populations in marine environments (2011)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España
Programa: Doctorado en Oceanografía
Nombre del orientado: Cristina Díez Vives
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: flavobacteria, diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Procesos ecológicos determinantes en la evolución y diversidad de microorganismos acuáticos, revelados a través del análisis de datos de genómica ambiental (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Bioinformática
Nombre del orientado: Emiliano Pereira
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Microbiana

Padrões de estabilidade e associação entre diversidade de assembléias bacterianas e suas assinaturas metabólicas o papel da estruturação da diversidade bacteriana na ecologia do estuário da Lagoa dos Patos (2009)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / , Brasil
Programa: Oceanografía Biológica
Nombre del orientado: Ng Haigh They
País/Idioma: Brasil, Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

Abundance, diversity and function of marine planktonic Cytophaga/Flavobacteria-related bacteria (2007)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / , Alemania
Programa: MARMIC
Nombre del orientado: Paola Gómez
País/Idioma: Alemania, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

GRADO

Repuesta de la comunidad bacteriana a alteraciones de la trama trófica planctónica en el Río de la Plata (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Florencia Bertoglio
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bacterioplancton, predación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

Influencia de los predadores sobre la diversidad microbiana de la Laguna de Rocha (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Pilar Castro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: comunidad microbiana predación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

OTRAS

Caracterización de los aportes de DOM alóctono a Laguna de Rocha (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Terra
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: DOM, SIG
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología y Oceanografía

Caracterización de la materia orgánica disuelta en sistemas costeros (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nombre del orientado: Rafael Santana
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: DOM, TOC/TN, espectrofluorimetría
Areas de conocimiento:

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

Microorganismos asociados al seston de sistemas costeros: implicancias en la producción y degradación de los biopolímeros quitina y quitosano (2014)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Florencia Biancalana
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: quitina, bacterias, hongos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biogeoquímica

Análisis de datos de metagenómica: diversidad y evolución de microorganismos en gradientes ambientales (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Emiliano Pereira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Evolución metagenómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioinformática

Establishing hybridization conditions for newly designed probes targeting *Cytophaga* related sequences (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / , Alemania
Nombre del orientado: Jacob H. Jacob
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Alemania, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Formación como Asistente de Investigación (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / , Alemania
Nombre del orientado: Citlali Guerra
País/Idioma: Alemania, Español
Palabras Clave: Microscopía, bacterioplancton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Comunidades microbianas como indicadores de calidad ambiental, con énfasis en contaminantes emergentes (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luciana Griffiero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Indicadores, Contaminación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Definición de grupos ecofisiológicamente coherentes en el bacterioplancton marino (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Belén González
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ecología funcional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

OTRAS

Composición de la materia orgánica disuelta y su relación con la estructura de la comunidad bacteriana en zonas frontales del Atlántico Sudoccidental (2015)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET , Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: John Garzón
País/Idioma: Argentina, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biogeoquímica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro del Comité para el Raymond L. Lindeman Award (2015)

(Internacional)
Sociedad Internacional de Limnología y Oceanografía (ASLO)
El Raymond L. Lindeman Award Subcommittee de ASLO elige cada año un trabajo publicado por un joven científico en el área de Ciencias Acuáticas para su premiación por ASLO.

Miembro del Comité Internacional de la Sociedad Internacional de Ecología Microbiana (2015)

(Internacional)
Sociedad Internacional de Ecología Microbiana (ISME)
La Sociedad Internacional de Ecología Microbiana es el organismo referente para el área. Se rige por un comité ejecutivo de 4 personas, apoyado por un comité internacional de 8 miembros más. Al cesar el período de actuación de un miembro del comité internacional, 2 nuevos candidatos son propuestos por un comité de nominación, y la elección definitiva del nuevo miembro se lleva a cabo por voto abierto a todos los socios de ISME. Mas información: <http://www.isme-microbes.org/about/internationalboard>

Associated Faculty Member (2015)

(Internacional)
International Max Planck Research School of Marine Microbiology
La escuela internacional del Instituto Max Planck de Microbiología Marina es uno de los programas referentes de formación en el área. La denominación como miembro asociado del comité académico implica actuar como: miembro de comités de seguimiento de tesis, miembro de tribunales de tesis, conferencista en cursos, promotora del reclutamiento de nuevos estudiantes, a la vez que colaborar en las actividades de investigación relacionadas a la escuela.

