



Curriculum Vitae

Rafael AROCENA REAL DE AZÚA



Actualizado: 14/03/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: rarocena@fcien.edu.uy

Teléfono: 25258618

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Limnología / Iguá 4225 piso 9 N / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258618

Fax: 25258617

E-mail/Web: rarocena@fcien.edu.uy / <http://limno.fcien.edu.uy>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1998 - 2000

Doctorado

Ciencias Naturales

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Título: Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la laguna de Rocha mediante el uso de limnocorales

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

Obtención del título: 2000

Palabras clave: mesocosmos; sistemas estuarinos; invertebrados; nutrientes

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

1992 - 1998

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Grado

1977 - 1982

Grado

Biología

Universidad Nacional Autónoma de México , México

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

1996 - 1996

Contaminación de Sistemas Acuáticos: Contaminación y Manejo

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: plaguicidas; hidrocarburos

1990 - 1990

Curso básico de Toxicología Ambiental

IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental, Intendencia de Montevideo , Uruguay

fe / 1986 - oc / 1986

Curso Internacional de Posgrado en Limnología

Austrian Academy Of Sciences , Austria

Palabras clave: Limnoquímica; calidad de agua; pesca eléctrica; estadística ecológica

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

Construcción institucional

Director de la Sección Limnología Delegado docente a la Asamblea General del Claustro de la Universidad de la República por la Facultad de Ciencias Delegado de la Facultad de Ciencias al Consejo Regional de Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Uruguay.

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Italiano

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

Portugués

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

Áreas de actuación

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1996

Profesor adjunto , (/ Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

01/1985 - 12/1986, *Vínculo:* Ayudante, (10 horas semanales)

01/1987 - 12/1996, *Vínculo:* Asistente, (20 horas semanales / Dedicación total)

01/1996 - Actual, *Vínculo:* Profesor adjunto, / Dedicación total)

Actividades

01/1998 - Actual

Dirección y Administración

Dirección de la Sección Limnología

1/2002 - 1/2004

Dirección y Administración

Jefe de la Comisión de Departamento de Ecología

-0/2014 - Actual

Líneas de Investigación

Estudios hidrobiológicos en la costa del Río de la Plata, zona de Pta. del Tigre, San José, Coordinador o Responsable

02/2000 - Actual

Líneas de Investigación

Ecología Fluvial, Coordinador o Responsable

08/2014 - Actual

Docencia, Grado

Ecología Fluvial, Organizador/Coordinador, Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2014 - Actual

Docencia, Grado

Limnología Básica, Organizador/Coordinador, Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2012 - 07/2012

Docencia, Grado

Limnología Básica, Responsable, Biología

03/2011 - 07/2011

Docencia, Grado

Limnología Básica, Responsable, Biología

03/2010 - 07/2010

Docencia, Grado

Limnología Básica, Responsable, Biología

03/2008 - 07/2009

Docencia, Grado

Limnología Básica, Responsable, Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 07/2009

Docencia, Grado

Módulo ECOLOGIA del Curso INTRODUCCION A LA BIOLOGIA, Organizador/Coordinador, Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 11/2008

Docencia, Grado

Profundización en Limnología, Responsable, Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 07/2007

Docencia, Grado

Grupo de Discusión semanal de Introducción a la Biología, Organizador/Coordinador, Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2004 - 12/2005

Docencia , Grado

Introducción a la Biología 1 (semestral). Coordinador general , Licenciatura en Bioquímica

01/2003 - 12/2005

Docencia , Grado

Introducción a la Biología (anual). Coordinador general , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1985 - 06/2004

Docencia , Grado

Limnología básica. Teóricos y prácticos , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2003 - 12/2003

Docencia , Grado

Ecología de invertebrados bentónicos de un arroyo serrano. Seminario Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2002 - 12/2002

Docencia , Grado

Profundización en Limnología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2001 - 12/2002

Docencia , Grado

Limnología básica. Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2000 - 06/2000

Docencia , Grado

Ecología. Curso práctico de campo , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1993 - 12/1998

Docencia , Grado

Limnología básica. Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/1987 - 12/1998

Docencia , Grado

Profundización en Limnología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/1995 - 06/1995

Docencia , Grado

Práctico Ecología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1994 - 06/1994

Docencia , Grado

Contaminación orgánica de los cursos de agua. Seminario Introducción a la Biología , Licenciatura en Bioquímica

08/2016 - Actual

Extensión

Integrante del Grupo Asesor de Deliberación Ciudadana Sobre el Agua (Deci Agua)

03/2010 - 11/2013

Extensión

Trabajo con alumnos de escuela Alemania: Determinación del macrozoobentos del Aº Miguelete. Club de Ciencias

03/2010 - 11/2012

Extensión

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

03/2011 - 11/2011

Extensión

Proyecto Estudiantil de Extensión Universitaria: Construyendo puentes: un abordaje integral hacia la conservación del Arroyo Las Piedras

03/2009 - 11/2011

Extensión

Evaluación y verificación del trabajo de identificación de invertebrados bentónicos por el personal técnico del LATU

03/2009 - 03/2009

Extensión

Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas. Área Temática Calidad de las Aguas. Clase de Bioindicadores. CODIA - AECI

03/2009 - 03/2009

Extensión

Conferencia para Profesores de Ciencias de la Naturaleza y estudiantes de Formación Docente. IFD Fray Bentos

03/2002 - 03/2003

Extensión

Con grupos de 3º del Liceo Young:

01/1995 - 12/1995

Extensión , Sección Limnología

Dictado del curso de corta duración Ecología de Humedales.

