



LEANDRO BERGAMINO
ROMAN

Dr.

lbergamino@gmail.com
099462765

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 17/08/2018
Última actualización SNI: 17/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Intersección Ruta 9 y 15 / 27000 / Rocha / Uruguay

Teléfono: (+598) 099462765

Correo electrónico/Sitio Web: lbergamino@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(2012 - 2014)

Rhodes University, Sudáfrica

Título de la disertación/tesis: 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

Institución financiadora: Rhodes University, Sudáfrica

Palabras Clave: isótopos estables ecología trófica Ácidos grasos Estuarios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Estructura trófica en playas arenosas: combinando isótopos estables y modelos de balance de masas

Tutor/es: Diego Lercari Bernier

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: REDES TROFICAS

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Oceanografía

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Application of stable isotopes in oil spill accident (2014 - 2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Gwangju Institute of Science & Technology , Corea del Sur

Palabras Clave: stable isotopes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Research assistance (2014)

Tipo: Otro

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

Palabras Clave: stable isotopes food webs oil spill

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuaries

Stable isotopes in food web studies (2014)

Tipo: Seminario

Palabras Clave: stable isotopes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

Seminarios en ecología (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Rhodes Univerisity, Sudáfrica

Palabras Clave: stable isotopes food webs

Areas de conocimiento:

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

Internacional , Vth International Sandy Beach Symposium (2012)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: PLAYAS ARENOSAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Coreano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Marina

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología trófica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /estuarios

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /isotopos estables

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /reconstrucción ambiental

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional del Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2018 - a la fecha)

Docente Grado 3 ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller interdisciplinario de topicos regionales II, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2015 - 01/2018)

Docente Grado 3 ,35 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología isotópica ambiental y paleoambiental (10/2015 - a la fecha)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Isotopía geoambiental (11/2015 - a la fecha)

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: TUDURÍA., GARCÍA RODRÍGUEZ F., PEREZ BECOÑA L., SCARABINO F.

Palabras clave: isótopos estables REDES TROFICAS lagunas costeras sedimentos tipos de materia

orgánica

Reconstrucción ambiental en lagunas costeras del Uruguay (11/2015 - a la fecha)

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Comparación de la calidad de la materia orgánica en sedimentos entre lagunas costeras de Uruguay usando marcadores múltiples: lagunas Garzón y José Ignacio (04/2017 - a la fecha)

El presente proyecto pretende caracterizar los tipos de materia orgánica depositados a lo largo de dos lagunas costeras del Uruguay utilizando diferentes aproximaciones geoquímicas complementarias. De esta forma se logra un robusto entendimiento del funcionamiento ecosistémico y sus fuentes de materia orgánica disponible para la biota. La determinación del origen y calidad de la materia orgánica resulta crucial para entender los procesos ambientales que gobiernan la dinámica de estos sistemas. En el marco del presente proyecto se han contratado dos estudiantes uno avanzado de la licenciatura en gestión ambiental y otro estudiante que realizará su tesis de doctorado.

10 horas semanales

Centro Universitario Regional este

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: TUDURÍ A. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , PEREZ BECOÑA L. (Responsable) , SCARABINO F. , RODRÍGUEZ L.

Palabras clave: lagunas costeras sedimentos geoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / lagunas costeras

Moluscos de la Laguna Garzón: composición, distribución espacial y rol trófico como herramienta para un manejo sustentable (04/2017 - 12/2017)

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este sede Rocha

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: SCARABINO F. , GARCÍA C. , MALFATTI F. , LABORDE S.

Palabras clave: lagunas costeras malacofauna

Áreas de conocimiento:

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

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 (04/2017 - 12/2017)

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

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

Equipo: ANDRIOLI L. , FROS E. , LACEROT G. (Responsable)

Palabras clave: residuos plásticos

DOCENCIA

(02/2017 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller interdisciplinario II, 4 horas, Teórico-Práctico

(05/2017 - 05/2017)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Bases ecológicas y metodológicas para la evaluación de impacto ambiental, 5 horas, Teórico

(11/2016 - 11/2016)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Ecología ambiental isotópica, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables

(03/2016 - 11/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller interdisciplinario de tópicos regionales II, 4 horas, Teórico-Práctico

pedeciba (07/2016 - 07/2016)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología de mamíferos marinos, 5 horas, Teórico

(04/2016 - 04/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 5 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / estuarios

pedeciba (11/2015 - 11/2015)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Uso de Isótopos estables en ciencias ambientales y paleoambientales, 40 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

el tribunal para provisión interina de un cargo de Asistente (Gr. 2, 20 hs.) para el proyecto CSIC-I+D 2016 (10/2017 - 10/2017)

CURE Rocha
Gestión de la Investigación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COREA DEL SUR

Gwangju Institute of Science & Technology

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2014 - 02/2015)

Investigador ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Application of stable isotopes in oil spill accident (05/2014 - 02/2015)

Mixta

40 horas semanales

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

Integrante del equipo

Equipo: HAN E. , KANG C. K.

Palabras clave: stable isotopes

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Long-term change of structure and function in marine ecosystem of korea (06/2014 - a la fecha)

60 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUDÁFRICA

Department of Zoology & Entomology Rhodes University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2012 - 06/2014)

PhD Candidate ,60 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent and terrestrial ecosystems in South Africa (01/2012 - 01/2015)

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).

60 horas semanales

Rhodes University, Department of Zoology & Entomology , Integrante del equipo

Equipo: RICHOUX, N.

Palabras clave: isótopos estables ecología trófica Ácidos grasos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2011 - 03/2012)

,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (07/2009 - 01/2011)

Becario posgrado ANII (Fin enero 2011) ,40 horas semanales
Finalización enero del 2011
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología de playas arenosas (01/2007 - a la fecha)

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

40 horas semanales

Facultad de ciencias, Unidad de Ciencias del Mar , Integrante del equipo

Equipo: DEFEO O. , LERCARI D.

Áreas de 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estructura trófica en playas arenosas con diferente morfodinámica usando isótopos estables (08/2009 - 05/2011)

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.

40 horas semanales

Universidad de la República Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias del Mar

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: DEFEO O. , LERCARI D.

Palabras clave: ecología de playas arenosas

Áreas de conocimiento:

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

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 (01/2010 - 12/2010)

40 horas semanales

Universidad de la República Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias del Mar

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Proyecto Ictiopando (01/2002 - 12/2003)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Oceanografía

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ACUÑA A. (Responsable) , VIANA F. (Responsable) , CARNIKIAN A. , BORBA N. ,

CANAVESE R. , FERRANDO H.

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2011 - 07/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:
ECOLOGIA GENERAL, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Biología (03/2010 - 07/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ecología general, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

Mestría en Ecología (PEDECIBA) (08/2009 - 12/2009)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Ecología de playas arenosas, 5 horas, Teórico-Práctico

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

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ecología General, 15 horas, Teórico-Práctico

Licenciada en Ciencias Biológicas (07/2007 - 11/2007)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Seminario de playas Arenosas, 5 horas, Teórico-Práctico

PASANTÍAS

(10/2009 - 11/2009)

Universidad de Salamanca, Servicio General de Isotopos estables
50 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas
Carga horaria de investigación: 28 horas
Carga horaria de formación RRHH: 9 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 1 hora

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 diferentes tipos de materia orgánica depositada en ambientes acuáticos costeros. Dentro de este contexto, hice aportes en el área de impacto humano, ecología, sedimentología y reconstrucción paleoambiental en sistemas estuarinos de Uruguay, Sudáfrica y Corea del Sur. Me interesa profundizar el análisis ecológico y paleoambiental mediante la utilización de diferentes trazadores geoquímicos que caractericen el tipo de material orgánico y su origen. Mis últimos trabajos han aportado en el entendimiento de los factores que afectan la distribución de material orgánico autoctona y aloctona y así las estructuras comunitarias. En particular, el uso de isótopos estables y ácidos grasos en componentes ecosistémicos representa una técnica que está logrando notables resultados en diferentes preguntas científicas como por ejemplo patrones de migración, redes tróficas, efectos antrópicos en comunidades acuáticas y para diferenciar efectos antropicos de los naturales (tabla 1 en Boecklen et al. 2011). En los últimos años he enfocado mis estudios al análisis del origen y calidad de la materia orgánica sedimentaria y en suspensión en

ambientes costeros siendo responsable de un proyecto de investigación. Asimismo, el grupo de investigación que integro promueve la generacion de linea de bases en sistemas de lagunas costeras del uruguay para poder diferenciar cambios ecosistemicos inducidos por efectos antropicos y naturales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Linking patterns of freshwater discharge and sources of organic matter within the Río de la Plata estuary and adjacent marshes (Completo, 2017)

