



Curriculum Vitae

Diego LERCARI BERNIER

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lercari@fcien.edu.uy

Teléfono: 25258618

Dirección: Iguá 4225

URL: <http://undecimar.fcien.edu.uy/>

Institución principal

Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 5258618

E-mail/Web: lercari@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2003 - 2006

Doctorado

Instituto Politécnico Nacional , México

Título: Manejo de los recursos del ecosistema del Norte del Golfo de California: integrando conservación y explotación

Tutor/es: Dr. Francisco Arreguín Sánchez

Obtención del título: 2006

Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores de México y Unesco , México

Palabras clave: modelos ecosistémicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo ecosistémico marino

1997 - 2000

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Efectos de la descarga de agua dulce sobre *Emerita brasiliensis* (CRUSTACEA) en playas arenosas disipativas

Tutor/es: Dr. Omar Defeo

Obtención del título: 2000

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

Palabras clave: Biología marina

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

Grado

1989 - 2004

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 2004

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

10 / 2012 - 12 / 2012

La evaluación mediante el uso de Cuestionarios en EVA

Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: TICs

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / TICs para la educación

10 / 2011 - 12 / 2012

Enseñar y Aprender en el Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Universidad -Área Ciencias y Tecnologías

Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: TICs

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / TICs para la educación

Sistema Nacional de Investigadores

Construcción institucional

He aportado a la construcción y funcionamiento de distintas organizaciones académicas. En la Facultad de Ciencias (UDELAR) participo en la Comisión Directiva del Instituto de Biología y he integrado la Comisión del Departamento de Ecología y Evolución. En el Centro Universitario de la Región Este (CURE - UDELAR) he actuado en la implementación de Polos de Desarrollo Universitario). En el PEDECIBA formo parte de la Comisión Coordinadora de Ecología e integro la Comisión de Coordinación de Actividades Curriculares del área Biología. He participado en comisiones asesoras de la CSIC y la ANII.

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología marina

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / modelos ecosistémicos

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pesca / Modelación multiespecífica

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1994

Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

01/1994 - Actual, Vínculo: [Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Actividades

12/2016 - Actual

Dirección y Administración , FACULTAD DE CIENCIAS , INSTITUTO DE BIOLOGÍA
MIEMBRO COMISIÓN DIRECTIVA DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR
Desarrollo de herramientas para el manejo ecosistémico marino , Coordinador o Responsable

1/1994 - Actual

Líneas de Investigación , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR
Ecología de Playas Arenosas , Integrante del Equipo

10/2010 - 10/2012

Líneas de Investigación , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR
Ecología de suelos , Otros

9/2016 - Actual

Docencia , Grado
Introducción a la Ecología , Asistente , Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE, Rocha).

3/2015 - Actual

Docencia , Grado
Bases ecológicas y metodológicas para la evaluación de impacto ambiental , Invitado , Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE, Rocha).

06/2015 - Actual

Docencia , Grado
Gestión de Recursos Pesqueros: un Enfoque Social- Ecológico , Invitado , Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE, Rocha).

03/2008 - Actual

Docencia , Grado
Ecología General , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2006 - 12/2007

Docencia , Grado
Seminario: "Ecología de playas arenosas". Curso Introducción a la Biología. -Teórico-Práctico , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2007 - 11/2007

Docencia , Grado
del Seminario: "Ecología de playas arenosas". Curso Introducción a la Biología. , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2001 - 11/2007

Docencia , Grado
Seminario: "Características Faunísticas (Invertebrados) de las Playas Arenosas Oceánicas Uruguayas". Curso Introducción a la Biología. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2007 - 07/2007

Docencia , Grado
Ecología de playas arenosas , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2007 - 06/2007

Docencia , Grado
Oceanografía Biológica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2006 - 07/2006

Docencia , Grado
Ecología de playas arenosas , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2002 - 11/2002

Docencia , Grado
Seminario: "Características Faunísticas (Invertebrados) de las Playas Arenosas Oceánicas Uruguayas". Curso Introducción a la Biología. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2000 - 11/2000

Docencia , Grado

Seminario: "Características Faunísticas (Invertebrados) de las Playas Arenosas Oceánicas Uruguayas". Curso Introducción a la Biología. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/1999 - 11/1999

Docencia , Grado

Seminario: "Características Faunísticas (Invertebrados) de las Playas Arenosas Oceánicas Uruguayas". Curso Introducción a la Biología. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1999 - 06/1999

Docencia , Grado

Oceanografía Biológica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1998 - 06/1998

Docencia , Grado

Oceanografía Biológica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1997 - 06/1997

Docencia , Grado

Oceanografía Biológica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1994 - 06/1994

Docencia , Grado

Oceanografía Biológica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1993 - 06/1993

Docencia , Grado

Oceanografía Biológica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Preparación de Proyecto de Tesis , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Ecología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2009 - 12/2009

Docencia , Maestría

Ecología de Ecosistemas , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/2008 - 07/2008

Docencia , Maestría

Ecología de Ecosistemas , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2007 - 08/2007

Docencia , Maestría

Modelos tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/2006 - 07/2006

Docencia , Maestría

Ecología de Ecosistemas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/2001 - 01/2001

Docencia , Maestría

Bases Ecológicas para la Detección de Impacto Ambiental , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

6/2015 - 7/2015

Docencia , Doctorado

Modelos tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos , Organizador/Coordinador , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2014 - 12/2014

Pasantías , Universidad Pablo de Olavide, España , Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales
Investigación en modelos tróficos de playas de Andalucía.

