



# Curriculum Vitae

## Leandro BERGAMINO ROMAN



Actualizado: 19/04/2017

Publicado: 19/04/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Asociado (01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: lbergamino@gmail.com

Teléfono: 099462765

### Institución principal

Geociencias del Holoceno / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Intersección Ruta 9 y 15 / 27000 / Maldonado / Rocha / Uruguay

Teléfono: (++598) 099462765

E-mail/Web: lbergamino@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2012 - 2014

Doctorado

Rhodes University , Sudáfrica

Título: Spatial variation in the trophic connectivity within an estuarine environment: benthic-pelagic and terrestrial-aquatic linkages via invertebrates

Tutor/es: Nicole B. Richoux

Obtención del título: 2015

Becario de: Rhodes University , Sudáfrica

Palabras clave: ecología trófica; isótopos estables; Acidos grasos; Estuarios

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

2006 - 2011

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Estructura trófica en playas arenosas: combinando isótopos estables y modelos de balance de masas

Tutor/es: Diego Lercari Bernier

Obtención del título: 2011

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras clave: REDES TROFICAS

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

##### Grado

2002 - 2005

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Consecuencias de la descarga artificial de agua dulce sobre un ensamblaje de poliquetos y su hábitat en una playa arenosa expuesta de Uruguay

*Tutor/es:* Dr. Omar Defeo

*Obtención del título:* 2006

*Palabras clave:* ecología marina; redes tróficas; playas arenosas

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

## Formación complementaria

### Postdoctorado

05 / 2014 - 01 / 2015

Application of stable isotopes in oil spill accident

Gwangju Institute of Science & Technology , Corea del Sur

*Becario de:* Gwangju Institute of Science & Technology , Corea del Sur

*Palabras clave:* stable isotopes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas

## Sistema Nacional de Investigadores

### Otras instancias

2014

Seminarios

*Nombre del evento:* Stable isotopes in food web studies

*Institución organizadora:* Corea del Sur

*Palabras clave:* stable isotopes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

2013

Seminarios

*Nombre del evento:* Seminarios en ecología

*Institución organizadora:* Rhodes University , Sudáfrica

*Palabras clave:* food webs; stable isotopes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sedimentología

2012

Congresos

*Nombre del evento:* Internacional , VIth International Sandy Beach Symposium

*Institución organizadora:* Sudáfrica

*Palabras clave:* PLAYAS ARENOSAS

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

2014

Otros

*Nombre del evento:* Research assistance

*Institución organizadora:* Gwangju Institute of Science and Technology , Corea del Sur

*Palabras clave:* food webs; stable isotopes; oil spill

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

## Construcción institucional

### Idiomas

Coreano

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

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2015  
Docente Grado 3 , (Docente Grado 3 Interino, 35 horas semanales / Dedicación total) , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

07/2009 - 01/2011, *Vínculo:* Becario posgrado ANII (Fin enero 2011), No docente (40 horas semanales)

03/2011 - 03/2012, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

### Actividades

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de ciencias , Unidad de Ciencias del Mar  
Ecología de playas arenosas , Integrante del Equipo

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado  
ECOLOGIA GENERAL , Asistente , Licenciada en Ciencias Biológicas

03/2010 - 07/2010

Docencia , Grado  
Ecología general , Asistente , Licenciatura en Biología

03/2009 - 07/2009

Docencia , Grado  
Ecología General , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2007 - 11/2007

Docencia , Grado  
Seminario de playas Arenosas , Asistente , Licenciada en Ciencias Biológicas

08/2009 - 12/2009

Docencia , Maestría  
Ecología de playas arenosas , Asistente , Mestría en Ecología (PEDECIBA)

10/2009 - 11/2009

Pasantías , Universidad de Salamanca , Servicio General de Isótopos estables  
Estancia formativa en medición de isótopos estables en tejido animal

08/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias del Mar  
Estructura trófica en playas arenosas con diferente morfodinámica usando isótopos estables , Coordinador o Responsable

01/2010 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias del Mar  
Título: Bringing management and conservation in Latin American artisanal shellfisheries: the impact of climate, fisheries and governance and potential actions for adaptive and mitigation strategies , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanografía  
Proyecto Ictiopando , Integrante del Equipo

## Department of Zoology & Entomology Rhodes University , Sudáfrica

### Vínculos con la institución

01/2012 - 06/2014, *Vínculo: PhD Candidate, (60 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