01/1995 - 12/1995

Extensión , Sección Limnología

Dictado de curso de Educación Permanente: Ecología y Contaminación de Aguas Continentales

11/2014 - Actual

Gestión Académica , Universidad de La República

Delegado docente de FC a la Asamblea General del Claustro

03/2010 - 03/2011

Gestión Académica

Delegado docente suplente a la Comisión del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

03/2002 - 03/2005

Gestión Académica

Miembro de la Comisión de Departamento de Ecología, Instituto de Biología

08/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. , Coordinador o Responsable

11/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitoreo. Cuenca del Río Negro. , Coordinador o Responsable

05/2009 - 04/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Medidas para la mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino , Coordinador o Responsable

09/2006 - 02/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitoreo , Coordinador o Responsable

05/2005 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Optimización del uso del suelo para minimizar el proceso de eutrofización en 5 lagunas costeras de Uruguay. (financiado CSIC I+D 4) , Coordinador o Responsable

07/2006 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bases Para Establecer Un Plan De Monitoreo Nacional De Recursos Hidricos , Integrante del Equipo

05/1999 - 05/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estructura de las asociaciones de invertebrados bentónicos del Río de la Plata y su Frente Marítimo , Coordinador o Responsable

05/1998 - 05/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

1998 Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera (Laguna de Rocha , Coordinador o Responsable

05/1995 - 04/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Calidad de agua en la Lag. de Rocha: rol de sus principales afluentes , Coordinador o Responsable

05/1993 - 05/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la laguna de Rocha mediante el uso de limnocorales , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Ecología Fluvial

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Calidad ecológica de arroyos de planicie Bioindicadores bentónicos de calidad de agua

Equipos: Guillermo Chalar(Integrante); Patricia García(Integrante); Tatiana Vernassa(Integrante); Andrea Piccardo(Integrante); Ivan Gonzalez(Integrante)

Título: Estudios hidrobiológicos en la costa del Río de la Plata, zona de Pta. del Tigre, San José

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Sylvia Bonilla(Integrante); Carmela Carballo(Integrante); Manuel Castro(Integrante)

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

Proyectos

2013 - Actual

Título: Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitorio. Cuenca del Río Negro. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convenio MVOTMA (DINAMA) - Universidad de la República. (Facultad De Ciencias, Sección Limnología)

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: G Chalar(Integrante); I González(Integrante); A Piccardo(Integrante); T Vernassa(Integrante); P García(Integrante); Claudia Piccini(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación

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

2014 - Actual

Título: Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convenio entre la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas y la Universidad de la República

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Sylvia Bonilla(Integrante); otros(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación

1993 - 1995

Título: Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la laguna de Rocha mediante el uso de limnocorales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1995 - 1997

Título: Calidad de agua en la Lag. de Rocha: rol de sus principales afluentes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: DANIEL CONDE(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / PROGRAMA BIODIVERSIDAD BAÑADOS DEL ESTE / Apoyo financiero

1998 - 2002

Título: 1998 Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en la biodiversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera (Laguna de Rocha, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: LORENA RODRIGUEZ(Integrante); DANIEL CONDE(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1999 - 2002

Título: Estructura de las asociaciones de invertebrados bentónicos del Río de la Plata y su Frente Marítimo , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: JOSE LUIS GIMENEZ(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / FREPLATA / Apoyo financiero

2006 - 2007

Título: Bases Para Establecer Un Plan De Monitoreo Nacional De Recursos Hidricos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Néstor Mazzeo(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / DIRECCION NACIONAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO / Apoyo financiero

2005 - 2008

Título: Optimización del uso del suelo para minimizar el proceso de eutrofización en 5 lagunas costeras de Uruguay. (financiado CSIC I+D 4), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: LORENA RODRIGUEZ(Integrante); DANIEL CONDE(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2006 - 2009

Título: Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitoreo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Guillermo Chalar(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / DIRECCION NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE / Apoyo financiero

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

2009 - 2012

Título: Medidas para la mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Guillermo Chalar(Integrante); Carolos Perdomo(Integrante); García Patricia (Integrante); Pacheco Juan Pablo (Integrante); Olivero Vanesa(Integrante); González Mauricio(Integrante); Silva Macarena(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS / Apoyo financiero