1/2013 - Actual

Extensión , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución , UNDECIMAR/Unidad de Ciencias del Mar
Apoyo técnico a pescadores de almeja en La Coronilla - Barra del Chuy

08/2012 - 08/2013

Extensión

Talleres Monitoreo participativo del ecosistema La Coronilla-Barra del Chuy

10/2009 - 10/2010

Extensión , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR , Unidad de Ciencias del Mar
Monitoreo de perfiles de playas arenosas (curso, guía práctica, protocolo) - Prefectura Nacional Naval e Intendencias Costeras

10/2009 - 10/2010

Extensión , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR , Unidad de Ciencias del Mar
Ecología de Mamíferos Marinos

01/2007 - 12/2008

Extensión , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR
Creación y mantenimiento del portal de Internet de UNDECIMAR: <http://undecimar.fcien.edu.uy>

11/2007 - 12/2007

Extensión , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR
Entrevista televisiva - Programa Más Animales - Canal 6 Canelones

11/2007 - 12/2007

Extensión , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR
Taller presentación Proyecto FAO: Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America

11/2007 - 12/2007

Extensión , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR

11/2007 - 11/2007

Extensión , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR

11/2015 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA/BIOLOGÍA , Subárea Ecología
Miembro de Comisión Coordinadora

1/2015 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA , BIOLOGÍA - COMISIÓN DE ASUNTOS CURRICULARES
Representante de subarea Ecología

01/1998 - Actual

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS
Miembro de las Comisiones de Adjudicación de Licitaciones

08/2012 - 08/2013

Gestión Académica

Miembro de Comité de Coordinación Facultad de Ciencias - DINARA

01/2012 - 01/2013

Gestión Académica

Miembro de Comisión de Maestría PEDECIBA - BIOLOGÍA

01/2006 - 12/2008

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Miembro de la Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias

01/2008 - 11/2008

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS

Integrante del Grupo de Trabajo de Facultad de Ciencias Regional Este.

01/2007 - 11/2008

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS

Representante de la Facultad de Ciencias ante la Mesa Coordinadora de la Pesca (DINARA).

01/2006 - 11/2008

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Miembro de la Comisión Directiva del Departamento de Ecología

01/2007 - 11/2007

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS

: Integrante del Grupo de Trabajo de relacionamiento Facultad de Ciencias – DINARA

01/2002 - 11/2002

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS

Miembro de la Comisión de Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias

01/1998 - 01/2001

Gestión Académica , UDELAR , FACULTAD DE CIENCIAS

Miembro de la Comisión de Adquisiciones de la Biblioteca de Facultad de Ciencias

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución , UNDECIMAR/Unidad de Ciencias del Mar

Bases ecológicas para el manejo de recursos pesqueros y evaluación de impacto ambiental en sistemas costeros de Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2013 - 08/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución , UNDECIMAR/Unidad de Ciencias del Mar

Desarrollo de capacidades científicas bajo colaboración internacional para el manejo basado en el ecosistema de recursos marinos de México y Uruguay ante el cambio climático global , Integrante del Equipo

10/2010 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR , Unidad de Ciencias del Mar

Hacia un Manejo Ecosistémico de Recursos Acuáticos en Uruguay , Integrante del Equipo

03/2008 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR , Unidad de Ciencias del Mar

Variabilidad en el reclutamiento de poblaciones en playas arenosas: un análisis de largo plazo en un gremio de suspensívoros intermareales , Integrante del Equipo

09/2007 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología , Limnología

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

09/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UNDECIMAR , UNDECIMAR

Investigación y desarrollo de modelos tróficos multiespecíficos para el manejo ecosistémico de los recursos y la biodiversidad marina del Uruguay. , Coordinador o Responsable

01/2006 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IPN , CICIMAR

Integrating Multiple Demands on Coastal Zones with Emphasis on Aquatic Ecosystems and Fisheries (INCOFISH) , Integrante del Equipo

06/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología , UNDECIMAR

Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America. , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología , UNDECIMAR

Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros en Uruguay , Integrante del Equipo

01/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CONACYT , SEMARNAT, México.

Análisis de las posibles causas del colapso de la pesquería de Totoaba en el alto Golfo de California , Integrante del Equipo

01/2004 - 01/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CONACYT , SEMARNAT, México.

Impacto de los descartes de la pesca de camarón en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas bentónicos explotados y en su respuesta a acciones de manejo , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IPN , CICIMAR

Impacto de los descartes de la pesca de camarón en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas bentónicos explotados y en su respuesta a acciones de manejo , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IPN-CGPI, México , CONACYT-SEMARNAT, México.

Investigaciones para el manejo de pesquerías en el contexto del ecosistema , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , UNDECIMAR

Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crustáceo *Emerita brasiliensis* en la costa atlántica uruguaya , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , CONICYT-UNDECIMAR.

Conservación de la Diversidad Biológica en Sistemas Litorales Arenosos de la Costa Uruguaya , Integrante del Equipo

01/1996 - 01/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo

La almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en la costa atlántica Uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería , Integrante del Equipo

01/1997 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efectos ecológicos de un canal de drenaje en la abundancia y biodiversidad de la macrofauna bentónica de una playa arenosa de la costa uruguaya , Coordinador o Responsable

01/1997 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del Impacto del Derrame del Buque San Jorge en las costas del Departamento de Maldonado , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biodiversity Support Program: Setting priorities for marine conservation investments in Latin America and the Caribbean region. , Integrante del Equipo

01/1995 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

ECOPLATA II "Manejo Sustentable del Ecosistema Costero Uruguayo , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Desarrollo de herramientas para el manejo ecosistémico marino

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: La implementación de modelos computacionales, basados en la ecología trófica, son útiles para describir el estado de los ecosistemas, así como para simular diferentes escenarios de cambio. Usando estas herramientas, me he enfocado en el análisis de los efectos de las actividades pesqueras sobre la estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros y sobre especies de relevancia social y económica. La implementación de modelos tróficos representativos de zonas costeras que desarrollo permite contribuir al conocimiento del funcionamiento de los ecosistemas, considerando las actividades humanas como parte intrínseca de los mismos. Este conocimiento permite abordar preguntas académicas de carácter básico, pero también podría contribuir a la toma informada de decisiones en el contexto del manejo ecosistémico de los recursos y áreas acuáticas del Uruguay.

Palabras clave: ecosistema; manejo

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

Título: Ecología de Playas Arenosas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Se realizan diversos aportes al análisis del impacto humano en poblaciones y comunidades ecológicas de sistemas arenosos del Uruguay. En particular se cuantifican de diversas formas el impacto ecológico del canal Andreoni en la playa de La Coronilla – Barra del Chuy, Rocha. Adicionalmente se investigan aspectos relacionados a la distribución de especies y comunidades intermareales en diversas escalas. Se busca una caracterización de amplia escala de las comunidades de playas de arena en relación a la variabilidad en salinidad y morfodinámica.