Seleccionada para representar a Uruguay en el Encuentro de Jóvenes Científicos TWAS-ROLAC (2013)

(Nacional)
Academia Nacional de Ciencias

Apoyo pasantía en el exterior (2012)

(Nacional)
CSIC

Reconocimiento como Investigadora G3 (2012)

(Nacional)
PEDECIBA Geociencias

Apoyo pasantía en el exterior (2011)

(Nacional)
CSIC

Concurso de Méritos ganado para un Grado 3 del CURE, Udelar (2010)

(Nacional)
Universidad de la República

Beca de Movilidad en la modalidad de Cooperación internacional (2010)

(Nacional)
ANII

Beca de movilidad en la modalidad Cooperación Internacional (2009)

(Nacional)
ANII

Beca de reinserción (2009)

(Nacional)
PEDECIBA

Investigador Nivel I (2009)

(Nacional)
SNI

Beca para estadía en Universidad de Zurich (2008)

(Internacional)
KFPE

Concurso de meritos y pruebas ganado para cargo Grado 2 por horas docentes (2008)

IIBCE

Beca para estadía en Universidad de Zurich (2007)

(Internacional)
Universidad de Zurich

Reconocimiento como Investigadora asociada Grado 3 (2007)

(Nacional)
IIBCE

Reconocimiento como Investigadora G3 (2007)

(Nacional)
PEDECIBA

"Reconociendo méritos" (2004)

Intendencia Municipal de Lavalleja

Beca para Pasantía en el Instituto Max Planck de Microbiología Marina (2001)

(Internacional)
DAAD

PRESENTACIONES EN EVENTOS

16th International Symposium on Microbial Ecology (2016)

Congreso
Significant positive relationships between bacterioplankton diversity and production
Canadá
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: ISME

ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'natural' to an 'anthropogenically-modified' state (2016)

Congreso
A combined protocol for the simultaneous identification of fungi and bacteria in water samples:
Implication in chitin determination
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Estuarine Coastal Science Association (ECSA)

Foro CILAC (2016)

Encuentro
Consolidación de un equipo de trabajo en Ecología Microbiana Acuática a través de la cooperación internacional
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40

XV ASLO Meeting (2015)

Congreso
Major groups of aquatic bacteria respond to different DOM components in a subtropical estuary
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

Young Scientists Networking Conference on Integrated Science (2014)

Congreso
Bachelor in Environmental Management: an example of interdisciplinary educational program
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: DFG/ICSU/ISSC
Palabras Clave: green economy ecosystems and well being

13Th Symposium in Aquatic Microbial Ecology (2013)

Congreso
What bacteria can (not) tell us about environmental warming in shallow lakes
Italia
Tipo de participación: Expositor oral

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

La hidrología condiciona la utilización microbiana de carbono en una laguna costera
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso
Bomba de carbono microbiana a lo largo del ciclo hidrológico de una laguna costera
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso
Variación espacial y temporal en la producción bacteriana de la Laguna de Rocha
Uruguay
Tipo de participación: Poster

I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)

Encuentro
Respuesta de la comunidad bacteriana a alteraciones de la trama trófica planctónica en el Río de La Plata
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Jornadas en Geociencias (2012)

Encuentro
Rol de las comunidades microbianas estuarinas en el ciclo del carbono
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

1st FISH camp (2011)

Taller
Taller teórico práctico sobre diferentes metodologías de aplicación en ecología microbiana
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Instituto Max Planck para Microbiología Marina

ASLO Aquatic Sciences Meeting (2011)

Congreso
Microbial ecology of coastal transitional environments in Uruguay
Puerto Rico
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ASLO
Palabras Clave: bacterias, estuarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

ISCB Latin America (2010)

Congreso
rRNA hypervariable tag pyrosequencing for the study of microbial diversity in a protected coastal lagoon (Laguna de Rocha, Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: bioinformática

ISME (2010)

Congreso
Comparisons of the planktonic Flavobacteria community from two coastal seas: Río de la Plata estuary and the Lagoon of Venice
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Flavobacteria

IV Reunión Binacional de Ecología (2010)

Congreso

Dinámica de la comunidad bacteriana a lo largo del gradiente Río de la Plata-Océano Atlántico

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Palabras Clave: Ecología microbiana

The microbial view of marine biogeochemical cycles (2010)

Taller

Incorporation of photosynthetically derived carbon by marine bacteria: first insights into NanoSIMS results

Francia

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: ciclos biogeoquímicos

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Diversidad bacteriana en el Río de la Plata

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Gordon Research Conference in Applied and Environmental Microbiology (2009)

Congreso

Main groups of freshwater bacteria respond differently to habitat change

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Shallow Lakes (2008)

Congreso

Different physiological states of three lineages of Betaproteobacteria across a naturally divided subtropical coastal lagoon (Laguna de Castillos, Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Influencia de los predadores sobre la diversidad microbiana de la Laguna de Rocha