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

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

Completo

AROCENA, R.; CHALAR G; PERDOMO C; FABIÁN D.; PACHECO JP; OLIVERO V; GONZÁLEZ M; M SILVA; GARCÍA P
IMPACTO DE LA LECHERÍA EN LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES. Serie FPTA, v.: 60, 2016

Palabras clave: arroyos; embalses; cuenca; habitat; bioindicadores

Áreas del 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 ; ISSN: 99743810

http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-60_online_2016.aspx

Completo

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

La autodepuración en arroyos de planicie puede interrumpirse por el ingreso de desechos vitivinícolas según el biomonitorio con macroinvertebrados. Hidrobiológica, v.: 26 (3) 3, p.: 383 - 394, 2016

Palabras clave: calidad de agua; nutrientes; Uruguay; Vitivinicultura; zoobentos

Áreas del 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>



Completo

RODRÍGUEZ-GALLEGO L, ; V SABAJ; S MASCIADR; CARLA KRUK; AROCENA, R.; D CONDE

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

Áreas del 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



Completo

AROCENA, R.; CHALAR G.; PERDOMO C; FABIÁN D.; PACHECO JP; GONZÁLEZ M; OLIVERO V; M SILVA; GARCÍA P; ETCHEBARNE V

Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua. AUGMDOMUS, v.: 5, 2013

Palabras clave: arroyos; embalses; cuenca; habitat; bioindicadores

Áreas del 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>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CHALAR G.; DELBENE L; GONZALEZ-BERGONZONI I; AROCENA, R.

Fish assemblage changes along a trophic gradient induced by agricultural activities (Santa Lucía, Uruguay. Ecological Indicators, v.: 24, p.: 582 - 588, 2013

Palabras clave: Fish tolerance; Eutrophication; Biological Indicators

Áreas del 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



Completo

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

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

Palabras clave: calidad de agua; Embalse Paso Severino; Uruguay; Macroinvertebrados

Áreas del 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>

Completo

AROCENA, R.; L RODRIGUEZ

SMALL-SCALE STRUCTURE OF MACROPHYTES AND MACROBENTHOS IN COASTAL 'LAGUNA DE ROCHA' SAV AND MACROBENTHOS IN LAGUNA DE ROCHA . Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 6 2, p.: 148 - 160, 2011

Palabras clave: benthos; coastal lagoons; submerged macrophytes; Uruguay

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

ISSN: 18099009



Completo

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

Trophic Assessment of Streams in Uruguay: A Trophic State Index for Benthic Invertebrates (TSI). . *Ecological Indicators*, v.: 11, p.: 362 - 369, 2010

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

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 1470160X ; DOI: 10.1016/j.ecolind.2010.06.004



SCOPUS



Completo

AROCENA, R.; L RODRIGUEZ

Abiotic Diel Cycles And Profiles In A Bed Of Submerged Plants In The Coastal Laguna De Rocha (Sw Atlantic). *Atlântica*, v.: 32 2, p.: 199 - 206, 2010

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

Areas del 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

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

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

AROCENA, R.; C GASCUE; J LEYMONIÉ

Evaluación y validación de pruebas parciales de opción múltiple de un curso universitario de primer año. *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 del conocimiento: *Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación*

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *Vigo España* ; ISSN: 15791513

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



Completo

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

Benthic Assemblages of a Temperate Estuarine System in South America: Transition from a freshwater to an Estuarine Zone. *Journal of Marine Systems*, v.: 68 , p.: 569 - 580, 2007

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 09247963



SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

AROCENA, R.

Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macroinvertebrates in a Coastal Lagoon of the Southwestern Atlantic. *International review of hydrobiology*, v.: 92, p.: 33 - 47, 2007

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 14342944



SCOPUS

Completo

AROCENA, R.; PRAT N.; RODRIGUES CAPÍTULO A,

Design and evaluation of benthic mesocosms for coastal lagoons. *Limnética*, v.: 22 3-4, p.: 119 - 130, 2003

Palabras clave: mesocosmos; limnocorales; sedimentos; bentos; estuarios

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02138409 ; *Idioma/Pais:* Inglés/España



Completo

AROCENA, R.; FABIÁN D.; CLEMENTE JM,

Las causas naturales versus la contaminación orgánica como factores estructuradores del zoobentos en tres afluentes de una laguna costera. *Limnética*, v.: 18, p.: 99 - 113, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02138409 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

AROCENA, R.

Statistical analysis of a benthic community to assess suspected degradation and recuperation zones of an urban stream (Uruguay). *Verhandlungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, v.: 26, p.: 1188 - 1192, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03680770 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

AROCENA, R.