Palabras clave: ecología de playas arenosas

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

Título: Ecología de suelos

Tipo de participación: Otros

Objetivo: Asesor

Palabras clave: VERMICOMPOST

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

Proyectos

Sistema Nacional de Investigadores

2015 - Actual

Título: Bases ecológicas para el manejo de recursos pesqueros y evaluación de impacto ambiental en sistemas costeros de Uruguay,

Tipo de participación: Coordinador o Responsable, *Descripción:* Investigaciones dirigidas a evaluar el estado de recursos pesqueros artesanalmente explotados, con especial referencia a la almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en el cinturón arenoso comprendido entre La Coronilla y Barra del Chuy (Departamento de Rocha). Investigaciones dirigidas a evaluar el impacto de la variabilidad climática en sistemas arenosos costeros. Esta actividad incluye asimismo muestreos en la costa atlántica uruguaya (Departamentos de Canelones, Maldonado y Rocha) como parte del monitoreo de largo plazo de la fauna y de su hábitat.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Palabras clave: playas arenosas; variabilidad climática; ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

1995 - 1995

Título: ECOPLATA II "Manejo Sustentable del Ecosistema Costero Uruguayo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Martínez (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / IDRC / Apoyo financiero

1996 - 1996

Título: Biodiversity Support Program: Setting priorities for marine conservation investments in Latin America and the Caribbean region. ,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Sistema Nacional de Investigadores

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / The Nature Conservancy (FCMCSC). / Apoyo financiero

1997 - 1997

Título: Efectos ecológicos de un canal de drenaje en la abundancia y biodiversidad de la macrofauna bentónica de una playa arenosa de la costa uruguaya, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

1997 - 1997

Título: Evaluación del Impacto del Derrame del Buque San Jorge en las costas del Departamento de Maldonado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Adriana Jorajuría(Responsable)

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

1996 - 1998

Título: La almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en la costa atlántica Uruguay: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2000 - 2002

Título: Conservación de la Diversidad Biológica en Sistemas Litorales Arenosos de la Costa Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

2002 - 2003

Título: Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crustáceo *Emerita brasiliensis* en la costa atlántica uruguaya, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo(Responsable)

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

2004 - 2005

Título: Impacto de los descartes de la pesca de camarón en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas bentónicos explotados y en su respuesta a acciones de manejo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Francisco Arreguín Sánchez(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONACYT-SEMARNAT / Apoyo financiero

2004 - 2005

Título: Investigaciones para el manejo de pesquerías en el contexto del ecosistema, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Francisco Arreguín Sánchez(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONACYT-SEMARNAT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

2004 - 2006

Título: Impacto de los descartes de la pesca de camarón en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas bentónicos explotados y en su respuesta a acciones de manejo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Francisco Arreguín Sánchez(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONACYT-SEMARNAT / Apoyo financiero

2005 - 2007

Título: Análisis de las posibles causas del colapso de la pesquería de Totoaba en el alto Golfo de California, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ernesto Chavez(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONACYT-SEMARNAT / Apoyo financiero

2007 - 2007

Título: Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / FAO / Apoyo financiero

2007 - 2007

Título: Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo(Responsable)

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

2006 - 2008

Título: Integrating Multiple Demands on Coastal Zones with Emphasis on Aquatic Ecosystems and Fisheries (INCOFISH), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Francisco Arreguín Sánchez(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / UNIÓN EUROPEA / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Investigación y desarrollo de modelos tróficos multiespecíficos para el manejo ecosistémico de los recursos y la biodiversidad marina del Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Omar Defeo(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2007 - 2009

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2008 - 2011

Título: Variabilidad en el reclutamiento de poblaciones en playas arenosas: un análisis de largo plazo en un gremio de suspensívoros intermareales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Defeo Omar(Responsable)

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

Palabras clave: playas arenosas; reclutamiento

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

2010 - 2013

Título: Hacia un Manejo Ecosistémico de Recursos Acuáticos en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Dafeo Omar (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / DINARA-GEF-FAO / Apoyo financiero

Palabras clave: manejo; ecosistémico; PESQUERÍAS

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

2013 - 2016

Título: Desarrollo de capacidades científicas bajo colaboración internacional para el manejo basado en el ecosistema de recursos marinos de México y Uruguay ante el cambio climático global, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* FONDO CONJUNTO DE COOPERACIÓN MÉXICO – URUGUAY (AMEXID-AUCI)

Tipo: Otra

Alumnos:

Palabras clave: modelos tróficos; cambio global

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

Producción científica/tecnológica

Mi actividad científica se enmarca en la ecología marina, en donde me enfoco en diversos aspectos de carácter fundamental y aplicado. Por una parte investigo aspectos ecológicos fundamentales, relacionados a la distribución de la biodiversidad en diversas escalas espacio temporales. He realizado una caracterización de amplia escala de la biodiversidad de playas de arena en la costa uruguaya y evaluado su dinámica temporal. En este contexto he descrito por primera vez la composición de la comunidad bentónica de 16 playas, en relación a la variabilidad observada en factores ambientales como la salinidad y la morfodinámica. Este trabajo tiene un valor básico muy elevado, pero al mismo tiempo constituye un estudio de gran potencialidad de aplicación, al proveer una línea de base sobre la cual comparar posibles cambios (naturales o antrópicos) en la biodiversidad costera nacional. En este sentido, también he realizado diversos aportes al análisis del impacto humano en sistemas costeros del Uruguay y el mundo. En particular cuantifiqué en distintos niveles ecológicos (poblaciones, comunidades y ecosistemas) los efectos de efluentes agrícolas y de la urbanización en las costas arenosas. Por otra parte he trabajado en la implementación de modelos digitales, basados en la ecología trófica, estos métodos, se nutren de información recabada en campo y representan a los ecosistemas como redes alimenticias. Estos modelos son útiles para describir el estado de los ecosistemas, así como para simular y explicar los efectos de diferentes escenarios de cambio ya sea natural (e.g. estacionalidad) o antrópico (e.g. regímenes pesqueros o cambio climático). En esta línea he implementado representaciones de distintos ecosistemas tales como el Río de la Plata y la plataforma continental, playas arenosas en distintas partes del mundo, lagunas costeras, entre otros. Estas líneas de trabajo contribuyen al conocimiento fundamental del funcionamiento ecosistémico dirimiendo los procesos y mecanismos subyacentes a su dinámica espacio temporal y aportando a la teoría ecológica general. Sin embargo, más allá del valor no aplicado, estos análisis contribuyen a la generación de una línea de base acerca del conocimiento del funcionamiento ecológico y de las respuestas a impactos, lo que es de relevancia al momento de evaluar y predecir los efectos de nuevas presiones sobre los ambientes costeros. En este sentido, utilizando estas herramientas, me he enfocado en el desarrollo y análisis de indicadores ecosistémicos, es decir, índices sintéticos para visualizar cambios en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros. En otras publicaciones, basadas en estos modelos, he evaluado el rol ecológico que juegan ciertas especies relevantes ya sean por problemáticas (e.g. especies invasoras) o valiosas (e.g. recursos pesqueros) en los ecosistemas. En este contexto, los productos de investigación generados en mis líneas de trabajo, podrían contribuir a la toma informada de decisiones en el contexto del manejo ecosistémico de los espacios marinos del Uruguay. Mi contribución a la formación de recursos humanos, tiene como eje a nivel de grado, la enseñanza de las ciencias ecológicas generales y a nivel de posgrado, la ecología de playas arenosas y la modelación trófica.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

VEAS R; HERNÁNDEZ-MIRANDA E; MARTÍNEZ C; LERCARI D., ; QUINIONES RA

Spatial-temporal changes of the morphodynamic beach state before and after the 2010 megaearthquake and tsunami along south-central Chile. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*, p.: 1 - 17, 2016

Palabras clave: playas arenosas; morfodinámica; impacto; tsunami

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00288330 ; DOI: 10.1080/00288330.2016.1206577



Completo

BERGAMINO L; MARTÍNEZ A; LERCARI D., ; HAN E; DEFEO O.

Trophic niche shifts driven by phytoplankton in sandy beach ecosystems. *Estuarine, Coastal and Shelf Science (E)*, v.: 180, p.: 33 - 40, 2016

Palabras clave: playas arenosas; fitoplancton; nicho trófico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19060015

Completo

GARCÍA ALONSO J; LERCARI D., ; ARAUJO B F; ALMEIDA M G; REZENDE C E

Total and extractable elemental composition of the intertidal estuarine biofilm of the Río de la Plata: Disentangling natural and anthropogenic influences. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 2016

Palabras clave: Río de la pLata; composición elemental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 02727714 ; DOI: 10.1016/j.ecss.2016.12.018

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771416307806>



Completo

LERCARI D., ; HORTA S; MARTÍNEZ G; CALLIARI, D; BERGAMINO L

A food web analysis of the Río de la Plata estuary and adjacent shelf ecosystem: trophic structure, biomass flows, and the role of fisheries. *Hydrobiologia (E)*, v.: 742, p.: 39 - 58, 2015

Palabras clave: Río de la pLata; redes tróficas; pesca

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03240924 ; DOI: 10.1007/s10750-014-1964-8

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-014-1964-8>

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

LERCARI D., ; DEFEO O.

Large-scale dynamics of sandy beach ecosystems in transitional waters of the Southwestern Atlantic Ocean: species turnover, stability and spatial synchrony. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, v.: 154, p.: 184 - 193, 2015

Palabras clave: playas arenosas; bentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 02727714



Completo

CORREA CARDOZO P; ACUÑA PLAVAN A; LERCARI D., ; GURDEL BAS R

Food consumption rates in fishes of the Río de la Plata and southwest Atlantic coast (Uruguay). Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 10, p.: 84 - 88, 2015

Palabras clave: ictiología; consumo

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18099009

SCOPUS

Completo

VöGLER R.; ARREGUIN-SANCHEZ, F; LERCARI D., ; DEL MONTE LUNA PABLO; CALLIARI, D

The effects of long-term climate variability on the trophodynamics of an estuarine ecosystem in southern South America. Ecological Modelling, v.: 317, p.: 82 - 92, 2015

Palabras clave: ecopath; climate variability; Río de la pLata

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03043800 ; DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2015.09.006

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

REYES-MARTÍNEZ M. J.; LERCARI D., ; RUÍZ-DELGADO M.C.; SÁNCHEZ-MOYANO J.M.; JIMÉNEZ-RODRÍGUEZ A.; PÉREZ-HURTADO A.; JOSÉ GARCÍA-GARCÍA F.

Human pressure on sandy beaches: implications for trophic functioning. Estuaries and Coasts, v.: 38, p.: 1782 - 1796, 2014

Palabras clave: modelos tróficos; playas arenosas

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15592731 ; DOI: 10.1007/s12237-014-9910-6

doi>

Completo

BERGAMINO, L; GÓMEZ, J;; BARBOZA FR; LERCARI D.,

Major food web properties of two sandy beaches with contrasting morphodynamics, and effects on the stability.. Aquatic Ecology, v.: 47, p.: 253 - 261, 2013

Palabras clave: playas arenosas; ecosistemas; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13862588

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

SAUCO, S;; GÓMEZ, J;; BARBOZA FR; LERCARI D., ; DEFEO O.

Modified whole effluent toxicity test to assess and decouple wastewater effects from environmental gradients. PLoS Biology, v.: 8 6, 2013

Palabras clave: contaminación; playas arenosas

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15449173

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0066285>

SCOPUS

Completo

BERGAMINO, L; LERCARI D., ; DEFEO O.

Terrestrial trophic subsidy in sandy beaches: evidence from stable isotope analysis in organic matter sources and isopod *Excirrolana armata*. *Aquatic Biology*, v.: 14, p.: 129 - 134, 2012

Palabras clave: SANDY BEACHES; ISÓTOPOS ESTABLES

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Playas Arenosas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18647782 ; DOI: 10.3354/ab00392

<http://www.int-res.com/journals/ab/>

SCOPUS



Completo

DÍAZ-URIBE, G; ARREGUIN-SANCHEZ, F; LERCARI D., ; CRUZ, VH; ZETINA, M; DEL MONTE, P; MARTÍNEZ-AGUILAR, S

An integrated ecosystem trophic model for the North and Central Gulf of California: An alternative view for endemic species conservation. *Ecological Modelling*, v.: 230, p.: 73 - 91, 2012

Palabras clave: modelos tróficos; especies amenazadas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / modelos tróficos

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03043800 ; DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2012.01.009

<http://www.journals.elsevier.com/ecological-modelling/#description>

THOMSON
ISI

SCOPUS



Completo

BARBOZA FR; GÓMEZ, J;; LERCARI D., ; DEFEO O.

Disentangling diversity patterns in sandy beaches along environmental gradients. *PLoS ONE*, v.: 7 7, 2012

Palabras clave: SANDY BEACHES; comunidades; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0040468

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0040468>

THOMSON
ISI

SCOPUS



Completo

BERGAMINO, L; LERCARI D., ; SZTEREN D

Trophic Impacts of Marine Mammals and Seabirds in the Río de la Plata Estuary and the Nearshore Oceanic Ecosystem. *Estuaries and Coasts*, v.: 35 6, p.: 1571 - 1582, 2012

Palabras clave: ecopath; mamíferos marinos; aves; Río de la pLata

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15592723 ; DOI: 10.1007/s12237-012-9545-4

THOMSON
ISI

SCOPUS



Completo

LERCARI D., ; BERGAMINO, L

Impacts of two invasive mollusks: *Rapana venosa* (Gastropoda) and *Corbicula fluminea* (Bivalvia) on the food web structure of the Río de la Plata estuary and nearshore oceanic ecosystem.. *Biological Invasions*, v.: 13 9, p.: 2053 - 2061, 2011

Palabras clave: especies invasoras; *Rapana venosa*; modelos tróficos; *Corbicula fluminea*

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 13873547 ; DOI: 10.1007/s10530-011-0023-x

THOMSON
ISI

SCOPUS



Completo

BERGAMINO, L; LERCARI D., ; DEFEO O.

Food web structure of sandy beaches: Temporal and spatial variation using stable isotope analysis . Estuarine Coastal and Shelf Science, 2011

Palabras clave: SANDY BEACHES; redes troficas; ISÓTOPOS ESTABLES

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02727714 ; DOI: 10.1016/j.ecss.2010.12.007

EN PRENSA



Completo

ROBLEDO, O; ETCHEBEHERE, C; LERCARI D.,

Relación entre la estructura de la comunidad bacteriana y la supresión al ahogamiento causado por Rhizoctonia solani en sustratos para plántulas de tomate. Avances en Investigación Agropecuaria, v.: 2 14, 2010

Palabras clave: VERMICOMPOST

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México ; ISSN: 01887890

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROBLEDO, O; GROSSO, E; ZAPPOLO, R; LERCARI D., ; ETCHEBEHERE, C

Producción de tomate y dinámica microbiológica del suelo de invernáculo al aplicar vermicompostas. Avances en Investigación Agropecuaria, v.: 14 1, p.: 35 - 51, 2010

Palabras clave: VERMICOMPOST

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México ; ISSN: 01887890



Completo

LERCARI D., ; BERGAMINO, L; DEFEO O.

Trophic models in sandy beaches with contrasting morphodynamics: Comparing ecosystem structure and biomass flow. Ecological Modelling, v.: 221, p.: 2751 - 2759, 2010

Palabras clave: modelos troficos; playas arenosas

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043800 ; DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2010.08.027



Completo

LERCARI D., ; ARREGUIN-SANCHEZ, F

An ecosystem modelling approach to deriving viable harvest strategies for multispecies management of the northern Gulf of California. . Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems, v.: 19, p.: 384 - 397, 2009

Palabras clave: modelos troficos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / modelos tróficos.

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10527613 ; DOI: 10.1002/aqc.978 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

ROBLEDO, O; KORENKO, V; SCHMIDT, E; GROSSO, E; VERA, H; LERCARI D., ; ETCHEBEHERE, C; JORGE, G
Efecto del Agregado de Vermicompuestos a Suelo de Invernáculo en Producción de Tomate. Revista INIA, v.: 18, p.: 29 - 33, 2009

Palabras clave: VERMICOMPOST

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

Completo

LE QUESNE, W.J.F; ARREGUIN-SANCHEZ, F; ALBANEZ-LUCERO, M; CHENG, H; CRUZ ESCALONA, V.H.; DASKALOV, G; DING, H; GONZALEZ RODRIGUEZ, E; HEYMANS, J.J; JIANG, H; LERCARI D., ; LOPEZ-FERREIRA, C; LOPEZ-ROCHA, J.A.; MACKINSON, S; PINNEGAR, J.K.; POLUNIN, N.V.C; WU, J; XU, H; ZETINA-REJON, M.J

Analysing ecosystem effects of selected marine protected areas with Ecospace spatial ecosystem models. Fisheries Centre Research Reports , v.: 16 2, p.: 1198 - 6727, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* British Columbia Canada ; *ISSN:* 11986727 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá

Fisheries Centre Research Reports 16(2). Fisheries Centre, University of British Columbia [ISSN 1198-6727].

Completo

LERCARI D., ; CHÁVEZ, E

Possible causes related to historic stock depletion of the Totoaba: *Totoaba macdonaldi*, (Perciformes: Sciaenidae) endemic to the Gulf of California. Fisheries Research, v.: 86, p.: 136 - 142, 2007

Palabras clave: conservación

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* 1 ; *ISSN:* 01657836 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

*DOI:*10.1016/j.fishres.2007.05.010



Completo

LERCARI D., ; ARREGUIN-SANCHEZ, F; LE QUESNE, W

An ecosystem simulation model of the northern Gulf of California,. Fisheries Centre Research Reports , v.: 15 6, p.: 100 - 113, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* British Columbia Canada ; *ISSN:* 11986727 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá

In: Le Quesne, W.J.F., Arreguín-Sánchez, F. and Heymans, S.J.J. (eds.) INCOFISH ecosystem models: transiting from Ecopath to Ecospace. Fisheries Centre Research Reports 15(6). Fisheries Centre, University of British Columbia [ISSN 1198-6727].

Completo

LERCARI D., ; DEFEO O.

Large-scale diversity and abundance trends in sandy beach macrofauna along full gradients of salinity and morphodynamics. Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 68, p.: 27 - 35, 2006

Palabras clave: playas arenosas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* 1 ; *ISSN:* 02727714 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

DEFEO O.; LERCARI D.,

Testing taxonomic resolution levels for ecological monitoring in sandy beach macrobenthic communities. Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems, v.: 14, p.: 65 - 74, 2004

Palabras clave: playas arenosas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* 2 ; *ISSN:* 10527613 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

LERCARI D., ; DEFEO O.

