



RAFAEL AROCENA REAL DE AZÚA

Dr

rarocena@fcien.edu.uy
25258618

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2018
Última actualización SNI: 27/07/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sección Limnología / Iguá 4225 piso 9 N / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 148

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ciencias Naturales (1998 - 2000)

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Título de la disertación/tesis: Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la laguna de Rocha mediante el uso de limnocorrales

Tutor/es: Dr Alberto Rodrigues Capítulo; Dr. Narcis Prat

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: nutrientes invertebrados sistemas estuarinos mesocosmos

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1992 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis: El macrozoobentos del arroyo Toledo y su relación con los procesos de contaminación y autodepuración

Tutor/es: Dr Argentino Bonetto; Lic. Wilson Pintos

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: invertebrados bioindicadores ríos

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Biología (1977 - 1982)

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título de la disertación/tesis: Análisis y Simulación Computacional de un Sistema Productivo centrado en Piscicultura

Tutor/es: Carlos García Moreira

Obtención del título: 1984

Palabras Clave: acuicultura granja integral peces

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Contaminación de Sistemas Acuáticos: Contaminación y Manejo (01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Palabras Clave: plaguicidas hidrocarburos

Curso básico de Toxicología Ambiental (01/1990 - 01/1990)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental , Uruguay

Curso Internacional de Posgrado en Limnología (01/1986 - 01/1986)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Austrian Academy Of Sciences , Austria
Palabras Clave: calidad de agua Limnoquímica pesca eléctrica estadística ecológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /ecología fluvial

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1996 - a la fecha)

Profesor adjunto / Dedicación total
Sección Limnología
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1987 - 12/1996)

Asistente ,20 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1985 - 12/1986)

Ayudante ,10 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología Fluvial (02/2000 - a la fecha)

Calidad ecológica de arroyos de planicie Bioindicadores bentónicos de calidad de agua
Mixta

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: G CHALAR , GARCIA P , T VERNASSA , A PICCARDO , I GONZALEZ

Estudios hidrobiológicos en la costa del Río de la Plata, zona de Pta. del Tigre, San Jose (01/2014 - a la fecha)

2 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: S BONILLA , CARMELA CARBALLO , MANUEL CASTRO

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. (08/2014 - a la fecha)

Convenio entre la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas y la Universidad de la República

2 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, Uruguay, Cooperación

Equipo: S BONILLA , OTROS

Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitoreo. Cuenca del Río Negro. (11/2013 - a la fecha)

Convenio MVOTMA (DINAMA) - Universidad de la Republica. (Facultad De Ciencias, Seccion Limnologia)

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Cooperación

Equipo: G CHALAR , I GONZÁLEZ , A PICCARDO , T VERNASSA , P GARCÍA , CLAUDIA PICCINI

Areas de conocimiento:

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

Medidas para la mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino (05/2009 - 04/2012)

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Equipo: G CHALAR , C. PERDOMO , GARCÍA PATRICIA , PACHECO JUAN PABLO , OLIVERO VANESA , GONZÁLEZ MAURICIO , SILVA MACARENA

Areas de conocimiento:

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

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio (09/2006 - 02/2009)

22 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: G CHALAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Optimización del uso del suelo para minimizar el proceso de eutrofización en 5 lagunas costeras de Uruguay. (financiado CSIC I+D 4) (05/2005 - 04/2008)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: L RODRIGUEZ , D CONDE

Bases Para Establecer Un Plan De Monitoreo Nacional De Recursos Hidricos (07/2006 - 06/2007)

15 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: N MAZZEO (Responsable)

Estructura de las asociaciones de invertebrados bentónicos del Río de la Plata y su Frente Marítimo (05/1999 - 05/2002)

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: JL GIMENEZ

1998 Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera (Laguna de Rocha (05/1998 - 05/2002)

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: L RODRIGUEZ , D CONDE (Responsable)

Calidad de agua en la Lag. de Rocha: rol de sus principales afluentes (05/1995 - 04/1997)

20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: D CONDE

Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la laguna de Rocha mediante el uso de limnocorales (05/1993 - 05/1995)

20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(01/1998 - a la fecha)

5 horas semanales

(01/2002 - 01/2004)

3 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2014 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Limnología Basica, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Ecología Fluvial, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Biología (03/2012 - 07/2012)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Biología (03/2011 - 07/2011)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Biología (03/2010 - 07/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 07/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Limnología Básica, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2009)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Módulo ECOLOGIA del Curso INTRODUCCION A LA BIOLOGIA, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2007 - 11/2008)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Profundización en Limnología, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Grupo de Discusión semanal de Introducción a la Biología, 2 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2003 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología (anual). Coordinador general, 0 horas

Licenciatura en Bioquímica (01/2004 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología 1 (semestral). Coordinador general, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1985 - 06/2004)

Grado

Asignaturas:

Limnología básica. Teóricos y prácticos, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2003 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Ecología de invertebrados bentónicos de un arroyo serrano. Seminario Introducción a la Biología, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2002 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:
Profundización en Limnología, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2001 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:
Limnología básica. Coordinador, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2000 - 06/2000)

Grado

Asignaturas:
Ecología. Curso práctico de campo, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/1987 - 12/1998)

Grado

Asignaturas:
Profundización en Limnología, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1993 - 12/1998)

Grado

Asignaturas:
Limnología básica. Coordinador, 0 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/1995 - 06/1995)

Grado

Asignaturas:
Práctico Ecología, 0 horas

Licenciatura en Bioquímica (03/1994 - 06/1994)

Grado

Asignaturas:
Contaminación orgánica de los cursos de agua. Seminario Introducción a la Biología, 0 horas

EXTENSIÓN

(08/2016 - a la fecha)

2 horas

Trabajo con alumnos de escuela Alemania: Determinación del macrozoobentos del A° Miguelete. Club de Ciencias (03/2010 - 11/2013)

1 horas

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

Con productores rurales de Florida en el marco del proyecto FPTA 179 Mitigación del efecto de la producción lechera en los cursos de agua de la cuenca lechera de Paso Severino. INIA-CSEAM (03/2010 - 11/2012)

1 horas

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

Proyecto Estudiantil de Extensión Universitaria: Construyendo puentes: un abordaje integral hacia la conservación del Arroyo Las Piedras (03/2011 - 11/2011)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Evaluación y verificación del trabajo de identificación de invertebrados bentónicos por el personal técnico del LATU (03/2009 - 11/2011)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas. Área Temática Calidad de las Aguas. Clase de Bioindicadores. CODIA - AECl (03/2009 - 03/2009)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Conferencia para Profesores de Ciencias de la Naturaleza y estudiantes de Formación Docente. IFD Fray Bentos (03/2009 - 03/2009)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Con grupos de 3° del Liceo Young: (03/2002 - 03/2003)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado del curso de corta duración Ecología de Humedales. (01/1995 - 12/1995)

Sección Limnología

Dictado de curso de Educación Permanente: Ecología y Contaminación de Aguas Continentales (01/1995 - 12/1995)