La comunidad bentónica como indicadora de zonas de degradación y recuperación en el Arroyo Toledo (Uruguay) . *Revista de Biología Tropical*, v.: 44 2, p.: 643 - 655, 1996

Palabras clave: bentos; organic pollution; streams; diversity; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00347744 ; *Idioma/Pais:* Español/Costa Rica



Completo

AROCENA, R.; PRATOOMVIENG W,

Nitrogen exchange between sediments and water in three backwaters of the Danube. Archiv für Hydrobiologie, v.: 9 2, p.: 111 - 119, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00039136 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Suppl. 101 Large Rivers

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

AROCENA, R.; MAZZEO N,

Macrófitas acuáticas de un arroyo urbano en Uruguay: su relación con la calidad del agua. *Revista de Biología Tropical*, v.: 42 3, p.: 725 - 730, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00347744 ; *Idioma/Pais:* Español/Costa Rica



Completo

AROCENA, R.; CHALAR G.; DE LEÓN R.; PINTOS W,

Evolución anual de algunos parámetros físico-químicos del arroyo Toledo-Carrasco (Uruguay). Acta Limnologica Brasiliensis, p.: 225 - 237, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01026712 ; Idioma/Pais: Español/Brasil

Completo

AROCENA, R.; PINTOS W.; CHALAR G.; DE LEÓN R,

Variaciones físicas y químicas del arroyo Toledo-Carrasco, en verano. Revista de La Asociación de Ciencias Naturales Del Litoral, v.: 20 1-2, p.: 15 - 23, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03252809 ; Idioma/Pais: Español/Argentina

No Arbitrados

Completo

AROCENA, R.; CHALAR G,

Aportes al conocimiento del macrozoobentos del Arroyo Toledo (Montevideo - Canelones). Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 5, p.: 9 - 10, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02554402 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

AROCENA, R.; C. GONZÁLEZ; G CHALAR

La autodepuración en arroyos de planicie puede interrumpirse por el ingreso de desechos vitivinícolas según el biomonitorio con macroinvertebrados". Hidrobiológica, 2016

Palabras clave: nutrientes; Uruguay; Vitivinicultura; zoobentos

Areas del 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

SCOPUS

latindex

SciELO

Libros

Libro compilado , Libro

AROCENA, R.

Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay. 2016. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 328, *Edición:* 2a,

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: Ecología acuática; lagos; ríos; lagunas

Areas del 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;

Libro publicado , Compilación

AROCENA, R.; CONDE D,

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

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

AROCENA, R.; PINTOS W,; CHALAR G,

El Zoobentos de las Aguas Continentales. 1988. *Nro. de páginas:* 28,

Editorial: FHC (Facultad de Humanidades y Ciencias, UDELAR) , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Otra

AROCENA, R.; PINTOS W,

Manual de prácticos de Limnología. 1988. *Nro. de páginas:* 60,

Editorial: FHC (Facultad de Humanidades y Ciencias, UDELAR) , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

Investigación en Limnología , 2016

Libro: Principios y métodos en Limnología. Ejemplos de Uruguay. v.: 1 , 2a, p.: 15 - 30,

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

Forma y Tamaño , 2016

Libro: Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay. v.: 1 , 2a, p.: 31 - 50,

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

Movimiento , 2016

Libro: Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay. v.: 1 , 2a, p.: 51 - 58,

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

Sedimentos , 2016

Libro: Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay. v.: 1 , 2a, p.: 59 - 72,

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

Zoobentos , 2016

Libro: Principios y Métodos de Limnología. Ejemplos de Uruguay. v.: 1 , 2a, p.: 239 - 278,

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas del 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;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

OTROS 24; AROCENA, R.

Aguas Urbanas en Uruguay: Progresos y Desafíos para un Manejo Integrado , 2015

Libro: Desafíos del Agua Urbana en las Américas. Perspectivas de las Academia de Ciencias. v.: 1, p.: 524 - 555,

Organizadores: IANAS The Inter-American Network of Academies of Sciences

Palabras clave: contaminación, calidad de agua

Areas del 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.ianas.org/books/books_2015/water/urban_water_210315.pdf

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.; A SILVA; B TASSINO

Una mirada al curso de introducción a la biología de la Facultad de Ciencias de la Udelar , 2010

Libro: Biología: unidad en la diversidad. p.: 261 - 269,

Organizadores: Tassino B &. A Silva

Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias , Montevideo

Areas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Enseñanza

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

De la teoría a la práctica: cómo conocer las comunidades de zoobentos en nuestros arroyos. , 2010

Libro: Biología: unidad en la diversidad. p.: 229 - 243,

Organizadores: Tassino B &. A Silva

Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.; N PRAT

Efectos de la Fertilización en el zoobentos de una laguna costera: experimentos con mesocosmos. , 2006

Libro: Eutrofização na América do Sul: causas, consecuencias e tecnologias de gerenciamento e controle.. p.: 387 - 412, Brasil

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

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

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 85874180; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Capítulo de libro publicado

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

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 , 2006

Libro: Análisis de Aguas: Capacidades instaladas en Iberoamérica. p.: 343 - 347,

Organizadores: RO Curbellati (ed.)

Editorial: CYTED , BuenosAires

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

CLEMENTE JM.; AROCENA, R.