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

Marine and Freshwater Research, 2017

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

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Spatial and temporal variability in the nutritional quality of basal resources along a temperate river/estuary continuum (Completo, 2017)

RICHOUX, N., BERGAMINO L., S. MOYO, DALU T.

Organic Geochemistry, 116, 2017

Palabras clave: fatty acid organic matter sources allochthony

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / calidad de la materia organica

ISSN: 01466380

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anthropogenic and natural variability in the composition of sedimentary organic matter of the urbanised coastal zone of Montevideo (Río de la Plata) (Completo, 2017)

BUENO C., BERGAMINO L., BRUGNOLI E., MUNIZ P.

Marine Pollution Bulletin, 2017

Palabras clave: Río de la Plata reconstrucción historica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / reconstrucción ambiental

ISSN: 0025326X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trophic Dynamics of the Cape Stumpnose (Rhabdosargus holubi, Sparidae) Across Three Adjacent Aquatic Habitats (Completo, 2016)

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

Estuaries and Coasts, 2016

Palabras clave: stable isotopes Estuaries Sparidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 15592731

Trophic niche shifts driven by phytoplankton in sandy beach ecosystems (Completo, 2016)

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

Estuarine Coastal and Shelf Science, 2016

Palabras clave: Diatomeas nicho trófico cambios de nicho

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas

ISSN: 02727714

DOI: [10.1016/j.ecss.2016.06.023](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.06.023)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

BERGAMINO L., DALU, TATENDA, AK WHITFIELD, L CARASSOU, RICHOUX, NB
African Journal of Marine Science, 2014
Palabras clave: trophic connectivity fish estuary
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios
ISSN: 1814232X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Evidence of spatial and temporal changes in sources of organic matter in estuarine sediments: stable isotope and fatty acid analyses (Completo, 2014)

BERGAMINO L., DALU, TATENDA, RICHOUX, NB
Hydrobiologia, 2014
Palabras clave: estuary
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios
ISSN: 00188158
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Stable isotope analysis of a newly established macrofaunal food web 1.5 years after the Hebei Spirit oil spill (Completo, 2014)

HAN E., PARK H., BERGAMINO L., CHOI K., CHOY E., YU O., LEE W., PARK H. S., SHIM W. J., KANG C. K.
Marine Pollution Bulletin, 2014
Palabras clave: stable isotopes oil spill Trophic plasticity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes
ISSN: 0025326X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

A food web analysis of the Río de la Plata estuary and adjacent shelf ecosystem: trophic structure, biomass flows and the role of fisheries (Completo, 2014)

LERCARI D., HORTA, S., MARTÍNEZ, G., CALLIARI, D., BERGAMINO L.
Hydrobiologia, 2014
Palabras clave: trophic connectivity estuary
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-014-1964-8](https://doi.org/10.1007/s10750-014-1964-8)
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Spatial and Temporal Changes in Estuarine Food Web Structure: Differential Contributions of Marsh Grass Detritus (Completo, 2014)

BERGAMINO L., RICHOUX, NB
Estuaries and Coasts, 2014
Palabras clave: estuary benthic-pelagic coupling
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios
ISSN: 15592731
DOI: [10.1007/s12237-014-9814-5](https://doi.org/10.1007/s12237-014-9814-5)

Food preferences of the estuarine crab *Sesarma catenata* estimated through laboratory experiments (Completo, 2014)

BERGAMINO L., RICHOUX, N.
Marine and Freshwater Research, 2014
Palabras clave: salt marshes sesarmid crabs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios
ISSN: 13231650
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

(Completo, 2013)