Sección Limnología

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado docente de FC a la Asamblea General del Claustro (11/2014 - a la fecha)

Universidad de La República
Participación en cogobierno

Delegado docente suplente a la Comisión del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (03/2010 - 03/2011)

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Departamento de Ecología, Instituto de Biología (03/2002 - 03/2005)

Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 3 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Los ríos y lagos son ecosistemas donde drenan las aguas de sus cuencas hidrográficas terrestres, y con ellas diversos materiales que son formados, transformados y descompuestos. En consecuencia, la calidad de agua y del ambiente acuático reflejan los procesos naturales y las actividades humanas que se desarrollan en sus cuencas

En el fondo de ríos y lagos habita una comunidad de invertebrados o zoobentos, que por su posición y permanencia en el sistema juega un rol central en el reciclaje y aprovechamiento de los materiales que sedimentan. Esta comunidad cobra mayor importancia en los sistemas fluviales debido a su menor profundidad y mayor interfase tierra-agua. Por tales razones el zoobentos es un buen indicador de la calidad del agua en que habita, y es utilizado como tal por las agencias ambientales de todo el mundo. Mi trabajo está orientado al conocimiento de esta comunidad, su estructura, composición taxonómica, diversidad, distribución espacial y variación estacional. Inicialmente me orienté al estudio de su relación con la calidad de agua en arroyos urbanos y suburbanos sujetos fundamentalmente a aportes de materia orgánica de origen doméstico e industrial (Arroyos Toledo - Carrasco, Miguelete, Pantanoso y afluentes de la laguna de Rocha). Posteriormente puse atención a la respuesta del zoobentos de una laguna costera a la eutrofización inducida experimentalmente. Últimamente venimos profundizando el estudio de los ecosistemas fluviales, mediante la realización de cursos de grado y posgrado, pasantías, proyectos de investigación y convenios. Nuestro trabajo atiende a la concepción de la cuenca hidrográfica como unidad de estudio y manejo. Se trata de atender tanto la contaminación puntual como la difusa, así como las alteraciones físicas del hábitat, que provienen de las actividades realizadas en la cuenca y particularmente en el valle de inundación. Se incursiona de este modo en un terreno interdisciplinario, donde la ecología terrestre, la geografía, las disciplinas agronómicas y las ciencias sociales, entre otras, aportan diversos insumos para la comprensión de los complejos sistemas y procesos ambientales. La primera aporta la información y comprensión sobre los diversos elementos y procesos que tienen lugar en la cuenca, complementando a la geografía, la que también proporciona las herramientas apropiadas para su análisis espacial. En Uruguay las actividades agropecuarias están presentes en casi todo su territorio en diversas modalidades e intensidades crecientes, por lo que su información se hace imprescindible para la comprensión cabal de los ecosistemas acuáticos. Últimamente hemos incorporado aportes de las ciencias sociales, que permiten analizar los factores humanos, familiares, culturales y económicos, parte fundamental del complejo sistema multifactorial determinante de la calidad de nuestros ríos y arroyos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

La autodepuración en arroyos de planicie puede interrumpirse por el ingreso de desechos vitivinícolas según el biomonitoreo con macroinvertebrados (Completo, 2016)

AROCENA, R., C. GONZÁLEZ BERMÚDEZ, G CHALAR

Hidrobiológica, v.: 26 (3) 3, p.:383 - 394, 2016

Palabras clave: nutrientes Uruguay calidad de agua zoobentos Vitivinicultura

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: MÉXICO

ISSN: 01888897

<http://hidrobiologica.izt.uam.mx/OJS/index.php/revHidro>



IMPACTO DE LA LECHERÍA EN LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES (Completo, 2016)

AROCENA, R., CHALAR G., PERDOMO C., FABIÁN D., PACHECO JP., OLIVERO V., GONZÁLEZ

M., M SILVA, GARCÍA P

Serie FPTA, v.: 60 2016

Palabras clave: bioindicadores arroyos embalses habitat cuenca

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación
ISSN: 99743810
http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-60_online_2016.aspx

Salinity as a Major Driver for Submerged Aquatic Vegetation in Coastal Lagoons: a Multi-Year Analysis in the Subtropical Laguna de Rocha. (Completo, 2014)

RODRÍGUEZ-GALLEGO L., V SABAJ, S MASCIADR, CARLA KRUK, AROCENA, R., D CONDE
Estuaries and Coasts, 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15592731
DOI: [10.1007/s12237-014-9842-1](https://doi.org/10.1007/s12237-014-9842-1)

Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua (Completo, 2013)

AROCENA, R., CHALAR G., PERDOMO C, FABIÁN D., PACHECO JP, GONZÁLEZ M, OLIVERO V,
M SILVA, GARCÍA P, ETCHEBARNE V
AUGMDOMUS, v.: 5 2013
Palabras clave: arroyos embalses habitat cuenca bioindicadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Univ. Nal. La Plata
ISSN: 18522181
<http://revistas.unlp.edu.ar/domus>

Fish assemblage changes along a trophic gradient induced by agricultural activities (Santa Lucía, Uruguay) (Completo, 2013)

CHALAR G., DELBENE L, GONZALEZ-BERGONZONI I, AROCENA, R.
Ecological Indicators, v.: 24 p.:582 - 588, 2013
Palabras clave: Eutrophication Biological Indicators Fish tolerance
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estado trófico de arroyos de la cuenca de Paso Severino (Florida Uruguay) mediante la utilización del índice biótico TSI-BI (Completo, 2012)

PACHECO JP, AROCENA, R., CHALAR G., GARCÍA P, GONZÁLEZ M, FABIÁN D., OLIVERO V,
M SILVA
AUGMDOMUS, 2012
Palabras clave: Uruguay calidad de agua Embalse Paso Severino Macroinvertebrados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18522181
<http://revistas.unlp.edu.ar/domus>

SMALL-SCALE STRUCTURE OF MACROPHYTES AND MACROBENTHOS IN COASTAL LAGUNA DE ROCHA SAV AND MACROBENTHOS IN LAGUNA DE ROCHA (Completo, 2011)

AROCENA, R., L RODRIGUEZ
Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 6 2, p.:148 - 160, 2011
Palabras clave: benthos Uruguay coastal lagoons submerged macrophytes
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ISSN: 18099009

Scopus®

Trophic Assessment of Streams in Uruguay: A Trophic State Index for Benthic Invertebrates (TSI). (Completo, 2010)

CHALAR G , AROCENA, R. , D FABIÁN , PACHECO JP

Ecological Indicators, v.: 11 p.:362 - 369, 2010

Palabras clave: Eutrophication Land Use Biological Indicators Optimum scores Tolerance scores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1470160X

DOI: [10.1016/j.ecolind.2010.06.004](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2010.06.004)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Abiotic Diel Cycles And Profiles In A Bed Of Submerged Plants In The Coastal Laguna De Rocha (Sw Atlantic) (Completo, 2010)