01/2012 - 01/2015

Líneas de Investigación , Rhodes University , Department of Zoology & Entomology

Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent and terrestrial ecosystems in South Africa , Integrante del Equipo

## Gwangju Institute of Science & Technology , Corea del Sur

### Vínculos con la institución

05/2014 - 02/2015, *Vínculo: Investigador, (40 horas semanales)*

### Actividades

05/2014 - 02/2015

Líneas de Investigación , Gwangju Institute of Science & Technology (Corea del Sur) - , <http://www.siel.kr/board/38>

Application of stable isotopes in oil spill accident , Integrante del Equipo

06/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Long-term change of structure and function in marine ecosystem of korea , Integrante del Equipo

## Universidad de la República , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

10/2015 - Actual, *Vínculo: Docente Grado 3, Docente Grado 3 Interino, (35 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

11/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Ecología trófica en lagunas costeras , Coordinador o Responsable

11/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Reconstrucción ambiental en lagunas costeras del Uruguay , Integrante del Equipo

10/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Ecología isotópica ambiental y paleoambiental , Coordinador o Responsable

02/2017 - Actual

Docencia , Grado

Taller interdisciplinario II , Organizador/Coordinador

3/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Taller interdisciplinario de tópicos regionales II , Asistente

11/2016 - 11/2016

Docencia , Maestría

Ecología ambiental isotópica , Responsable

11/2015 - 11/2015

Docencia , Doctorado

Uso de Isótopos estables en ciencias ambientales y paleoambientales , Organizador/Coordinador , pedeciba

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario Regional este

Comparación de la calidad de la materia orgánica en sedimentos entre lagunas costeras de Uruguay usando marcadores múltiples: lagunas Garzón y José Ignacio , Coordinador o Responsable

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro UNiveritario Regional Este

Efectos de la urbanización y el turismo sobre la acumulación de Residuos plásticos en playas de Rocha: generando herramientas para la gestión de los ecosistemas , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Application of stable isotopes in oil spill accident

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Eunah Han(Integrante); Chang-Keun Kang(Integrante)

*Palabras clave:* stable isotopes

*Título:* Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent and terrestrial ecosystems in South Africa

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Identificar y cuantificar el intercambio de nutrientes entre sistemas acuáticos y terrestres mediados por invertebrados, con énfasis en como los organismos acuáticos se ven beneficiados de la interacción entre los sistemas acuáticos y terrestres adyacentes, en una cuenca hidrológica de Sudáfrica. Aproximación: se evaluará el flujo de material orgánico en una región terrestre/estuario/agua dulce usando una combinación de técnicas que incluyen el análisis de ácidos grasos e isótopos estables. Estos trazadores serán implementados para una validación cruzada de la dieta en consumidores primarios en el área de interés (agua dulce, estuario, terrestre, ecotono).

*Equipos:* Nicole Richoux(Integrante)

*Palabras clave:* ecología trófica; isótopos estables; Ácidos grasos

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

*Título:* Ecología de playas arenosas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Análisis y comparación de la estructura trófica y propiedades ecosistémicas entre playas con morfodinámica contrastante.

*Equipos:* Omar Defeo(Integrante); Diego Lercari(Integrante)

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables

*Título:* Ecología isotópica ambiental y paleoambiental

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Título:* Ecología trófica en lagunas costeras

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Título:* Reconstrucción ambiental en lagunas costeras del Uruguay

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

## Proyectos

2017 - Actual

*Título:* Comparación de la calidad de la materia orgánica en sedimentos entre lagunas costeras de Uruguay usando marcadores múltiples: lagunas Garzón y José Ignacio, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Felipe García Rodríguez(Integrante); Laura Pérez Becoña(Responsable); FABRIZLIO SCARABINO(Integrante); Lorena Rodríguez(Integrante)

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

*Palabras clave:* lagunas costeras; sedimentos; geoquímica

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

2017 - Actual

*Título:* Efectos de la urbanización y el turismo sobre la acumulación de Residuos plásticos en playas de Rocha: generando herramientas para la gestión de los ecosistemas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Lucía Andrioli(Integrante); Eugenia Fros(Integrante); Gisell Lacerot(Responsable)