BERGAMINO L., GOMEZ J., FRANCISCO R. BARBOZA, LERCARI D.
Aquatic Ecology, 2013
Palabras clave: sandy beaches food web structure
Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Terrestrial trophic subsidy in sandy beaches: evidence from stable isotope analysis in organic matter sources and isopod *Excirrolana armata*. (Completo, 2012)

BERGAMINO L., LERCARI D., DEFEO O.
Aquatic Biology, v.: 14 p.:129 - 134, 2012
Palabras clave: subsidio trófico stable isotopes sandy beaches
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas arenosas
ISSN: 18647782
DOI: [10.3354/ab00392](https://doi.org/10.3354/ab00392)
Scopus®

Trophic impacts of marine mammals and seabirds in the Río de la Plata estuary and thenearshore oceanic ecosystem (Completo, 2012)

BERGAMINO L., SZTEREN, LERCARI
Estuaries and Coasts, v.: 35 6, p.:1571 - 1582, 2012
Palabras clave: Marine mammals Río de la Plata
Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s12237-012-9545-4)

Food web structure of sandy beaches: temporal and spatial variation using stable isotope analysis (Completo, 2011)

BERGAMINO L., LERCARI D., DEFEO O.
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 91 p.:536 - 543, 2011
Palabras clave: isótopos estables REDES TROFICAS PLAYAS ARENOSAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isotopos estables
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02727714
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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. (Completo, 2011)

LERCARI D., BERGAMINO L.
Biological invasions, v.: 13 p.:2053 - 2061, 2011
Palabras clave: *Rapana venosa* *Corbicula fluminea*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica, especies invasoras
ISSN: 13873547
DOI: [10.1007/s10530-011-0023-x](https://doi.org/10.1007/s10530-011-0023-x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

El nitrógeno y la relación zona eufótica/zona de mezcla explican la presencia de cianobacterias en pequeños lagos subtropicales, artificiales de Uruguay (Completo, 2010)

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.
Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 2010
Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii* *Microcystis aeruginosa* nutrients eutrophication

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / floración de cianobacterias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18099009

Scopus*

Trophic models in sandy beaches with contrasting morphodynamics: comparing ecosystem structure and biomass flow (Completo, 2010)

LERCARI, BERGAMINO L., DEFEO

Ecological Modelling, v.: 221 p.:2751 - 2759, 2010

Palabras clave: Ecopath REDES TROFICAS PLAYAS ARENOSAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / PLAYAS ARENOSAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03043800

DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2010.08.027](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2010.08.027)

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Effects of a freshwater canal discharge on polychaete assemblages inhabiting an exposed sandy beach in Uruguay (Completo, 2009)

BERGAMINO L., MUNIZ P., DEFEO O.

Ecological Indicators, v.: 9 3, p.:584 - 587, 2009

Palabras clave: human impact

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1470160X

Scopus* WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Aplicación de isótopos estables como indicadores de flujos de energía en ambientes costeros de Uruguay (Completo, 2017)

BERGAMINO L., TUDURÍA, BUENO C., BRUGNOLI E., VALENZUELA L., MARTÍNEZ A., PÉREZ BECOÑA L.

INN@TEC, v.: 13 p.:9 - 18, 2017

Palabras clave: isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 16883681

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Trophic importance of offshore diatoms to benthic food web in Youngil Bay of Korea: estimating phylum specific ¹³C from natural phytoplankton assemblages (2014)

Completo

HAN, PARK, BERGAMINO L., KWAK, KANG

Evento: Internacional

Descripción: Asian Marine Biology Symposium

Ciudad: Jeju Island

Año del evento: 2014

Palabras clave: stable isotopes Phytoplankton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

Terrestrial trophic subsidy in sandy beaches: evidence from stable isotope analysis in organic matter sources and isopod *Excirrolana armata* (2012)

Completo

BERGAMINO L., LERCARI D., DEFEO O.