AROCENA, R. , L RODRIGUEZ

Atlântica, v.: 32 2 , p.:199 - 206, 2010

Palabras clave: Uruguay Abiotic factors Aquatic plants Shallow water Vertical profiles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rio Grande, Brasil

ISSN: 01021656

DOI: [10.5088/atl.2010.32.2.199](https://doi.org/10.5088/atl.2010.32.2.199)

<http://www.seer.furg.br/index.php/atlantica/article/view/2460/1314>

latindex

Evaluación y validación de pruebas parciales de opción múltiple de un curso universitario de primer año (Completo, 2010)

AROCENA, R. , C GASCUE , J LEYMONIÉ

Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias, v.: 9 3 , p.:724 - 737, 2010

Palabras clave: análisis criterial juicio de experto índices de validación, dificultad, discriminación

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Vigo España

ISSN: 15791513

<http://www.saum.uvigo.es/reec/>

latindex

Benthic Assemblages of a Temperate Estuarine System in South America: Transition from a freshwater to an Estuarine Zone. (Completo, 2007)

CORTELEZZI A , A RODRIGUES CAPÍTULO , L BOCCARDI , AROCENA, R.

Journal of Marine Systems, v.: 68 p.:569 - 580, 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09247963

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macrobenthos in a Coastal Lagoon of the Southwestern Atlantic (Completo, 2007)

AROCENA, R.

International review of hydrobiology, v.: 92 p.:33 - 47, 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14342944

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Design and evaluation of benthic mesocosms for coastal lagoons (Completo, 2003)

AROCENA, R., PRAT N., RODRIGUES CAPÍTULO A,
Limnética, v.: 22 3-4, p.:119 - 130, 2003
Palabras clave: mesocosmos limnocorales sedimentos bentos estuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / lagunas costeras
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
ISSN: 02138409

[latindex](#)

Las causas naturales versus la contaminación orgánica como factores estructuradores del zoobentos en tres afluentes de una laguna costera (Completo, 2000)

AROCENA, R., FABIÁN D., CLEMENTE JM,
Limnética, v.: 18 p.:99 - 113, 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02138409

[latindex](#)

Statistical analysis of a benthic community to assess suspected degradation and recuperation zones of an urban stream (Uruguay) (Completo, 1998)

AROCENA, R.
Verhandlungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie, v.: 26 p.:1188 - 1192, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03680770

La comunidad bentónica como indicadora de zonas de degradación y recuperación en el Arroyo Toledo (Uruguay) (Completo, 1996)

AROCENA, R.
Revista de Biología Tropical, v.: 44 2, p.:643 - 655, 1996
Palabras clave: benthos organic pollution streams diversity Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00347744

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Nitrogen exchange between sediments and water in three backwaters of the Danube (Completo, 1995)

AROCENA, R., PRATOOMVIENG W,
Archiv für Hydrobiologie, v.: 9 2, p.:111 - 119, 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00039136
Suppl. 101 Large Rivers

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Macrófitas acuáticas de un arroyo urbano en Uruguay: su relación con la calidad del agua (Completo, 1994)

AROCENA, R., MAZZEO N,
Revista de Biología Tropical, v.: 42 3, p.:725 - 730, 1994
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00347744

Evolución anual de algunos parámetros físico-químicos del arroyo Toledo-Carrasco (Uruguay) (Completo, 1992)

AROCENA, R., CHALAR G., DE LEÓN R., PINTOS W,
Acta Limnologica Brasiliensis, v.: IV p.:225 - 237, 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01026712

Variaciones físicas y químicas del arroyo Toledo-Carrasco, en verano (Completo, 1989)

AROCENA, R., PINTOS W., CHALAR G., DE LEÓN R,
Revista de La Asociación de Ciencias Naturales Del Litoral, v.: 20 1-2, p.:15 - 23, 1989
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03252809

NO ARBITRADOS

Aportes al conocimiento del macrozoobentos del Arroyo Toledo (Montevideo - Canelones) (Completo, 1989)

AROCENA, R., CHALAR G,
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 5 p.:9 - 10, 1989
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02554402

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

La autodepuración en arroyos de planicie puede interrumpirse por el ingreso de desechos vitivinícolas según el biomonitoreo con macroinvertebrados (Completo, 2016)

AROCENA, R., C. GONZÁLEZ, G CHALAR
Hidrobiológica, 2016
Palabras clave: nutrientes Uruguay zoobentos Vitivinicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: México
Fecha de aceptación: 19/01/2016
ISSN: 01888897

LIBROS

Principios y métodos en Limnología. Ejemplos de Uruguay (2016)

Participación
AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Edición: 2a,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974013513

Capítulos:
Investigación en Limnología
Organizadores:
Página inicial 15, Página final 30

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay (2016)

Participación
AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Edición: 2a,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974013513

Capítulos:
Forma y Tamaño
Organizadores:
Página inicial 31, Página final 50

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay (2016)

Participación
AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Edición: 2a,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974013513

Capítulos:
Movimiento
Organizadores:
Página inicial 51, Página final 58

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay (2016)

Participación
AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Edición: 2a,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974013513

Capítulos:
Sedimentos
Organizadores:
Página inicial 59, Página final 72

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay (2016)

Participación
AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Edición: 2a,
Editorial: DIRAC, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974013513

Capítulos:
Zoobentos
Organizadores:
Página inicial 239, Página final 278

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay (2016)

Libro compilado, Libro
AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 328
Edición: 2a,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Palabras clave: ríos Ecología acuática lagos lagunas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974013513

Desafíos del Agua Urbana en las Américas. Perspectivas de las Academias de Ciencias (2015)

Participación
OTROS 24, AROCENA, R.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: contaminación, calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
http://www.ianas.org/books/books_2015/water/urban_water_210315.pdf

Capítulos:
Aguas Urbanas en Uruguay: Progresos y Desafíos para un Manejo Integrado
Organizadores: IANAS The Inter-American Network of Academies of Sciences
Página inicial 524, Página final 555

Biología: unidad en la diversidad (2010)

Participación
AROCENA, R. , A SILVA , B TASSINO
Edición: ,
Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Enseñanza
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Una mirada al curso de introducción a la biología de la Facultad de Ciencias de la Udelar
Organizadores: Tassino B & A Silva
Página inicial 261, Página final 269

Biología: unidad en la diversidad (2010)

Participación

AROCENA, R.

Edición: ,

Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

De la teoría a la práctica: cómo conocer las comunidades de zoobentos en nuestros arroyos.

Organizadores: Tassino B & A Silva

Página inicial 229, Página final 243

Eutrofização na América do Sul: causas, consequências e tecnologias de gerenciamento e controle. (2006)

Participación

AROCENA, R., N PRAT

Edición: ,

Editorial: IIE, AIIEGA, ABC, CNPq, IAPIINAC, Sao Carlos, SP

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 85874180

Capítulos:

Efectos de la Fertilización en el zoobentos de una laguna costera: experimentos con mesocosmos.