Zoobentos de diversos microhábitats en tres bañados de los Humedales del Este (Uruguay) , 2003

Libro: Humedales de Iberoamérica. p.: 303 - 310, Argentina

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

Editorial: CYTED , Buenos Aires

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

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

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

1. Metodología de la Investigación en Limnología. 2. Morfología. 3. Optica 4. Calor 5. Hidrodinámica 6. Sedimentos , 1999

Libro: Métodos en Ecología de Aguas Continentales. Con ejemplos de Limnología en Uruguay. p.: 11 - 52, Uruguay

Organizadores: R. Arocena & D. Conde (eds.)

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

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

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

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.

18. ZOOBENTOS , 1999

Libro: MÉTODOS EN ECOLOGÍA DE AGUAS CONTINENTALES. CON EJEMPLOS DE LIMNOLOGÍA EN URUGUAY. p.: 182 - 193,

Organizadores: AROCENA, R & D. CONDE (eds.)

Editorial: DIRAC , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

AROCENA, R.; MÉNDEZ S,

Limnología Física , 1988

Libro: Manual de páticos de Limnología. p.: 3 - 10, Uruguay

Organizadores: Pintos W. & Arocena R. (compiladores)

Editorial: FHC (Facultad de Humanidades y Ciencias, UDELAR) , Montevideo

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

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

Documentos de Trabajo

Completo

AROCENA, R.; VARIOS

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

Serie: 1

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

Medio de divulgación:

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

AROCENA, R.

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

Serie: 1

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

AROCENA, R.; G CHALAR; I GONZÁLEZ; A PICCARDO; T VERNASSA; P GARCÍA; CLAUDIA PICCINI

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

Serie: 1

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

Medio de divulgación:

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

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

Serie: 1

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

Medio de divulgación:

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S BONILLA; AROCENA, R.; OTROS

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

Serie: 1

Palabras clave: estuarios; línea de base

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

AROCENA, R.; G CHALAR

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

Serie: 2

Palabras clave: calidad de agua

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

Medio de divulgación: Otros

Completo

AROCENA, R.

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

Serie: 1

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

Medio de divulgación:

Completo

AROCENA, R.; G CHALAR

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

Serie: 1

Palabras clave: calidad de agua; arroyos

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

Medio de divulgación: Disquetes

Completo

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

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

Serie: 1

Palabras clave: calidad de agua; bioindicadores

Áreas del 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

Completo

AROCENA, R.; OTROS

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

Serie: 1

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

Medio de divulgación:

Completo

AROCENA, R.; CHALAR G; D FABIÁN; L. DE LEÓN; E. BRUGNOLI; M SILVA; E RODÓ; I MACHADO; PACHECO JP; R CASTIGLIONI; L GABITO

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

Serie: 1 , Montevideo

Palabras clave: calidad de agua; bioindicadores

Áreas del 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

Trabajos en eventos

Resumen

VERNASSA, T; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; CHALAR, G.; GARCÍA PRESENTI, P.; PICCARDO, A; CASTRO, M.; AROCENA, R.
Comparación de la comunidad de macroinvertebrados entre zonas con diferente uso del suelo en la cuenca del alto Río Negro , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

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

Resumen

PÉREZ, MC.; BONILLA, S.; HAAKONSSON, S. ; AROCENA, R.

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

Evento: Internacional , 20 IAC Cyanophyte/ Cyanobacteria Research Symposium , Innsbruck, Austria , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Financiación/Cooperación: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación

Resumen

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

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

Evento: Internacional , limnología. Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria , Montevideo , 2016

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 8 Jornadas de Latinoamérica y el Caribe de gvSIG, 2 Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos , Montevideo , 2016

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

Financiación/Cooperación: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 7º Congreso Argentino de Limnología , Tucumán - Argentina , 2016

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

Financiación/Cooperación: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación

Resumen

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

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

Evento: Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

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

Financiación/Cooperación: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación

Resumen

BAZZONI, B.; AROCENA, R.

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

Evento: Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

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

Resumen

BAZZONI, B.; AROCENA, R.

Caracterización de los ensambles de macroinvertebrados bentónicos en arroyos vadeables en la cuenca de Esteros de Farrapos , 2016

Evento: Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , V Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

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

Financiación/Cooperación: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación

Resumen

CASTRO, M.; AROCENA, R.

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

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

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

Financiación/Cooperación: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 1º Congreso Iberoamericano de Limnología , Valdivia – Chile

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

Financiación/Cooperación: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación

Resumen

AROCENA, R.

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

Evento: Nacional , Jornadas de Divulgación INIA: Calidad de aguas y actividades agropecuarias , INIA LAS BRUJAS , 2015

Anales/Proceedings: Revista INIA , 42 , 41 , 41

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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 , 2014

Evento: Internacional , II Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados de Agua Dulce. , Querétaro, México , 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes Arbitrado: SI

Palabras clave: nutrientes; Vitivinicultura

Áreas del 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;

Financiación/Cooperación: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Apoyo financiero

Resumen

AROCENA, R.; N VILABOA

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

Evento: Nacional , II Congreso de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2014

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

Resumen

AROCENA, R.; HERNÁNDEZ V

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

Evento: Nacional , III Congreso de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2014

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

AROCENA, R.; RODRÍGUEZ S

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

Evento: Internacional , III Congreso de Zoología del Uruguay , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

C GONZÁLEZ BERMÚDEZ; G CHALAR; AROCENA, R.

Calidad ambiental de un arroyo de planicie en una cuenca vitivinícola , 2014

Evento: Internacional , III Congreso de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2014

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua , 2012

Evento: Internacional , 7 Congreso del Medio Ambiente de la AUGM , La Plata, Argentina , 2012

Palabras clave: arroyos; embalses; cuencas; habitat; bioindicadores

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

<http://www.congresos.unlp.edu.ar/index.php/CCMA/7CCMA/paper/viewFile/744/314>

Completo

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

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

Evento: Internacional , 7º congreso del medio ambiente de la AUGM , La Plata, Argentina , 2012

Palabras clave: calidad de agua; Uruguay; invertebrados

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

<http://www.congresos.unlp.edu.ar/index.php/CCMA/7CCMA/paper/view/765>

Resumen

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

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

Evento: Regional , Congreso Argentino de Limnología , Santa Fé , 2012

Palabras clave: calidad de agua

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIII Congresso Brasileiro de Limnologia , Natal, RN , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente (MVOTMA) / Cooperación

Resumen

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

EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE CURSOS DE AGUA EN CUENCAS LECHERAS MEDIANTE MACROINVERTEBRADOS , 2010

Evento: Regional , XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. , Santa Fe, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Universidad Nacional del Litoral. , Santa Fe, Argentina

Palabras clave: bioindicadores; Macrozoobentos; Cuencas lecheras

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen expandido

L RODRIGUEZ; D CONDE; ACHKAR M; SABAJ V; E RODÓ; AROCENA, R.

Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha , 2009

Evento: Nacional , IV Congreso Nal. Aeos Protegidas y V Encuentro Nal Ecoturismo y Turismo Rural , Trinidad, Flores , 2009

Palabras clave: ordenamiento territorial

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Nacional , III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad , Buenos Aires , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

L RODRÍGUEZ GALLEGO; D. CONDE; M ACHKAR; V SABAJ; E RODÓ; AROCENA, R.

Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha , 2007

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , Trinidad , 2007

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

AROCENA, R.; G CHALAR

Water Authorities, Management And Research In Uruguay. , 2006

Evento: Internacional , IAP Water Programme. Regional Workshop for the Americas: , Guarulhos, San Pablo, , 2006

Anales/Proceedings: IAP Water Programme. Regional Workshop for the Americas:

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

AROCENA, R.

Desarrollo y contexto internacional de la Limnología , 2005

Evento: Local , Los 20 años de la Sección Limnología , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Veinte años de la Sección Limnología

Palabras clave: historia de la ciencia; Uruguay

Áreas del 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;

Resumen

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

Incidencia de las características de la cuenca en el agua y el macrobentos de arroyos pampasicos , 2005

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

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay

Editorial: Montevideo

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

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

Resumen

AROCENA, R.

Información de ecosistemas de aguas continentales. , 2005

Evento: Nacional , Reunión de Implementación de la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad IABIN. DINAMA-OEA, , Montevideo , 2005

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

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

Resumen

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

La comunidad bentónica de cinco lagunas costeras del Uruguay. , 2005

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

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

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

Resumen

AROCENA, R.; C RODRÍGUEZ

“Aportes Multisectoriales a la Gestión Ambiental”, , 2005

Evento: Nacional , Mesa Redonda Aportes de la ecología a la política ambiental. II Encuentro de Ecología, , Montevideo , 2005

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

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

Resumen

AROCENA, R.

Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macroenthos in a Coastal Lagoon of the Southwestern Atlantic. , 2005

Evento: Internacional , Joint Assembly Meeting AGU - NABS , New Orleans , 2005

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

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

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

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

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

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

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

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Programa Conservación y Desarrollo Humedales del Este / Cooperación

Resumen

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

El zoobentos del Rio de la Plata. , 2003

Evento: Internacional , Freplata. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. , Mar del Plata , 2003

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

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Mar del Plata , Mar del Plata , 2003

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

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

Resumen

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

La enseñanza de la Ecología en la Facultad de Ciencias. , 2003

Evento: Internacional , I Encuentro de Ecología del Uruguay. , Montevideo , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / DIDACTICA

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

Resumen

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

Asociación entre la comunidad de invertebrados bentónicos y macrófitas sumergidas en una laguna costera (Laguna de Rocha). , 2003

Evento: Nacional , II Jornadas de Conservación y uso sustentable de la fauna marina. , Montevideo , 2003

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

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

Resumen

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

Distribución de los invertebrados bentónicos en el Rio de la Plata. Proyecto Freplata. Argentina - Uruguay. , 2002

Evento: Internacional , Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. , 2002

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

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IV Congreso Argentino de Entomología , Mar del Plata , 1998

Anales/Proceedings: Resúmenes del IV Congreso Argentino de Entomología , 23

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ENTOMOLOGIA

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VI Congresso Brasileiro de Limnologia , San Carlos, SP , 1997

Anales/Proceedings: Resúmenes VI Congresso Brasileiro de Limnologia

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

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , II Congreso Argentino de Limnología , Buenos Aires , 1997

Anales/Proceedings: Resúmenes II Congreso Argentino de Limnología , 34

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

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

Resumen

AROCENA, R.; FABIÁN D,; CLEMENTE JM,

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

Evento: Nacional , IV Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Actas IV Jornadas de Zoología del Uruguay , 8

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

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

Completo

AROCENA, R.

Macrozoobentos y calidad de agua en el arroyo Toledo , 1991

Evento: Nacional , I Congreso Argentino de Limnología , La Plata , 1991

Anales/Proceedings: Biología Acuática , 15 , 222

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

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

Completo

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

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

Evento: Nacional , I Congreso Argentino de Limnología , La Plata , 1991

Anales/Proceedings: Biología Acuática , 15 , 18

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

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

Resumen

AROCENA, R.; PRATOOMVIENG W,

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

Evento: Internacional , XXIV Congress of the International Association of Limnology , Munich , 1989

Anales/Proceedings: Abstracts XXIV Congress of the International Association of Limnology , 177

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

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

Resumen

AROCENA, R.; CHALAR G,

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

Evento: Nacional , II Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1989

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad de Zoología del Uruguay , 5 , 9 , 10

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

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

Texto en periódicos

Revista

AROCENA, R.; .G. CHALAR

La preservación de nuestros ríos y arroyos. , Almanaque Banco de Seguros del Estado , v: , p: 232236 , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Revista

CONDE D.; AROCENA, R.; RODRÍGUEZ L,

Recursos acuáticos superficiales de Uruguay (II) , AMBIOS , v: , p: 3233 , 2003

Medio de divulgación: Papel;

Revista

CONDE D.; AROCENA, R.; RODRÍGUEZ L,

Recursos acuáticos superficiales de Uruguay (I) , AMBIOS , v: , p: 59 , 2002

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: CSIC, Udelar

Cantidad: Menos de 5

CSIC, Udelar

2014 Programa Iniciación a la Investigación Evaluación de proyectos

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cantidad: Menos de 5

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA , Argentina

ANPCyT, FONCyT, Convocatoria PICT 2010 - proyecto

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Universidad Mayor De San Andrés

Cantidad: Menos de 5

Universidad Mayor De San Andrés , Bolivia

Fondos Concursables I.D.H. Para La Ejecucion De Proyectos De Investigacion E Interaccion Social.

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: CSIC Comisión Sectorial de Investigación Científica UDELAR

Cantidad: De 5 a 20

CSIC Comisión Sectorial de Investigación Científica UDELAR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2003 / 2004

Institución financiadora: COLCIENCIAS

Cantidad: Menos de 5

COLCIENCIAS , Colombia

Evaluación de Proyectos

2002 / 2002

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Acta Biológica Colombiana,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Revista de Biología Tropical,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Ecología Austral,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Revista Pan-American Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: CIENCIA HOY,

Cantidad: Menos de 5

Revista de Divulgación Científica de Argentina

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Revista Pan-American Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Revista INNOTEC (Laboratorio Tecnológico del Uruguay),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Revista Universidad y Ciencia (Tabasco, México) ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Hydrobiologia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: Ecología Austral,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2001

Nombre: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2000

Nombre: Limnética,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

1999 / 1999

Nombre: Contribuciones al conocimiento y manejo de los recursos naturales del Estado de Campeche, ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2017

Nombre: Becas de postgrado,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

El Zoobentos de la C^a Clara, San José como bioindicador del efecto de los tambos en la calidad del agua: Línea de base , 2012

Nombre del orientado: Natalia Vilaboa

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Fagúndez

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

Palabras clave: bioindicadores; lechería; diversidad; BMWP

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

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

Tesis/Monografía de grado

Autodepuración de un arroyo impactado por efluentes de tambo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvia Rodríguez

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Bazzoni Blanco

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Virginia Hernández

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Patricia Arbiza

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Lucía Delbene

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Gabriela Jorge

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mónica Fernández

Centro Regional de Profesores , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Pereda

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Moluscos de la colección de zoobentos de la Sec. Limnología , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alan Schwarcbonn

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Oceanografía Biológica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de la calidad ecológica de arroyos de la cuenca del Río Negro , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Patricia Sandes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

coleópteros de la colección de zoobentos de la Sec. Limnología. Posgrado , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Gabriela Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Ramiro López Ferrando

AROCENA, R.

La cuenca del arroyo "El Bagre": uso del territorio, afectaciones y medidas de manejo para su conservación." , 2015

Tesis (Licenciatura en Biología Humana)

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: María Jesús Dabezies

AROCENA, R.

Identificación de Herramientas para Evaluar la Información del Monitoreo Ambiental del Tramo Inferior del Río Uruguay , 2009

Tesis (Licenciatura en Biología Humana) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Virginia Angélica Bianchi

AROCENA, R.

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

Tesis (Carrera de Especialización en Estudios de las Mujeres y de Género, Facultad de Humanidades) - Universidad Nacional del Comahue - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Presentaciones en eventos

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Congreso Iberoamericano de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Austral de Chile, Valdivia – Chile

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

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 , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados de Agua Dulce. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Querétaro

Palabras clave: ríos; zoobentos; contaminación; bioindicación

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

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 , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Uruguayo de Sociología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Sociales

Palabras clave: ríos; arroyos; contaminación

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Sociología / Sociología / Sociología Rural

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

Congreso

Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso del Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

Palabras clave: arroyos; embalses

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

Congreso

Estado trófico de arroyos de la cuenca de Paso Severino: aplicación del TSI-BI , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso del Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

Palabras clave: calidad de agua; Índice Biótico; invertebrados acuáticos

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

Congreso

Calidad ecológica de arroyos de la cuenca de Paso Severino: aportes desde la sociología rural a una mirada integral del territorio , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Sociología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Sociales

Áreas del 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

Congreso

Factores naturales y antrópicos de la calidad del agua y del hábitat fluvial en la cuenca del río Santa Lucía, Uruguay , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIII Congresso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Associação Brasileira de Limnologia

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad;

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

Congreso

Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macroinvertebrates in a Coastal Lagoon of the Southwestern Atlantic , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Assembly Meeting AGU - NABS ; *Nombre de la institución promotora:* NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY

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

Seminario

Algunos aportes de las ciencias ambientales a la producción sostenible , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Seminario Internacional Florida Sustentable; *Nombre de la institución promotora:* Florida Sustentable

Palabras clave: ciencias ambientales; producción agropecuaria; desarrollo sustentable

Seminario

Presentación del proyecto , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional Sustentabilidad de la Cuenca del Río Santa Lucía Chico: ¿Un problema de Florida o un recurso estratégico de la región?; *Nombre de la institución promotora:* Florida sustentable

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

Seminario

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* presentación a DINAMA de los resultados del Convenio DINAMA-Fac. de Ciencias; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA

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

Taller

Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitorio. Convenio con DINAMA , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Actividad agropecuaria y calidad de agua. Evaluación, monitoreo y remediación en agua superficial; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA - SARAS

Palabras clave: monitoreo

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

Taller

Medidas para reducir el impacto de la lechería en arroyos de la cuenca de Paso Severino. , 2012

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller con los productores y técnicos, Florida;

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

Taller

Evaluación del estado trófico de Arroyos en Uruguay: Un Índice para Invertebrados Bénticos (TSI-BI) , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Taller de Bentos. Cayastán, Santa Fé;

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

Taller

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre Contaminación Proveniente de Fuentes Difusas;

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

Taller

Water Authorities, Management And Research In Uruguay , 2006

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Bridging Water Research and Management: Enhancing Water Management Capacity in the Hemisphere;

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

Encuentro

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio. , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Informe de Avance a DINAMA; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA, Montevideo

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

Encuentro

Evaluación Ecológica de Cursos de Agua en Cuencas Lecheras mediante Macroinvertebrados. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. ; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

Palabras clave: ríos; arroyos; contaminación

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

Encuentro

Información de ecosistemas de aguas continentales , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de Implementación de la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad IABIN; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA-OEA

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

Encuentro

Aportes Multisectoriales a la Gestión Ambiental , 2005

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ecología; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

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

Encuentro

Efectos de la fertilización en el zoobentos de una laguna costera: Experimentos con mesocosmos , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Reunión Eutrofización na América do Sul; *Nombre de la institución promotora:* INSTITUTO INVESTIGACIONES ECOLOGICAS

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

Otra

Jornadas de Divulgación Calidad de aguas y actividades agropecuarias , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación Calidad de aguas y actividades agropecuarias; *Nombre de la institución promotora:* INIA

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

Otra

Efecto del uso del suelo sobre la comunidad zoobentónica y el nivel de nutrientes en cuencas de Laguna Garzón y Rocha , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Inv. Acuat. Pesq. ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

Palabras clave: ecología fluvial; ; nutrientes; ; bioindicadores

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

Delbene, Lucía1; Gerhard, Miriam1; Marrero, Analía1; Pereda, Daniel1; Arocena, Rafael

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	101
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	21
Completo (Arbitrada)	20
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	47
Completo (No Arbitrada)	8
Resumen (Arbitrada)	4

Resumen (No Arbitrada)	34
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	18
Libro publicado	3
Capítulo de libro publicado	14
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	3
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	11
Completo	11
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	22
Evaluación de Proyectos	8
Evaluación de Publicaciones	13
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	13
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	9
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	2

Sistema Nacional de Investigadores