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Microbial Diversity in the Biosphere: Trends and New Perspectives (2007)

Congreso

Ecophysiology of single populations of aquatic bacteria as revealed by MARFISH

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Swiss Microbial Ecology Meeting (2006)

Congreso

Local and global diversity of bacteria from the Bacteroidetes phylum in marine plankton

Suiza

Tipo de participación: Expositor oral

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

International Symposium on Microbial Ecology (2006)

Congreso
Diversity and seasonal dynamics of Cytophaga-like bacteria in coastal North Sea waters
Austria
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

American Society for Limnology and Oceanography Summer Meeting (2005)

Congreso
Bacterioplankton community dynamics in a south atlantic coastal lagoon (Laguna de Rocha).
España
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

American Society for Limnology and Oceanography Summer Meeting (2005)

Congreso
Substrate Uptake Along A Concentration Series By Specific Bacterioplankton Populations
España
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

International Symposium on Microbial Ecology (2004)

Congreso
Anaerobic uptake of glucose by coastal marine bacterioplankton studied at the single cell level
México
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Primer Encuentro Uruguayo de Ecología (2003)

Congreso
Dinámica del bacterioplancton heterotrófico a lo largo de un gradiente salino en una laguna costera (Laguna de Rocha, Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

American Society for Limnology and Oceanography Summer Meeting (2002)

Congreso
A screening protocol for the rapid detection of individual phylogenetic groups in bacterioplankton 16S ribosomal DNA clone libraries
Canadá
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso
Degradación anaerobia de residuos de curtiembre
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. (1997)

Congreso
Hongos endófitos en flores, frutos y semillas *E. globulus*: relación saprofítica o patogénica.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioinformática

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Biogeoquímica de la materia orgánica y grupos metabólicos microbianos en sedimentos superficiales del margen continental uruguayo (36° 54' -34° 64' S, 53° 71' -51° 66' W) (2017)

Candidato: Ana Laura Pita
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BEATRIZ BRENA , MARCIA BICEGO , CECILIA ALONSO
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estructura de las tramas planctónicas microbianas de lagos de la Patagonia Austral con características contrastantes (2016)

Candidato: Juan Saad
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
VIVIANA ALDER , MÓNICA M. DÍAZ , CECILIA ALONSO
Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Implicancias del zooplancton en la exportación de carbono en lagos subtropicales (2016)

Candidato: Carmela Carballo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARIANA MEERHOFF , GUILLERMO CHALAR , CECILIA ALONSO
Maestría en Ecología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de composición nucleotídica y uso de codones en la familia Pelagibacteriaceae del ubicuo clado marino SAR11 (2015)

Candidato: Lucía Graña
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
IVANNA TOMASCO , ANDRÉS IRIARTE , CECILIA ALONSO
Maestría en Ecología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: genómica, bacterioplancton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

Análisis de la estructura del picoplancton y sus patrones biogeográficos en lagos comprendidos en una transecta Patagónica Antártica (2012)

Candidato: Romina Schiaffino
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
VIVIANA ALDER , WALTER MAC CORMAK , CECILIA ALONSO
Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: biodiversidad, biogeografía

Rol de la comunidad bacteriana en la captación de amonio en una laguna costera (2012)

Candidato: Germán Pérez
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 LUIS AUBRIOT , OMAR DEFEO , CECILIA ALONSO
 Maestría en Microbiología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: amonio
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ciclos biogeoquímicos

Caracterización ecofisiológica de matas microbianas dominadas por Cianobacterias en suelos de la isla Rey Jorge, Antártida Marítima (2011)

Candidato: Cecilia Callejas
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 HÉCTOR ROMERO , CLAUDIA ETCHEBEHERE , CECILIA ALONSO
 Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: biodiversidad, antártida
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / diversidad microbiana en sistemas extremos

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 47 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 18 |
| Completo | 18 |
| Artículos aceptados para publicación en revistas científicas | 1 |
| Completo | 1 |
| Trabajos en eventos | 25 |
| Libros y Capítulos | 3 |
| Capítulos de libro publicado | 3 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 1 |
| Trabajos técnicos | 1 |
| EVALUACIONES | 31 |
| Evaluación de proyectos | 6 |
| Evaluación de eventos | 4 |
| Evaluación de publicaciones | 16 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 1 |
| Jurado de tesis | 4 |
| FORMACIÓN RRHH | 21 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 18 |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
| Iniciación a la investigación | 3 |
| Tesis de doctorado | 5 |
| Tesis de maestria | 5 |
| Otras tutorías/orientaciones | 2 |
| Orientación de posdoctorado | 1 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 3 |
| Orientación de posdoctorado | 1 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Tesis de maestria | 1 |