Organizadores: Tundisi JG, T Matsumura-Tundisi & C Sidagis

Página inicial 387, Página final 412

Análisis de Aguas: Capacidades instaladas en Iberoamérica (2006)

Participación

AROCENA, R., CHALAR G., PANARIO D., G EGUREN

Edición: ,

Editorial: CYTED, BuenosAires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / CALIDAD DE AGUA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Perfil institucional y capacidades instaladas vinculadas a la calidad de agua de la Sección Limnología y la UNCIEP de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Organizadores: RO Curbellati (ed.)

Página inicial 343, Página final 347

Humedales de Iberoamérica (2003)

Participación

CLEMENTE JM., AROCENA, R.

Edición: ,

Editorial: CYTED, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Zoobentos de diversos microhábitats en tres bañados de los Humedales del Este (Uruguay)

Organizadores: Neiff, J. J. (eds.)

Página inicial 303, Página final 310

Métodos en Ecología de Aguas Continentales. Con ejemplos de Limnología en Uruguay (1999)

Libro publicado, Compilación

AROCENA, R., CONDE D,

Edición: ,

Editorial: EUDECI (Facultad de Ciencias, UDELAR), Montevideo

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / METODOS
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Métodos en Ecología de Aguas Continentales. Con ejemplos de Limnología en Uruguay (1999)

Participación
AROCENA, R.
Edición: ,
Editorial: EUDECI (Facultad de Ciencias, UDELAR), Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / METODOS
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
1. Metodología de la Investigación en Limnología. 2. Morfología. 3. Optica 4. Calor 5. Hidrodinámica
6. Sedimentos
Organizadores: R. Arocena & D. Conde (eds.)
Página inicial 11, Página final 52

MÉTODOS EN ECOLOGÍA DE AGUAS CONTINENTALES. CON EJEMPLOS DE LIMNOLOGÍA EN URUGUAY (1999)

Participación
AROCENA, R.
Edición: ,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / METODOS
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
18. ZOOBENTOS
Organizadores: AROCENA, R & D. CONDE (eds.)
Página inicial 182, Página final 193

El Zoobentos de las Aguas Continentales (1988)

Libro publicado, Compilación
AROCENA, R. , PINTOS W, , CHALAR G,
Número de páginas: 28
Edición: ,
Editorial: FHC (Facultad de Humanidades y Ciencias, UDELAR), Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / METODOS
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Manual de prácticos de Limnología (1988)

Libro publicado, Otra
AROCENA, R. , PINTOS W,
Número de páginas: 60
Edición: ,
Editorial: FHC (Facultad de Humanidades y Ciencias, UDELAR), Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / METODOS
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Manual de prácticos de Limnología (1988)

Participación
AROCENA, R. , MÉNDEZ S,
Edición: ,
Editorial: FHC (Facultad de Humanidades y Ciencias, UDELAR), Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / METODOS
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Limnología Física
Organizadores: Pintos W. & Arocena R. (compiladores)
Página inicial 3, Página final 10

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitoreo. Cuenca del bajo y medio río negro. Producto 4: Reporte de actividades y muestreos 2016. Convenio MVOTMA (DINAMA) - Universidad de la Republica. (Facultad De Ciencias, Seccion Limnologia) (2016)

Completo
AROCENA, R. , G CHALAR , I GONZÁLEZ , A PICCARDO , T VERNASSA , P GARCÍA , CLAUDIA PICCINI
v: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-Limnología. Cuarto informe semestral de avance (2016)

Completo
AROCENA, R. , CARMELA CARBALLO , MANUEL CASTRO , SIGNE HAAKONSSON , NATHALIE MUÑOZ , NATALIE CORRALES , FEDERICA HIRSCH , LUIS AUBRIOT , I MACHADO , MARÍA DEL CARMEN PÉREZ , S BONILLA
v: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

3er Informe de Avance de Investigación Convenio con UTE: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la Zona de Punta del Tigre. (2016)

Completo
AROCENA, R. , VARIOS
v: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitoreo. Cuenca del alto Río Negro y Río Tacuarembó. Producto 3: Informe Etapa 1. Convenio MVOTMA - Universidad de la Republica (2016)

Completo
AROCENA, R.
v: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE CURSOS DE AGUA Y BIOMONITOREO ALTO RÍO NEGRO Y RÍO TACUAREMBÓ PRODUCTO 2: SEGUNDO INFORME DE ACTIVIDADES: REPORTE DE MUESTREO (2015)

Completo
AROCENA, R. , G CHALAR
v: 2
Palabras clave: calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Otros

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-Limnología. Segundo informe semestral de avance (2015)

Completo
AROCENA, R.
v: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Informe de Avance de Investigación Convenio con UTE: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la Zona de Punta del Tigre. (2015)

Completo
S BONILLA , AROCENA, R. , OTROS
Serie: 1,
Palabras clave: estuarios línea de base
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Informe de Avance de Investigación Convenio con DINAMA: Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio. Cuencas del Alto Río Negro y Tacuarembó (2014)

Completo
AROCENA, R. , G CHALAR
v: 1
Palabras clave: arroyos calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Disquetes

Informe final de Proyecto FPTA 179, INIA Mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino (2012)

Completo
AROCENA, R. , OTROS
v: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Medidas para la mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino (2012)

Completo
AROCENA, R. , PERDOMO C , .G. CHALAR , D. FABIÁN , PACHECO JP , OLIVERO V , GONZÁLEZ M , M SILVA , GARCÍA P
v: 1
Palabras clave: bioindicadores calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
Informe final del Proyecto FPTA 179 al INIA

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio. Informe final del Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre DINAMA y Facultad De Ciencias. Página web de DINAMA y de Sección Limnología, Facultad de Ciencias. (2009)

Completo
AROCENA, R. , CHALAR G , D FABIÁN , L. DE LEÓN , E. BRUGNOLI , M SILVA , E RODÓ , I MACHADO , PACHECO JP , R CASTIGLIONI , L GABITO
Serie: 1,
Montevideo

Palabras clave: bioindicadores calidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
www.limno.fcien.edu.uy

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evaluación del estado trófico de cursos de agua de pequeño orden en cuencas agrícolas mediante un índice biótico (2016)

Resumen
BAZZONI, B., AROCENA, R.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Efecto del uso del suelo sobre la estructura de comunidades de peces en arroyos de la cuenca del Río Negro (2016)

Resumen
GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., CHALAR, G., GARCÍA-PRESENTI, P., PICCARDO, A., VERNASSA, T., AROCENA, R.

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Otros

Variación ambiental y biológica de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata, Uruguay (2016)

Resumen
AROCENA, R., CARBALLO, C., CASTRO, M., HAAKONSSON, S., MUÑOZ, N., PICCARDO, A., MACHADO, I., PÉREZ, M., RODRÍGUEZ-GRAÑA, L., BONILLA, S.

Evento: Internacional
Descripción: 1º Congreso Iberoamericano de Limnología
Ciudad: Valdivia Chile
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Primer registro del género *Petrophila* Guiding, 1830 para Uruguay (Lepidoptera: Crambidae) y aportes a la taxonomía larval (2016)

Resumen
BENTANCUR-VIGLIONE, G., AROCENA, R., CASTRO, M., VERNASSA, T., MORELLI, E.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Caracterización de cuencas mediante SIG para la evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitorio en Uruguay, (2016)

Resumen

GARCÍA-PESENTI, P., CHALAR, G., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., VERNASSA, T., PICCARDO, A., AROCENA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 8 Jornadas de Latinoamérica y el Caribe de gvSIG, 2 Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica de la comunidad zooplanctónica en una zona mixohalina del Río de la Plata (Uruguay) (2016)

Resumen

CARBALLO, C., HAAKONSSON, S., PÉREZ, M., BONILLA, S., AROCENA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 7º Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Tucumán - Argentina

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Comparación de la comunidad de macroinvertebrados entre zonas con diferente uso del suelo en la cuenca del alto Río Negro (2016)

Resumen

VERNASSA, T., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., CHALAR, G., GARCÍA PRESENTI, P., PICCARDO, A., CASTRO, M., AROCENA, R.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de los ensamblajes de macroinvertebrados bentónicos en arroyos vadeables en la cuenca de Esteros de Farrapos (2016)

Resumen

BAZZONI, B., AROCENA, R.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización del ictioplancton en la región intermedia costera del Río de la Plata (Uruguay) (2016)

Resumen

MUÑOZ, N., MACHADO, I., RODRÍGUEZ-GRAÑA, L., AROCENA, R., BONILLA, S., HAAKONSSON, S.

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica del macrozoobentos de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata (2016)

Resumen
CASTRO, M. , AROCENA, R.

Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Dynamics of Chroococcales and Nostocales in a turbid subtropical estuary: Río del la Plata, South America. Presentación póster. (2016)

Resumen
PéREZ, MC. , BONILLA, S. , HAAKONSSON, S. , AROCENA, R.

Evento: Internacional
Descripción: 20 IAC Cyanophyte/ Cyanobacteria Research Symposium
Ciudad: Innsbruck, Austria
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Uso y calidad de agua en sistemas lecheros de la Cuenca de Paso Severino, Florida: una mirada integral desde la sociología y la (2016)

Resumen
OLIVERO NOGUEIRA M. , AROCENA, R. , G CHALAR

Evento: Internacional
Descripción: limnología. Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Impacto de la lechería en los arroyos y su mitigación: caso de la cuenca del Paso Severino (2015)

Resumen
AROCENA, R.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Divulgación INIA: Calidad de aguas y actividades agropecuarias
Ciudad: INIA LAS BRUJAS
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:Revista INIA
Volumen:42
Página inicial: 41
Página final: 41
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Calidad de un arroyo de planicie en una cuenca vitivinícola evaluada mediante clases y órdenes de macroinvertebrados (2014)

Resumen
AROCENA, R. , Y. MARTÍNEZ , C. GONZÁLEZ , G. CHALAR

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados de Agua Dulce.
Ciudad: Querétaro, México
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Resúmenes

Publicación arbitrada
Palabras clave: nutrientes Vitivinicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de un curso de agua en una cuenca lechera mediante sus macroinvertebrados (2014)

Resumen
AROCENA, R., N VILABOA

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Zoobentos de dos embalses eutróficos en diferentes eco-regiones de la cuenca del Santa Lucía (2014)

Resumen
AROCENA, R., HERNÁNDEZ V

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Autodepuración de un arroyo de planicie bajo impacto lechero, evaluada a través de los macroinvertebrados bentónicos (2014)

Resumen
AROCENA, R., RODRÍGUEZ S

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Calidad ambiental de un arroyo de planicie en una cuenca vitivinícola (2014)

Resumen
C GONZÁLEZ BERMÚDEZ, G CHALAR, AROCENA, R.

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua (2012)

Completo
AROCENA, R., CHALAR G., PERDOMO C., D FABIÁN, JP PACHECHO, GONZÁLEZ M, OLIVERO V, M SILVA, GARCÍA P

Evento: Internacional
Descripción: 7 Congreso del Medio Ambiente de la AUGM
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Palabras clave: bioindicadores arroyos embalses cuencas habitat
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Internet
<http://www.congresos.unlp.edu.ar/index.php/CCMA/7CCMA/paper/viewFile/744/314>

Estado trófico de arroyos de la cuenca de Paso Severino mediante la utilización del índice biótico TSI-BI (2012)

Completo
PACHECO JP , AROCENA, R. , CHALAR G. , GARCIA P , GONZÁLEZ M , FABIÁN D. , OLIVERO V , M SILVA

Evento: Internacional
Descripción: 7º congreso del medio ambiente de la AUGM
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Palabras clave: invertebrados Uruguay calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Internet
<http://www.congresos.unlp.edu.ar/index.php/CCMA/7CCMA/paper/view/765>

Respuestas de la comunidad planctónica a factores ambientales en un embalse eutrófico durante el verano (Paso Severino, Florida). (2012)

Resumen
GONZÁLEZ M , FABIÁN D. , PACHECO JP , M SILVA , CHALAR G , AROCENA, R.

Evento: Regional
Descripción: Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Santa Fé
Año del evento: 2012
Palabras clave: calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Factores naturales y antrópicos de la calidad del agua y del habitat fluvial en la cuenca del Río Santa Lucía, Uruguay (2011)

Resumen
AROCENA, R. , JP PACHECO , .G. CHALAR , D FABIÁN , M SILVA

Evento: Nacional
Descripción: XIII Congresso Brasileiro de Limnologia
Ciudad: Natal, RN
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: CD-Rom

EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE CURSOS DE AGUA EN CUENCAS LECHERAS MEDIANTE MACROINVERTEBRADOS (2010)

Resumen
PACHECO JP , M SILVA , GARCIA P , AROCENA, R.

Evento: Regional
Descripción: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM.
Ciudad: Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Nacional del Litoral.
Ciudad: Santa Fe, Argentina
Palabras clave: bioindicadores Macrozoobentos Cuencas lecheras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha (2009)

Resumen expandido
L RODRIGUEZ , D CONDE , ACHKAR M , SABA J V , E RODÓ , AROCENA, R.

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Nal. Aeos Protegidas y V Encuentro Nal Ecoturismo y Turismo Rural
Ciudad: Trinidad, Flores
Año del evento: 2009
Palabras clave: ordenamiento territorial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Evaluación ecológica de los cursos de agua de la cuenca del río Santa Lucía (Uruguay) mediante el análisis del macrozoobentos (2008)

Completo
PACHECO JP , AROCENA, R. , .G. CHALAR

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel

Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha (2007)

Completo
L RODRÍGUEZ GALLEGO , D. CONDE , M ACHKAR , V SABA J , E RODÓ , AROCENA, R.