Variation on a sandy beach macrobenthic community along a human induced environmental gradient . *Estuarine Coastal and Shelf Science*, v.: 58, p.: 17 - 24, 2003

Palabras clave: [playas arenosas](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: 1 ; ISSN: 02727714 ; Idioma/Pais: [Inglés/Holanda](#)



Completo

DEFEO O.; LERCARI D., ; GÓMEZ, J;

The role of morphodynamics in structuring sandy beach populations and communities: what should be expected? . *Journal of Coastal Research*, v.: 35, p.: 352 - 362, 2003

Palabras clave: [playas arenosas](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: 2 ; ISSN: 07490208 ; Idioma/Pais: [Inglés/Estados Unidos](#)



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LERCARI D., ; DEFEO O.; CELENTANO, E;

Consequences of a freshwater canal discharge on the benthic community and its habitat on an exposed sandy beach. *Marine Pollution Bulletin*, v.: 44, p.: 1392 - 1399, 2002

Palabras clave: [impacto humano](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: 1 ; ISSN: 0025326X ; Idioma/Pais: [Inglés/Holanda](#)



Completo

DEFEO O.; GÓMEZ, J.; LERCARI D.,

Testing the swash exclusion hypothesis in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay. *Marine Ecology Progress Series*, v.: 212, p.: 159 - 170, 2001

Palabras clave: [Emerita brasiliensis](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: 3 ; ISSN: 01718630 ; Idioma/Pais: [Inglés/Alemania](#)



Completo

LERCARI D., ; DEFEO O.

Effects of freshwater discharge on sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* (Crustacea: Anomura) in Uruguay. . *Estuarine Coastal and Shelf Science*, v.: 49, p.: 457 - 468, 1999

Palabras clave: [impacto humano](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: 1 ; ISSN: 02727714 ; Idioma/Pais: [Inglés/Holanda](#)



Artículos aceptados

Libros

Capítulo de libro publicado

LERCARI D., ; DEFEO O.

Efectos del Canal Andreoni en playas de Rocha: deterioro ambiental y su efecto en la biodiversidad , 2006

Uruguay

Palabras clave: impacto humano

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

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

Capítulo de libro publicado

DEFEO O.; LERCARI D., ; DE ALAVA, A; GÓMEZ, J;; GASTÓN MARTÍNEZ; CELENTANO, E;; LOZOYA, JP; SAUCO, S;; CARRIZO, D; DELGADO, E

Ecología de playas arenosas de la costa uruguaya: una revisión de 25 años de investigación. , 2006

p.: 99 - 111, Uruguay

Palabras clave: playas arenosas

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

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Resumen expandido

ARREGUÍN-SÁNCHEZ F.; LERCARI D., ; DUARTE L.O.; ZETINA-REJÓN M.; DEL MONTE-LUNA P.; VÖGLER R.; CALLIARI, D; GALVÁN-MAGAÑA F.; NIETO-NAVARRO J. T.; ESCOBAR-TOLEDO F

Development of scientific capacities through international collaboration for ecosystem based management of marine resources to climate change: Mexico, Uruguay and Colombia. , 2014

Evento: Internacional , Ecopath 30 Years , Barcelona , 2014

Anales/Proceedings: Fisheries Centre Research Report (FCRR) , 22 , 99 , 102Arbitrado: SI

Editorial: University of British Columbia , Vancouver, Canada

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1198-6727 ;

<http://publications.oceans.ubc.ca/node/4721>

Resumen expandido

LERCARI D., ; VÖGLER R.; MILESSI A.; JAUREGUIZAR A.; VELASCO G.

Trophic models in the Southwestern Atlantic Ocean: evaluating structure and functioning of coastal ecosystem , 2014

Evento: Internacional , Ecopath 30 Years , Barcelona , 2014

Anales/Proceedings: Fisheries Centre Research Report (FCRR) , 22 , 75 , 78Arbitrado: SI

Editorial: University of British Columbia , Vancouver, Canada

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1198-6727 ;

<http://publications.oceans.ubc.ca/node/4721>

Resumen

LERCARI D.,

Large-scale diversity trends in sandy beach macrofauna along full gradients of salinity and morphodynamics. 5th International Symposium On Sandy Beaches , 2009

Evento: Internacional , 5th International Symposium On Sandy Beaches , Rabat, Marruecos , 2009

Palabras clave: playas arenosas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORRES, M; DE LA CRUZ, G; LERCARI D., ; MARTÍNEZ, G; DEFEO O.

The role of exposure in structuring peracarid assemblages in sandy beaches of La Paz Bay, Mexico , 2009

Evento: Internacional , 5th International Symposium On Sandy Beaches , Rabat, Marruecos. , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROBLEDO, O; GROSSO, E; VERA, H; ZOPPOLO, R; LERCARI D., ; ETCHEBEHERE, C

EFFECTS OF VERMICOMPOSTS AMENDMENTS ON SOIL FOR TOMATOE PRODUCTION , 2008

Evento: Internacional , 12th International Society for Microbial Ecology Conference , Cairns , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LERCARI D., ; ARREGUIN-SANCHEZ, F

Conservation and exploitation in the northern Gulf of California: temporal and spatial simulations of the ecosystem. , 2006

Evento: Internacional , 40TH Annual Conference of the California Chapter, American Fisheries Society. , San Luis Obispo , 2006

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

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

Resumen

LERCARI D., ; ARREGUIN-SANCHEZ, F

Temporal and spatial ecosystem scenarios towards conservation and exploitation conciliation in the northern Gulf of California , 2006

Evento: Internacional , 41st European Marine Biology Symposium , Cork , 2006

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

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

Resumen

CHÁVEZ, E; LERCARI D., ; CHAVEZ-ROSALES, S; GOROSTIETA, M

How Can Trophic Models Help in the Marine Ecosystem Based Management , 2006

Evento: Internacional , CalCOFI Conference , Pacific Grove , 2006

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

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

Resumen

LERCARI D., ; ARREGUIN-SANCHEZ, F

Modelo trófico del ecosistema del alto Golfo de California: estructura trófica y flujos de energía. , 2005

Evento: Regional , Simposio de Ciencias Pesqueras de México , La Paz , 2005

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

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

Resumen

ARREGUIN-SANCHEZ, F; LERCARI D., ; GALVÁN, VH; DEL MONTE, P; ZETINA, M; CRUZ, VH; MARTÍNEZ, S

Modelación de ecosistemas como soporte para el manejo de recursos marinos: casos de estudio en el Pacífico Mexicano , 2005

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Valparaiso , 2005

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

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

Resumen

LERCARI D., ; DEFEO O.

Community and population responses of sandy beach macrofauna to freshwater discharge , 2001

Evento: Internacional , International Workshop BEACHES – WHAT FUTURE? An integrated approach to the ecology and evolution of sandy beaches and sand dunes , Florencia , 2001

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

Idioma/Pais: Inglés/Italia;

Resumen

DEFEO O.; LERCARI D.,

Factors, processes and mechanisms affecting populations in sandy shores: an overview. , 2001

Evento: Internacional , . International Workshop BEACHES – WHAT FUTURE? An integrated approach to the ecology and evolution of sandy beaches and sand dunes , Florencia , 2001

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

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

Resumen

LERCARI D., ; DEFEO O.; GÓMEZ, J;

Testing the swash exclusion hypothesis in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay , 2000

Evento: Internacional , Simposio Brasileiro sobre Praias Arenosas , Itajaí , 2000

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

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

Resumen

LERCARI D., ; DEFEO O.

Effects of freshwater discharge in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay , 2000

Evento: Internacional , Simposio Brasileiro sobre Praias Arenosas , Itajaí , 2000

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

Idioma/Pais: Inglés/Brasil;

Resumen

LERCARI D., ; GÓMEZ, M; GÓMEZ, J;

Distribución y abundancia del copépodo calanoido *Acartia tonsa*, en la costa de Montevideo , 1995

Evento: Internacional , VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Mar del Plata , 1995

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

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

Resumen

LERCARI D., ; CALLIARI, D; GÓMEZ, J;; RODRÍGUEZ, L; GÓMEZ, M

Paracalanus crassirostris - (COPEPODA ; CALANOIDA), en el Estuario del Arroyo Solís Grande. Variabilidad Espacio - Temporal , 1993

Evento: Regional , Décimo Simposio Científico Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo , Montevideo , 1993

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

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

Texto en periódicos

Revista

LERCARI D., ; DEFEO O.

Impacto ecológico en la costa. Efectos del Canal Andreoni sobre playas de Rocha. , Revista Posdata , v: , p: 6870 , 2000

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

Medio de divulgación: Papel;

Revista

LERCARI D.,

Mareas rojas , Mareas Surfer Magazine: , v: , p: 4547 , 1998

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

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

LERCARI D.,

Efectos de la descarga del Canal Andreoni en Rocha, Uruguay: deterioro ambiental y efectos en procesos, bienes y servicios del ecosistema costero. En: Castilla, J.C. (ed.) First Report to FAO of the Project: Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America: pp. 101-114. , 2007

Institución financiadora: FAO

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

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Roma/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LERCARI D.,

A Review of the Similarities and Differences of Planning, Operation, Stakeholder Involvement and Effectiveness of Selected MPAs. Informe intermedio al proyecto "INCOFISH Integrating Multiple Demands on Coastal Zones with Emphasis on Aquatic Ecosystems and Fisheries. , 2006

Institución financiadora: INCOFISH-UE

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

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Alemania

Informe o Pericia técnica

LERCARI D.,

Informe final del proyecto CONICYT "Conservación de la Diversidad Biológica en Sistemas Litorales Arenosos de la Costa Uruguaya". , 2002

Institución financiadora: CONICYT

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

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LERCARI D.,

2o Report on the oil spill from the tanker "San Jorge" off the coast of the departament of Maldonado. , 1999

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

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

LERCARI D.,

Informe final del proyecto CONICYT "La almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en la costa atlántica Uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería". , 1999

Institución financiadora: CONICYT

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

LERCARI D.,

Informe del proyecto de Iniciación a la Investigación CONICYT, Fondo Clemente Estable, 1997, "Efectos ecológicos de un canal de drenaje en la abundancia y biodiversidad de la macrofauna bentónica de una playa arenosa de la costa uruguaya". , 1998

Institución financiadora: CONICYT

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de normativas y Ordenanzas

CARRANZA A; HORTA S; LERCARI D., ; BERGAMINO, L; CABALLERO D; SAUCO, S;; BARBOZA FR; GÓMEZ, J;; MARTÍNEZ, G; DEFEO O.

MANEJO ECOSISTÉMICO PESQUERO EN URUGUAY: Lineamientos generales y desarrollo de planes de manejo en sitios piloto , CARTA DE ACUERDO ENTRE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) Y LA UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR (UNDECIMAR) , 2011

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Evaluaciones

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Comisión Técnica Asesora Fondo María Viñas

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2010

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2012

Institución financiadora: FONCYT

Cantidad: Menos de 5

FONCYT , Argentina

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar,

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Sea Research ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Revista de Biología Tropical ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Chinese Journal of Oceanology and Limnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Marine Ecology Progress Series,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Environmental Development,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Applied Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Science of the Total Environment,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Ecological Indicators,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Hydrobiologia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Marine and Freshwater Behaviour and Physiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Brazilian Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: Hidrobiologica,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: Diversity and Distributions,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Estuaries and Coasts,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: Scientia Marina,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: Ecological Modelling,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009

Nombre: Brazilian Journal of Oceanography,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008

Nombre: Pan-American Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2012

Nombre: Marine Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

Nombre: Estuarine Coastal and Shelf Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

Nombre: Biodiversity and Conservation,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005

Nombre: Marine Pollution Bulletin,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Régimen de Dedicación Total,

Cantidad: Menos de 5

UDELAR , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Efectos ecosistémicos de la descarga de agua dulce en una playa arenosa disipativa de Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gabriela Jorge Romero

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

Palabras clave: impacto humano; playas arenosas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

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

Tesis de maestría

Comunidad de aves en playas arenosas con diferente morfodinámica del océano atlántico de Uruguay , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Caballero Sadi

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

Palabras clave: PLAYAS ARENOSAS, AVES

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Playas Arenosas

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

Tesis de maestría

Relaciones tróficas y largo de cadena en playas con diferente morfodinámica usando isótopos estables , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leandro Bergamino

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

Palabras clave: redes troficas

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

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

Tesis de maestría

Estudio de las comunidades bacterianas de diversos vermicomposts mediante T-RFLP , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Omar Robledo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: VERMICOMPOST

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Microescala: variabilidad vertical de los descriptores físico-biológicos en una playa arenosa expuesta de la costa oceánica uruguaya , 2016

Nombre del orientado: Pablo Rodriguez

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

Palabras clave: playas arenosas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Ensayos agudos con *Erodona mactroides* Bosc, 1801 (Bivalvia) del Río de la Plata, Uruguay : sobrevivencia frente a cambios de salinidad y evaluación de tasas de filtración , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Milansesi

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estimación del consumo de alimento ingerido y del aspecto en peces óseos y cartilagosos de la costa uruguaya , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Correa

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

Palabras clave: ictiología; tasas de consumo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Distribución vertical y transversal de gremios de filtradores y carroñeros en dos playas con morfodinámica contrastante , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sebastián Tuja

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

Palabras clave: playas arenosas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis de las tasas de consumo alimenticio de las principales especies de peces de la Laguna de Rocha , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Martina Alvarez Ausserbauer

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

Palabras clave: ictiología

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

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

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del efecto del descarte pesquero en el estuario del río de la plata y plataforma costera, mediante modelación ecosistémica , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gustavo Damiano

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

Palabras clave: Río de la pLata; modelo trófico; descrates pesqueros

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramientas para el manejo de la almeja amarilla Mesodesma mactroides en condiciones experimentales , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Proverbio

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

Palabras clave: Mesodesma mactroides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2002 Honorífica a la mejor Tesis de Maestría del MERCOSUR ampliado PEDECIBA – Facultad de Ciencias – UNESCO.

2006 Reconocimiento a la mejor ponencia de nivel doctorado (tercer lugar) de la Sexta Semana de Posgrado de Baja California Sur, México COSCYT – CICIMAR – CIB – UABCS.

2006 Mención Honorífica a la Tesis de Doctorado CICIMAR-IPN, México.

2007 Aceptado como Profesor Adjunto Gr. 3 del PEDECIBA. PEDECIBA

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Virginia Mourglia

LERCARI D.,

Distribución espacio-temporal de la abundancia y riqueza de insectos en una playa arenosa de Uruguay , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: playas arenosas

Tesis

Candidato: Emanuel Machin

LERCARI D.,

Estudio de la relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Soledad Marroni

LERCARI D.,

Rol de la herbivoría de bivalvos nativos y exóticos en un reservorio somero del Uruguay: implicancias en las técnicas de biomanipulación , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Luidgi Marchese

LERCARI D.,

Análisis de la Estructura y Funcionamiento del Sistema de Gestión Ambiental para Playas de Montevideo, Uruguay , 2012

Tesis (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: María Nube Szephegyi

LERCARI D.,

Captura incidental y uso de hábitat del delfín Franciscana *Pontoporia blainvillei* en el Río de la Plata y la costa atlántica uruguaya a partir de información de las flotas pesqueras , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Sebastián Horta

LERCARI D.,

Análisis macroecológico y ecosistémico de la biodiversidad costera en Uruguay : implicancias para la conservación y el manejo de los recursos pesqueros , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Sebastián Sauco

LERCARI D.,

Efectos de herbicidas y de una descarga artificial de agua dulce sobre la abundancia de *Emerita brasiliensis* en la playa arenosa La Coronilla - Barra del Chuy, Uruguay , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Arianna Masello

LERCARI D.,

Distribución espacio-temporal y estructura poblacional del cangrejo rojo *Chaceon notialis* en aguas uruguayas: un análisis de largo plazo , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Erika Meerhoff

LERCARI D.,

Variación espacio temporal de las comunidades macrobentónicas de cinco lagunas costeras del Uruguay , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Estela Delgado

LERCARI D.,

Estrategias reproductivas en invertebrados de playas arenosas con morfodinámica contrastante , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Gastón Martínez

LERCARI D.,

PROYECTO DE TESIS DOCTORAL: Demografía e historia de vida del isópodo *Excirrolana brasiliensis*: un análisis a diferentes escalas espaciales y temporales , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Irene Machado

LERCARI D.,

PROYECTO DE TESIS DE MAESTRÍA: Condición nutricional en larvas de peces y su relación con la disponibilidad y calidad del alimento en un estuario de la costa uruguaya , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Ernesto Brugnoli

LERCARI D.,

PROYECTO DE TESIS DOCTORAL: Determinación de un conjunto de indicadores ecológicos e índice de salud ecosistémica para la zona costera metropolitana, Uruguay , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , 2015

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

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* COLACMAR; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar (ALICMAR)

Congreso

Ecopath 30 years – Modelling ecosystem dynamics: beyond boundaries with EwE , 2014

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

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Ecopath 30 years;

Congreso

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* COLACMAR 2013;

Congreso

World Conference on Marine Biodiversity , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* World Conference on Marine Biodiversity;

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

Congreso

Conservation and exploitation in the northern Gulf of California: temporal and spatial simulations of the ecosystem. , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 40TH Annual Conference of the California Chapter, American Fisheries Society. ;

Congreso

Temporal and spatial ecosystem scenarios towards conservation and exploitation conciliation in the northern Gulf of California , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 41st European Marine Biology Symposium;

Congreso

How Can Trophic Models Help in the Marine Ecosystem Based Management , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* CalCOFI Conference 2006 ;

Congreso

Modelación de ecosistemas como soporte para el manejo de recursos marinos: casos de estudio en el Pacífico Mexicano , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. ;

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

Congreso

Community and population responses of sandy beach macrofauna to freshwater discharge” , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* International Workshop BEACHES – WHAT FUTURE? ;

Congreso

Factors, processes and mechanisms affecting populations in sandy shores: an overview. , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* International Workshop BEACHES – WHAT FUTURE? An integrated approach to the ecology and evolution of sandy beaches and sand dunes;

Simposio

VlthInternational Sandy Beach Symposium , 2012

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Sudáfrica; *Nombre del evento:* VlthInternational Sandy Beach Symposium;

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

Simposio

Large-scale diversity trends in sandy beach macrofauna along full gradients of salinity and morphodynamics , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Marruecos; *Nombre del evento:* 5th International Symposium On Sandy Beaches;

Simposio

The role of exposure in structuring peracarid assemblages in sandy beaches of La Paz Bay, Mexico , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Marruecos; *Nombre del evento:* 5th International Symposium On Sandy Beaches;

Simposio

Testing the swash exclusion hypothesis in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio Brasileiro sobre Praias Arenosas,;

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	55
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	31
Completo (Arbitrada)	31
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	16
Resumen (No Arbitrada)	14
Resumen expandido (Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	6
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	7
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	7
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	28
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	22
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	9
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis/Monografía de grado	2