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

*Palabras clave:* residuos plásticos

2014 - Actual

*Título:* Long-term change of structure and function in marine ecosystem of Korea, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2002 - 2003

*Título:* Proyecto Ictiopando, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alicia Acuña(Responsable); Federico Viana(Responsable); Agustín Carnikian(Integrante); Nataly Borba(Integrante); Ruben Canavese(Integrante); Héctor Ferrando(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de ciencias- Sección Oceanografía / Apoyo financiero

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

2010 - 2010

*Título:* Bringing management and conservation in Latin American artisanal shellfisheries: the impact of climate, fisheries and governance and potential actions for adaptive and mitigation strategies, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

## Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

*Título:* Estructura trófica en playas arenosas con diferente morfodinámica usando isótopos estables, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Objetivo general General comparar las relaciones tróficas y el largo de cadenas tróficas en una playa disipativa y otra reflectiva mediante el empleo de las discriminaciones isotópicas de carbono y nitrógeno y la implementación de modelos de balance de masas.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Omar Defeo(Integrante); Diego Lercari(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* ecología de playas arenosas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas arenosas

## Producción científica/tecnológica

Mis principales líneas de investigación se enmarcan en el estudio de la estructura y dinámica de las interacciones entre las especies y los tipos de materia orgánica depositada en diferentes ambientes acuáticos. Dentro de este contexto, hice aportes en el área de impacto humano, ecología y sedimentología y reconstrucción paleoambiental en sistemas estuarinos de Uruguay, Sudáfrica y Corea del Sur. En particular, como estudiante de doctorado, evalué la dinámica espacial y temporal de las fuentes de material orgánico que se depositan en un estuario (Bergamino y Richoux 2014a) y también evalué la dinámica en las interacciones tróficas entre los organismos residentes (Bergamino y Richoux 2014b, Bergamino et al. 2014b). Para esta evaluación utilicé una aproximación novedosa mediante la medición de los trazadores de isótopos estables y ácidos grasos en sedimentos, productores primarios y consumidores. En este contexto, me interesa profundizar el análisis ecológico y paleoambiental mediante la utilización de diferentes trazadores que caractericen el tipo de material orgánico con el fin de obtener un conocimiento robusto sobre el funcionamiento y dinámica ecosistémica en términos espaciales y temporales. En particular, el uso de isótopos estables en componentes ecosistémicos representa una técnica que está logrando notables resultados en diferentes preguntas científicas como por ejemplo patrones de migración, redes tróficas, y efectos antrópicos en comunidades acuáticas (tabla 1 en Boecklen et al. 2011). En estos momentos mis trabajos se orientan al estudio de estructura y funcionamiento de las lagunas costeras con diferentes características hidrodinámicas en Uruguay.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

BERGAMINO L.; SCHUERCH M.; TUDURÍ A.; CARRETERO S.; GARCÍA-RODRÍGUEZ F.

Linking patterns of freshwater discharge and sources of organic matter within the R#305;ío de la Plata estuary and adjacent marshes. *Marine and Freshwater Research*, 2017

*Palabras clave:* Río de la Plata; Sedimentos de estuarios; isótopos de carbono

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13231650

<http://dx.doi.org/10.1071/MF16286>



SCOPUS

Completo

CARASSOU, L.; WHITFIELD, AK; BERGAMINO L.; S. MOYO; RICHOUX, N.

Trophic Dynamics of the Cape Stumpnose (*Rhabdosargus holubi*, Sparidae) Across Three Adjacent Aquatic Habitats. *Estuaries and Coasts*, 2016

*Palabras clave:* stable isotopes; Estuaries; Sparidae

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

ISSN: 15592731

Completo

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

Trophic niche shifts driven by phytoplankton in sandy beach ecosystems. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 2016

*Palabras clave:* Diatomeas; nicho trófico; cambios de nicho

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas

ISSN: 02727714 ; DOI: 10.1016/j.ecss.2016.06.023



SCOPUS



Completo

BERGAMINO L.; DALU, TATENDA; AK WHITFIELD; L CARASSOU; RICHOUX, NB

Stable isotope evidence of food web connectivity by a top predatory fish (*Argyrosomus japonicus*: Sciaenidae: Teleostei) in the Kowie Estuary, South Africa. *African Journal of Marine Science*, 2014