Evento: Internacional

Descripción: VIth International Sandy Beach Symposium

Ciudad: Mpekweni, South Arica
Año del evento: 2012
Palabras clave: sandy beaches
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / sandy beach ecology
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sandybeach2012.com/Home>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latino-Americano de ciencias do Mar-COLACMAR-
Ciudad: Balneario Camboriu
Año del evento: 2011
Palabras clave: ICTIOFAUNA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ICTIOFAUNA
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: World conference on marine biodiversity
Ciudad: Aberdeen, Scotland (UK)
Año del evento: 2011
Palabras clave: isótopos estables PLAYAS ARENOSASecología trófica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas
arenosas
Medio de divulgación: Papel

Modelacion trofica en playas arenosas (2010)

Resumen
BERGAMINO L., LERCARI, DEFEO

Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas arenosas

Factores condicionantes de la comunidad zooplanctonica en lagos urbanos subtropicales (2009)

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

Evento: Regional
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Publicación especial de la Sociedad Zoologica del Uruguay
Editorial: Publicación especial de la Sociedad Zoologica del Uruguay
Ciudad: MOnTEvideo, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
CARBALLO, KRUK, AUBRIOT, BERGAMINO L., BONILLA, FABRE, MARTÍNEZ, PÉREZ,
LACEROT

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Pagina inicial: 43
Pagina final: 43
Palabras clave: zooplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BERGAMINO L.

Evento: Nacional
Descripción: Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Palabras clave: otolitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Oceanografía
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent aquatic and terrestrial ecosystems in South Africa (2013)

Informe o Pericia técnica
RICHOUX, N. , BERGAMINO L. , MOYO, S. , DALU T. , CHARI L. , CARASSOU, L. , AK WHITFIELD

País: Sudáfrica
Idioma: Inglés
Número de páginas: 88
Duración: 24 meses
Palabras clave: food webs Estuaries
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

Análisis Granulométrico de Sedimentos. Guía práctica para el curso Ecología de playas arenosas (2007)

Informe o Pericia técnica
BERGAMINO L.
Apoyo a curso ecología de playas arenosas
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 15
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Playas arenosas
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Marine Pollution Bulletin (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Estuarine Coastal and Shelf Science (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Marine Biology Research (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Marine Ecology Progress Series (2012 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Terceras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso llamado docente (2011 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la republica Uruguay

JURADO DE TESIS

Licenciatura en ciencias biológicas (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Jurado de tesis para obtener el título de Licenciado en ciencias biológicas. Título: Caracterización y cuantificación espacio-temporal de la comunidad de macroalgas de la costa de Rocha (Uruguay), desde una perspectiva florística y funcional. Estudiante: Lucila González Etchebehere. Año 2017

Maestría en Ciencias Biológicas (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Jurado de tesis para obtener el grado de Magister en Ciencias Biológicas, Título de la tesis: Estimación de la dieta de *Paralichthys orbignyanus* en la Laguna de Rocha inferida a través del análisis de los perfiles de ácidos grasos (QFASA) Estudiante: Larisa Magnone. Año: 2015. Jurado de tesis para obtener el título de Magister en ciencias ambientales; Título de la tesis: Isótopos estables de C y N, y la relación Corg/Norg como indicadores del origen de la materia orgánica en los sedimentos de la zona costera de Montevideo: un análisis histórico y actual. Estudiante: Carolina Bueno. Año 2016 Jurado de tesis en para obtener el título de Magister en ciencias Biológicas; Título de la tesis: Crustáceos peracáridos del intermareal y submareal somero en una playa arenosa del Uruguay. Estudiante: Taiara Ramos. Año 2017

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Meica Valdivia
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

X Congreso Latinoamericano de Malacología (2017)

Congreso
X Congreso Latinoamericano de Malacología
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: lagunas costeras bentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / lagunas costeras

Terceras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Congreso
Coordinador sesión oral: Cambios en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros desde una perspectiva temporal
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 10
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / reconstrucción ambiental

Segundas Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Congreso
Organizador de las Segundas Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Florencia Artecona
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LEBAS A. , BERGAMINO L.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Inglés

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)

Candidato: Carolina Bueno
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MUNIZ P., DEL PUERTO L., BERGAMINO L.
Maestría Ecología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Abjasio

Palabras Clave: isótopos estables sedimentos zona costera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / zona costera

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	28
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	20
Trabajos en eventos	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Trabajos técnicos	2
EVALUACIONES	9
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1