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Nacinal de Areas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / lagunas costeras
Medio de divulgación: Papel

Water Authorities, Management And Research In Uruguay. (2006)

Completo
AROCENA, R. , G CHALAR

Evento: Internacional
Descripción: IAP Water Programme. Regional Workshop for the Americas:
Ciudad: Guarulhos, San Pablo,
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:IAP Water Programme. Regional Workshop for the Americas:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / gestión
Medio de divulgación: Internet

Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macrobenthos in a Coastal Lagoon of the Southwestern Atlantic. (2005)

Resumen
AROCENA, R.

Evento: Internacional
Descripción: Joint Assembly Meeting AGU - NABS
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / lagunas costeras
Medio de divulgación: Otros

Incidencia de las características de la cuenca en el agua y el macrobentos de arroyos pamasicos (2005)

Resumen
AROCENA, R. , G CHALAR , L BOCCARDI , A KROGER

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Ecología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel

Información de ecosistemas de aguas continentales. (2005)

Resumen
AROCENA, R.

Evento: Nacional
Descripción: Reunión de Implementación de la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad IABIN. DINAMA-OEA,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / gestión
Medio de divulgación: Otros

La comunidad bentónica de cinco lagunas costeras del Uruguay. (2005)

Resumen
MEERHOFF E , AROCENA, R. , D. CONDE , L RODRÍGUEZ-GALLEGO.

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Ecología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / lagunas costeras
Medio de divulgación: Otros

Aportes Multisectoriales a la Gestión Ambiental, (2005)

Resumen
AROCENA, R. , C RODRÍGUEZ

Evento: Nacional
Descripción: Mesa Redonda Aportes de la ecología a la política ambiental. II Encuentro de Ecología,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / gestión
Medio de divulgación: Otros

Desarrollo y contexto internacional de la Limnología (2005)

Completo
AROCENA, R.

Evento: Local

Descripción: Los 20 años de la Sección Limnología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Veinte años de la Sección Limnología
Palabras clave: Uruguay historia de la ciencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Limnología
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología
/
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de las cuencas y la calidad del agua de los tres principales afluentes de la Laguna de Rocha. (2004)

Resumen
GORGAN, J., CLEMENTE, D., CONDE, D., FABIÁN, A., AROCENA, R.

Evento: Internacional
Descripción: Taller de Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna de Rocha,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Otros

El zoobentos del Río de la Plata. (2003)

Resumen
CORTELEZZI, A., RODRIGUES, L., BOCCARDI, R., BALLABIO, A., AROCENA, R.

Evento: Internacional
Descripción: Freplata. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar.
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Univ. del Zulia / Apoyo financiero, Venezuela

Estructura del zoobentos a seis distancias de la costa en el frente oceánico. (2003)

Resumen
CARRANZA, L., BOCCARDI, A., AROCENA, R., GIMÉNEZ, L.

Evento: Internacional
Descripción: V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Mar del Plata
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / FRENTE MARITIMO
Medio de divulgación: Otros

La enseñanza de la Ecología en la Facultad de Ciencias. (2003)

Resumen
AROCENA, R., DE LEÓN, B., COSTA, J., VEROCAI, F., VIANA, F.

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / DIDACTICA
Medio de divulgación: Otros

Asociación entre la comunidad de invertebrados bentónicos y macrófitas sumergidas en una laguna costera

(Laguna de Rocha). (2003)

Resumen

MEERHOF E., L RODRÍGUEZ GALLEGO, AROCENA, R., D. CONDE

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Conservación y uso sustentable de la fauna marina.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Distribución de los invertebrados bentónicos en el Río de la Plata. Proyecto Freplata. Argentina - Uruguay. (2002)

Resumen

CORTOLEZZI A, A RODRIGUES CAPÍTULO, L BOCCARDI, M TANGORRA, R BALLABIO, AROCENA, R.

Evento: Internacional

Descripción: Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos.

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Los géneros de Chironomidae (Diptera) registrados en Uruguay (1998)

Resumen

CLEMENTE JM., AROCENA, R., MARTÍNEZ M,

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Argentino de Entomología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Resúmenes del IV Congreso Argentino de Entomología

Página inicial: 23

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Influencia de la cuenca en la calidad del agua de una laguna costera (1997)

Resumen

AROCENA, R., CONDE D., GORGA J,

Evento: Nacional

Descripción: VI Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: San Carlos, SP

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Resúmenes VI Congresso Brasileiro de Limnologia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Calidad del agua en tres afluentes de una laguna costera atlántica (1997)

Resumen

AROCENA, R., CONDE D., FABIÁN D., GORGA J., CLEMENTE JM,

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Resúmenes II Congreso Argentino de Limnología

Página inicial: 34

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Relación del Zoobentos con la calidad del agua en tres afluentes de la Laguna de Rocha (1996)

Resumen

AROCENA, R. , FABIÁN D. , CLEMENTE JM,

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Actas IV Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 8

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Macrozoobentos y calidad de agua en el arroyo Toledo (1991)

Completo

AROCENA, R.

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: La Plata

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Biología Acuática

Volumen: 15

Página inicial: 222

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis granulométrico y contenido de materia orgánica de los sedimentos del arroyo Toledo? Carrasco (Uruguay) (1991)

Completo

AROCENA, R. , CHALAR G. , CARDEZO MJ,

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: La Plata

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Biología Acuática

Volumen: 15

Página inicial: 18

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nitrogen exchange between sediments and water in three backwaters of the Danube (1989)

Resumen

AROCENA, R. , PRATOOMVIENG W,

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congress of the International Association of Limnology

Ciudad: Munich

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings: Abstracts XXIV Congress of the International Association of Limnology

Página inicial: 177

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aportes al conocimiento del macrozoobentos del Arroyo Toledo (Montevideo - Canelones) (1989)

Resumen

AROCENA, R. , CHALAR G,

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1989
Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad de Zoología del Uruguay
Volumen: 5
Página inicial: 9
Página final: 10
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología fluvial
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

La preservación de nuestros ríos y arroyos. (2010)

Almanaque Banco de Seguros del Estado 232, 236
Revista
AROCENA, R., G. CHALAR

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Medio de divulgación: Papel

Recursos acuáticos superficiales de Uruguay (II) (2003)

AMBIOS 32, 33
Revista
CONDE D., AROCENA, R., RODRÍGUEZ L,

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

Recursos acuáticos superficiales de Uruguay (I) (2002)

AMBIOS 5, 9
Revista
CONDE D., AROCENA, R., RODRÍGUEZ L,

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONACYT (2016)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2015)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC, Udelar (2014 / 2014)

Uruguay
CSIC, Udelar
Cantidad: Menos de 5
2014 Programa Iniciación a la Investigación Evaluación de proyectos

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (2011 / 2011)

Argentina
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cantidad: Menos de 5
ANPCyT, FONCyT, Convocatoria PICT 2010 - proyecto

Universidad Mayor De San Andrés (2009 / 2009)

Bolivia
Universidad Mayor De San Andrés
Cantidad: Menos de 5
Fondos Concursables I.D.H. Para La Ejecucion De Proyectos De Investigacion E Interaccion Social.

CSIC Comisión Sectorial de Investigación Científica UDELAR (2006 / 2006)

Uruguay
CSIC Comisión Sectorial de Investigación Científica UDELAR
Cantidad: De 5 a 20

COLCIENCIAS (2003 / 2004)

Colombia
COLCIENCIAS
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2002 / 2002)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista de Biología Tropical (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Ecología Austral (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Revista Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

CIENCIA HOY (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Revista de Divulgación Científica de Argentina

Revista INNOTEC (Laboratorio Tecnológico del Uruguay) (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Revista Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Revista Universidad y Ciencia (Tabasco, México) (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Ecología Austral (2004 / 2004)

Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2001 / 2001)

Cantidad: Menos de 5

Limnética (2000 / 2000)

Cantidad: Menos de 5

Contribuciones al conocimiento y manejo de los recursos naturales del Estado de Campeche, (1999 / 1999)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Acta Biológica Colombiana (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de postgrado (2015 / 2017)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

Maestría en Manejo Costero Integrado (2014 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

/ , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

El Zoobentos de la C³ Clara, San José como bioindicador del efecto de los tambos en la calidad del agua: Línea de base (2012)

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: Natalia Vilboa

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Evolución de la calidad de agua del A° Flores (San José, Uruguay) mediante macroinvertebrados bentónicos como indicadores de contaminación orgánica (2012)

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: Soledad Fagúndez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bioindicadores lechería diversidad BMWP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Autodepuración de un arroyo impactado por efuentes de tambo (2012)

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: Silvia Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Evaluación de la calidad de los afluentes del Área Protegida Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay mediante el uso de bioindicadores bentónicos (2012)

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: Bruno Bazzoni Blanco
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Comparación del zoobentos en dos embalses eutróficos de diferentes eco-regiones de la cuenca del Santa Lucía (2011)

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: Virginia Hernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Home range y metodología asociada: Encuentros con el zorro pampeano (*Pseudalopex gymnocercus*) en un área protegida (2009)

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: Patricia Arbiza
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / COMPORTAMIENTO

Calidad de Agua en la Cuenca del Río Santa Lucía utilizando Peces como Indicadores. Relación con el Uso del Suelo (2009)

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: Lucía Delbene
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Vermicompuestos de desechos de la actividad avícola y vitivinícola: Crecimiento de Eisenia fetida en el proceso y análisis químico del producto final. (2006)

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: Gabriela Jorge
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / COMPOSTAJE

OTRAS

Revisión de Moluscos colectados en la Sec. Limnología para su ingreso a la colección de zoobentos de la misma (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mónica Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

La comunidad de macroinvertebrados de la cuenca del río Santa Lucía. (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniel Pereda
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Moluscos de la colección de zoobentos de la Sec. Limnología (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Oceanografía Biológica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alan Schwarcbonn
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

OTRAS

Evaluación de la calidad ecológica de arroyos de la cuenca del Río Negro (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Patricia Sandes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

coleópteros de la colección de zoobentos de la Sec. Limnología. Posgrado (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Gabriela Varela

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

1° Congreso Iberoamericano de Limnología (2016)

Congreso

Variación ambiental y biológica de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad Austral de Chile, Valdivia Chile

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Informe de Avance a DINAMA (2016)

Encuentro

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: DINAMA, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Taller Actividad agropecuaria y calidad de agua. Evaluación, monitoreo y remediación en agua superficial (2015)

Taller

Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitorio. Convenio con DINAMA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: DINAMA - SARAS

Palabras Clave: monitoreo

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Jornadas de Divulgación Calidad de aguas y actividades agropecuarias (2015)

Otra

Jornadas de Divulgación Calidad de aguas y actividades agropecuarias

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

II Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados de Agua Dulce. (2014)

Congreso
Arocena R, Y Martínez, C González & G Chalar. Calidad de un arroyo de planicie en una cuenca vitivinícola evaluada mediante clases y órdenes de macroinvertebrados
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Querétaro
Palabras Clave: ríos zoobentos contaminación bioindicación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Segundo Congreso Uruguayo de Sociología (2013)

Congreso
Calidad de aguas y producción lechera: ¿El cambio generacional es la clave para mejorar esta relación?: aportes desde la sociología rural y la limnología
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Sociales
Palabras Clave: ríos arroyos contaminación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA
Ciencias Sociales / Sociología / Sociología / Sociología Rural

VII Congreso del Medio Ambiente (2012)

Congreso
Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AUGM
Palabras Clave: arroyos embalses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

VII Congreso del Medio Ambiente (2012)

Congreso
Estado trófico de arroyos de la cuenca de Paso Severino: aplicación del TSI-BI
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: AUGM
Palabras Clave: calidad de agua Índice Biótico invertebrados acuáticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Taller con los productores y técnicos, Florida (2012)

Taller
Medidas para reducir el impacto de la lechería en arroyos de la cuenca de Paso Severino.
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Factores naturales y antrópicos de la calidad del agua y del hábitat fluvial en la cuenca del río Santa Lucía, Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia

Primer Congreso Uruguayo de Sociología (2011)

Congreso

Calidad ecológica de arroyos de la cuenca de Paso Severino: aportes desde la sociología rural a una mirada integral del territorio

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Sociales

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Ciencias Sociales / Sociología / Sociología / Sociología Rural

V Taller de Bentos. Cayastán, Santa Fé (2011)

Taller

Evaluación del estado trófico de Arroyos en Uruguay: Un Índice para Invertebrados Bénticos (TSI-BI)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

II Seminario Internacional Florida Sustentable (2011)

Seminario

Algunos aportes de las ciencias ambientales a la producción sostenible

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Florida Sustentable

Palabras Clave: ciencias ambientales producción agropecuaria desarrollo sustentable

XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. (2010)

Encuentro

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua en Cuenca Lecheras mediante Macroinvertebrados.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: AUGM

Palabras Clave: ríos arroyos contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / LIMNOLOGIA

Seminario Internacional Sustentabilidad de la Cuenca del Río Santa Lucía Chico: ¿Un problema de Florida o un recurso estratégico de la región? (2010)

Seminario

Presentación del proyecto

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Florida sustentable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Taller sobre Contaminación Proveniente de Fuentes Difusas (2009)

Taller

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Jornadas Inv. Acuat. Pesq. (2009)

Otra

Efecto del uso del suelo sobre la comunidad zoobentónica y el nivel de nutrientes en cuencas de

Laguna Garzón y Rocha
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria
Palabras Clave: bioindicadores ecología fluvial; nutrientes;
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA
Delbene, Lucía1; Gerhard, Miriam1; Marrero, Analía1; Pereda, Daniel1; Arocena, Rafael

presentación a DINAMA de los resultados del Convenio DINAMA-Fac. de Ciencias (2009)

Seminario
Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINAMA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad (2008)

Congreso
Evaluación ecológica de los cursos de agua de la cuenca del río Santa Lucía (Uruguay) mediante el análisis del macrozoobentos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Bridging Water Research and Management: Enhancing Water Management Capacity in the Hemisphere (2006)

Taller
Water Authorities, Management And Research In Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / GESTION DEL AGUA

Reunión de Implementación de la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad IABIN (2005)

Encuentro
Información de ecosistemas de aguas continentales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINAMA-OEA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIODIVERSIDAD

II Encuentro de Ecología (2005)

Encuentro
Aportes Multisectoriales a la Gestión Ambiental
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / ECOLOGIA

Reunión Eutrofización na América do Sul (2005)

Encuentro
Efectos de la fertilización en el zoobentos de una laguna costera: Experimentos con mesocosmos
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INSTITUTO INVESTIGACIONES ECOLOGICAS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

Joint Assembly Meeting AGU - NABS (2005)

Congreso
Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macrobenthos in a Coastal Lagoon of the Southwestern Atlantic
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGIA

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

El bivalvo de agua dulce *Diplodon chilensis* como herramienta para el estudio de ambientes acuáticos contaminados en Patagonia Norte (2009)

Candidato: Virginia Angélica Bianchi
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
AROCENA, R.
Carrera de Especialización en Estudios de las Mujeres y de Género, Facultad de Humanidades / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Comahue / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
El sistema no admite agregar programa académico no listado, ni dejarlo en blanco. Se trata de la evaluación del Proyecto de Tesis Doctoral

Información adicional

Distinciones

2012 Integra Consejo Regional Recursos Hídricos Cuenca Río Uruguay (por Fac. Ciencias).
2008-28/2/2014 - 2/2017 Investigador Sistema Nacional de Investigadores (ANII)
2002-2007 Investigador PEDECIBA

Gestión y Cogobierno

1998-1999 y 2002-2003 Delegado docente al Consejo de la Facultad de Ciencias.
1994-1997 Delegado docente suplente al Consejo de la Facultad de Ciencias.
2000-2001 Miembro de la Comisión de Dedicación Total del Consejo de la Fac. Ciencias.
1996-1998, 2000 y 2005 Encargado de Dirección de la Sección Limnología, Fac. Ciencias.
(31/03/2013)

Informes

Arocena et al. 2010-2012 Informes semestrales de Avance de Investigación Proyecto FPTA 179, INIA Mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino
Arocena et al. 2008. Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio. Informe final del Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre DINAMA y Facultad De Ciencias. Página web de DINAMA y de Sección Limnología, Facultad de Ciencias.
Arocena, R & D. Fabián. 2007. La Comunidad Zoobentónica de la Bahía de Montevideo. Informe Técnico a la Consultora Serman.

Proyectos de investigación

2016 Arocena R, Morelli E, Verdi A, Chalar G, Gonzalez I. Evaluación integral del efecto de la forestación en los arroyos de Uruguay. Fondo sectorial de innovación industrial – ANII UPM. Desafío: La Forestación y el Agua.
2014-2019: CONVENIO PUNTA DEL TIGRE UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA: Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre .
2014-2017 Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (DINAMA) y La Universidad de la República (Facultad De Ciencias) para la Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio: Cuenca del Río Negro
2014 Arocena, R, G. Chalar, C. Perdomo, F Quintans, P Barreto, Ch. Lucas, V Piñeyro, P García, M Mannise, & M Piñeyro. Ecología, evaluación y preservación de los ecosistemas fluviales. Propuesta para la consolidación y desarrollo del Grupo de Investigación 302 en Ecología Fluvial (CSIC)
2013 Piñeyro M, G Chalar & R Arocena. Tratamiento de efluente de tambos de pequeño y mediano porte. Fondo Sectorial Innovagro ANII.

2012 Arocena, R & D Antoniades. Efectos sobre un arroyo de llanura de las actividades agropecuarias efectuadas en su cuenca: un estudio de caso. (presentado CSIC I+D, no financiado)

2009 – 2012 Mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino (FPTA 179, INIA)

2008 Arocena, R & G. Chalar. Definición de Sitios de Referencia de Calidad del Agua mediante la Aplicación del Modelo RIVPACS en Arroyos de la Cuenca del Río Santa Lucía (presentado CSIC I+D, aprobado, no financiado)

2006 – 2008 Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (DINAMA) y La Universidad de la República (Facultad De Ciencias) para la Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio: Cuenca del río Santa Lucía.

2006 – 2007 Convenio DINASA-UdelaR: Bases Para Establecer Un Plan De Monitoreo Nacional De Recursos Hidricos

2006 Bio-monitoreo de la calidad ambiental en el sistema fluvial del bajo Río Santa Lucía (presentado PDT, financiable, no financiado)

2005 Optimización del uso del suelo para minimizar el proceso de eutrofización en 5 lagunas costeras de Uruguay. (CSIC I+D 4)

2004 Tipología Geoquímica y Biológica de las Aguas Fluviales y su Relación con la Cuenca de Drenaje (presentado FCE, no financiado)

2004 Desarrollo de un sistema de bioindicadores de impacto ambiental en la zona uruguaya de influencia del puente Bs. As. – Colonia (presentado PDT, no financiado)

2003 Efecto de la herbivoría y bentivoría de aves acuáticas sobre la estructura de la comunidad de bentos e hidrófitas sumergidas de la Laguna de Rocha (presentado PDT, no financiado)

2002 Desarrollo de un sistema de Biomonitorio de calidad de agua en ríos y arroyos pampásicos del Uruguay (presentado PDT, no financiado)

2002 Estructura de las asociaciones de invertebrados bentónicos del Río de la Plata y su Frente Marítimo (R Arocena - JL Giménez). En "Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Preservación de Hábitats" (FREPLATA: PNUD/GEF/RLA/99/G31)

2001 Arocena, R & L. Giménez. Productores secundarios del bentos y necton de la Laguna de Rocha: composición, dinámica y relaciones tróficas (presentado FCE, no financiado)

2000 Hidrología de un sistema fluvial pampásico costero (Arroyo Rocha): su relación con la cuenca y sus efectos limnológicos (presentado FCE, no financiado)

1998 - Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera (Laguna de Rocha). (CONICYT 4052) (R. Arocena – D. Conde)

1995 Calidad de agua en la Lag. de Rocha: rol de sus principales afluentes. (PROBIDES)

1993-95 Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la laguna de Rocha mediante el uso de limnocorrales. (CSIC Iniciación a la Investigación)

1989-91 El macrozoobentos del arroyo Toledo y su relación con los procesos de contaminación y autodepuración. PEDECIBA (Tesis Maestría)

1987-91 Calidad del agua en el arroyo Toledo - Carrasco. Aspectos físico-químicos, macrófitas y zoobentos (Fac. Humanidades y Ciencias) (R. Arocena, W. Pintos) (31/03/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	101
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	47
Libros y Capítulos	18
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	14
Textos en periódicos	3
Revistas	3
Documentos de trabajo	11
Completo	11
EVALUACIONES	23
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de publicaciones	13

Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	2