*Palabras clave:* trophic connectivity; fish; estuary

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

ISSN: 1814232X



SCOPUS

Completo

BERGAMINO L.; DALU, TATENDA; RICHOUX, NB

Evidence of spatial and temporal changes in sources of organic matter in estuarine sediments: stable isotope and fatty acid analyses. *Hydrobiologia*, 2014

*Palabras clave:* estuary

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

ISSN: 00188158



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

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, 2014

*Palabras clave:* estuary; trophic connectivity

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

ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-014-1964-8



SCOPUS



Completo

BERGAMINO L.; RICHOUX, NB

Spatial and Temporal Changes in Estuarine Food Web Structure: Differential Contributions of Marsh Grass Detritus. Estuaries and Coasts, 2014

*Palabras clave:* benthic-pelagic coupling; estuary

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

ISSN: 15592731 ; DOI: 10.1007/s12237-014-9814-5



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BERGAMINO L.; RICHOUX, N.

Food preferences of the estuarine crab *Sesarma catenata* estimated through laboratory experiments. Marine and Freshwater Research, 2014

*Palabras clave:* salt marshes; sesarmid crabs

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

ISSN: 13231650



SCOPUS

Completo

HAN E.; PARK H.; BERGAMINO L.; CHOI K.; CHOY E.; YU O.; LEE W.; PARK H. S.; SHIM W. J. ; KANG C. K.

Stable isotope analysis of a newly established macrofaunal food web 1.5 years after the Hebei Spirit oil spill. Marine Pollution Bulletin, 2014

*Palabras clave:* stable isotopes; oil spill; Trophic plasticity

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

ISSN: 0025326X



SCOPUS

Completo

BERGAMINO L.; GOMEZ J.; FRANCISCO R. BARBOZA; LERCARI D.

Major food web properties of two sandy beaches with contrasting morphodynamics, and effects on the stability. Aquatic Ecology, 2013

*Palabras clave:* food web structure; sandy beaches

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / sandy beach ecology

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13862588

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10452-013-9440-5#page-1>



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:* subsidio trófico; stable isotopes; sandy beaches

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas arenosas

*ISSN:* 18647782 ; *DOI:* 10.3354/ab00392

 SCOPUS



Completo

BERGAMINO L.; SZTEREN; LERCARI

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:* Marine mammals; Río de la Plata

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 15592731 ; *DOI:* 10.1007/s12237-012-9545-4



Sistema Nacional de Investigadores

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, p.: 2053 - 2061, 2011

*Palabras clave:* *Rapana venosa*; *Corbicula fluminea*

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

*ISSN:* 13873547 ; *DOI:* 10.1007/s10530-011-0023-x



 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*, v.: 91, p.: 536 - 543, 2011

*Palabras clave:* PLAYAS ARENOSAS; REDES TRÓFICAS; isótopos estables

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02727714



 SCOPUS

Completo

FABRE A.; CARBALLO C.; HERNÁNDEZ E.; PIRIZ P.; BERGAMINO L.; MELLO L.; GONZÁLEZ S.; PEREZ G.; LEÓN J.G.; AUBRIOT L.; BONILLA S.; KRUK C.

El nitrógeno y la relación zona eufótica/zona de mezcla explican la presencia de cianobacterias en pequeños lagos subtropicales, artificiales de Uruguay. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2010

*Palabras clave:* *Cylindrospermopsis raciborskii*; *Microcystis aeruginosa*; nutrientes; eutrofication

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / floración de cianobacterias

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 18099009

 SCOPUS

Completo

LERCARI; BERGAMINO L.; DEFEO

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

Palabras clave: *Ecopath*; REDES TROFICAS; PLAYAS ARENOSAS

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

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



SCOPUS



Completo

BERGAMINO L.; MUNIZ P.; DEFEO O.

Effects of a freshwater canal discharge on polychaete assemblages inhabiting an exposed sandy beach in Uruguay. *Ecological Indicators*, v.: 9 3, p.: 584 - 587, 2009

Palabras clave: human impact

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 1470160X; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Completo

HAN; PARK; BERGAMINO L.; KWAK; KANG

Trophic importance of offshore diatoms to benthic food web in Youngil Bay of Korea: estimating phylum specific  $^{13}C$  from natural phytoplankton assemblages, 2014

Evento: Internacional, Asian Marine Biology Symposium, Jeju Island

Palabras clave: stable isotopes; Phytoplankton

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

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*, 2012

Evento: Internacional, VIth International Sandy Beach Symposium, Mpekwani, South Arica, 2012

Palabras clave: sandy beaches

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / sandy beach ecology

Medio de divulgación: *Papel*;

<http://www.sandybeach2012.com/Home>

Completo

BERGAMINO L.; LERCARI D.; DEFEO O.

