



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: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

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, 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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /macroinvertebrados acuáticos

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
Áreas 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 República. (Facultad De Ciencias, Sección Limnología)
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

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

Áreas 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

Áreas 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 limnocorrales (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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 - AECI (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

Primer registro del género Maruina Müller 1895 (Diptera: Psychodidae) en Uruguay. (Completo, 2018)

AROCENA, R. , Castro M, T Vernassa
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 27 p.:4 - 6, 2018
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 02554402

 latindex

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>

 Scopus  latindex  SciELO

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
Areas 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 SABA J., S MASIADR, CARLA KRUK, AROCENA, R., D CONDE
Estuaries and Coasts, 2014
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: 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Atlántica, v.: 32 2 , p.:199 - 206, 2010
Palabras clave: Uruguay Abiotic factors Aquatic plants Shallow water Vertical profiles
Areas 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
Areas 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
Areas 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

Areas 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: bentos 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

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 (Participación , 2016)

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

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

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 (Participación , 2016)

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 (Participación , 2016)

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 (Participación , 2016)

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:

Zoobentos

Organizadores:

Página inicial 239, Página final 278

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay (Libro compilado Libro , 2016)

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

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

Desafíos del Agua Urbana en las Américas. Perspectivas de las Academia de Ciencias (Participación , 2015)

OTROS 24 , AROCENA, R.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: contaminación, 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

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 (Participación , 2010)

AROCENA, R. , A SILVA , B TASSINO

Edición: ,

Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias, Montevideo

Areas 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 (Participación , 2010)

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. (Participación , 2006)

AROCENA, R. , N PRAT

Edición: ,

Editorial: IIE, AIIEGA, ABC, CNPq, IAPIIIINAC, 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 (Participación , 2006)

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 (Participación , 2003)

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 (Libro publicado Compilación , 1999)

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 (Participación , 1999)

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 (Participación , 1999)

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 (Libro publicado Compilación , 1988)

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 (Libro publicado Otra , 1988)

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 pácticos de Limnología (Participación , 1988)

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-Limnologia. 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-Limnologia. 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 Biomonitoreo. 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 Biomonitoreo. 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-PRESENTI, 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 ensambles 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
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
<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

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

<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

Áreas 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

Áreas 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 , SABAJ 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

Areas 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

Areas 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 SABAJ , E RODÓ , AROCENA, R.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacinal de Areas Naturales Protegidas

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Areas 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:

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

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

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

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., L DE LEÓN, B COSTA, J VEROCAI, F VIANA

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 GALLEGU, AROCENA, R., D. CONDE

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Ecological Monitoring and Assessment (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia. (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

REVISTA UNIVERSITAS SCIENTIARUM (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Environmental Management (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Biológica Colombiana (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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 Cª 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 Vilaboa
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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Zoobentos de la costa N del submareal del Río de la Plata intermedio (Pta. Tigre, S. José) (2018)

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

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
Áreas 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
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 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

Áreas 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 biomonitoreo. Convenio con DINAMA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: DINAMA - SARAS

Palabras Clave: monitoreo

Áreas 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

Áreas 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 Lechería 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 Republica (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 Republica (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 Hídricos
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	102
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
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	28
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de publicaciones	18
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	3