Diversity and food web structure on sandy beaches> temporal and spatial variations using stable isotopes, 2011

Evento: Internacional, World conference on marine biodiversity, Aberdeen, Scotland (UK)

Palabras clave: PLAYAS ARENOSAS; ecología trófica; isótopos estables

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

Medio de divulgación: *Papel*;

Completo

MUÑOZ, N.; ACUÑA A.; GURDEK, R.; BIANCHINOTTI, V.; CORREA, P.; BERGAMINO L.; BARCHIESI, U.; MAI, A.

Patrones temporales de la ictiofauna en el estuario del Solís Grande (Uruguay) , 2011

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latino-Americano de ciencias do Mar-COLACMAR- , Balneario Camboriu , 2011

*Palabras clave:* ICTIOFAUNA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BERGAMINO L.; LERCARI; DEFEO

Modelacion trofica en playas arenosas , 2010

*Evento:* Nacional , Primer Congreso uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

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

Resumen

CARBALLO C.; AUBRIOT L.; BERGAMINO L.; BONILLA S.; FABRE A.; KRUK C.; PEREZ G.

Factores condicionantes de la comunidad zooplanctonica en lagos urbanos subtropicales , 2009

*Evento:* Regional

*Anales/Proceedings:* Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay

*Editorial:* Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , MOnTEvideo, Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CARBALLO; KRUK; AUBRIOT; BERGAMINO L.; BONILLA; FABRE; MARTINEZ; PÉREZ; LACEROT

Estructura de la comunidad zooplanctonica y calidad de agua en lagos urbanos , 2008

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* 43 , 43

*Palabras clave:* zooplancton

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BERGAMINO L.

Catálogo de otolitos como herramienta para el estudio del contenido estomacal de peces ictiófagos , 2003

*Evento:* Nacional , Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Palabras clave:* otolitos

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

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

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

*Informe o Pericia técnica*

**BERGAMINO L.**

*Análisis Granulométrico de Sedimentos. Guía práctica para el curso "Ecología de playas arenosas , Apoyo a curso ecología de playas arenosas , 2007 , 15*

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

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

Informe o Pericia técnica

RICHOUX, N.; BERGAMINO L.; MOYO. S.; DALU T.; CHARI L. ; CARASSOU, L.; AK WHITFIELD

Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent aquatic and terrestrial ecosystems in South Africa , 2013 , 88 , 24

*Palabras clave:* Estuaries; food webs

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

*Ciudad:* /Sudáfrica

## Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* Terceras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecologi,

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Estuarine Coastal and Shelf Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Marine Pollution Bulletin,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Marine Biology Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

*Nombre:* Marine Ecology Progress Series,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2012

*Nombre:* Concurso llamado docente,

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de la republica Uruguay

## Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización del nicho trófico y uso de hábitat referencia de hábitat den odontocetos que habitan en de las costas del Uruguay: implicancias para designar áreas de conservación , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Meica Valdivia

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

## Otros datos relevantes

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Carolina Bueno

MUNIZ P.; DEL PUERTO L.; BERGAMINO L.

Isótopos estables de C y N, y la relación Corg/N como indicadores del origen de la materia orgánica en los sedimentos de la zona costera de Montevideo: un análisis histórico y actual , 2014

Tesis (Maestría Ecología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Abjasio

*Palabras clave:* sedimentos zona costera; isótopos estables

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

*Candidato:* Florencia Artecona

BERGAMINO L.; LEBAS A.

Amplitud y solapamiento trófico de *Otaria flavescens* y *Pontoporia blainvillei* en la costa Uruguaya a través del análisis isotópico , 2016

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Inglés

### Presentaciones en eventos

Congreso

Coordinador sesion oral: Cambios en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros desde una perspectiva temporal , 2016

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecologi;

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

Congreso

Organizador de las Segundas Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecologia , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecologia;

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	25
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	17
Completo (Arbitrada)	17
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	8
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2

<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>7</i>
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	5
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<i>1</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>0</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>1</i>
Tesis de maestría	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores