



CAROLINA BUENO SILVA
MsC

cbueno@fcien.edu.uy
Iguá 4225

SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 11/06/2019
Última actualización: 11/06/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Oceanografía / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 - Sección Oceanografía / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (11400) 25258618 / 150

Correo electrónico/Sitio Web: cbueno@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Ambientales (2013 - 2016)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Tutor/es: Ernesto Brugnoli Olivera

Obtención del título: 2016

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Isótopos estables Enriquecimiento orgánico Río de la Plata Reconstrucción histórica ENOS

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Una aproximación a la eutrofización de la zona costera metropolitana mediante la caracterización geoquímica de sus sedimentos superficiales.

Tutor/es: Felipe García Rodríguez, Ernesto Brugnoli

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/pasan/uy24-16023.pdf>

Palabras Clave: Eutrofización Nutrientes Sedimentos Estado trófico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Geociencias (2017)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de las presiones naturales y antrópicas en la geoquímica sedimentaria de dos sistemas lagunares interconectados

Tutor/es: Felipe García Rodríguez

Palabras Clave: Metales Pesados paleolimnología calidad ambiental Laguna Merín Laguna de los Patos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Geoquímica

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Métodos analíticos para quantificação e avaliação de metais em sedimentos (12/2018 - 12/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

80 horas

Palabras Clave: Metales Carbono Sedimento Digestión Parcial

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica

Geofísica aplicada à investigação de ambientes submersos rasos (04/2018 - 04/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

39 horas

Sedimentología del Cuaternario (12/2017 - 12/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este, Uruguay

36 horas

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Cálculo y gestión de la huella de carbono (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Palabras Clave: huella de carbono

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Evaluación de Impacto Ambiental (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: EIA

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Geoquímica e Geocronología em ambientes lagunares e marinhos (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Metales Datación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Química Inorgánica

Tratamientos y reciclaje de residuos y desechos orgánicos. Impactos sobre el Medio Ambiente.

Remediación de agroecosistemas contaminados con metales pesados (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay

Palabras Clave: Compost Residuos Orgánicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Materia Orgánica del Suelo

Uso de isótopos estables en ciencias ambientales y paleoambientales (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Este - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografia Geológica (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Análisis de datos Oceanografía geológica

Áreas de conocimiento:

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

Ecoetiquetado y análisis de ciclo de vida (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Gestión y desempeño ambientales. Implantación de sistemas (UNIT-ISO 14001) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Palabras Clave: Aspectos ambientales Implantación UNIT-ISO 14001

Normalización y evaluación de la conformidad (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Palabras Clave: Normalización

Gestión de residuos sólidos (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Calidad ambiental y desarrollo sostenible (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Palabras Clave: Desarrollo sostenible

Gestión de la calidad y sistemas integrados (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Palabras Clave: Calidad

Auditorías ambientales (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Tecnologías limpias y de final de tubería (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas

Manuales y documentación de sistemas (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
Palabras Clave: Documentación

Isótopos estables en sistemas ecológicos y agrícolas (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Isótopos estables
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

Nutrient Cycling, Modelling and Management from Field to Catchment Scale (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Nutrientes Cuenca
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

Ambientes sedimentarios costeros y marinos: geoformas, procesos y registros estratigráficos (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Geología marina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

Indicadores biológicos: Foraminíferos como proxy en estudios ambientales y paleoambientales (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Foraminíferos Indicadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Oceanografía. Geoquímica de sedimentos estuarinos y marinos

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRALIA

Southern Cross University / National Marine Science Centre

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2019 - 04/2019)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Colaborador Proyecto: Beyond burial: redefining the blue carbon paradigm? (03/2019 - 04/2019)

National Marine Science Centre 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Oceanografía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2016 - 12/2018)

,15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2014 - 07/2015)

Ayudante Proyecto ANP ,30 horas semanales

Proyecto: Estudio Ambiental para determinación de indicadores biológicos en el puerto de Montevideo y Zona adyacente. Determinación de parámetros fisicoquímicos del sedimento (granulometría, contenido de materia orgánica, fitopigmentos, carbono, nitrógeno e isótopos estables de C y N. En agua: Clorofila a, fósforo y nitrógeno.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2014 - 02/2015)

,20 horas semanales

Proyecto Programa Oceanográfico de Caracterización del Margen Continental Uruguayo - ZEE. Preparación de protocolos de variables hidroquímicas a realizar durante la campaña de muestreo.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (09/2010 - 08/2014)

Honorario ,20 horas semanales

Colaborador honorario en diversos proyectos vinculados al Departamento de Oceanografía como ser ANP e IMM. ANP - Monitoreo de biota y sedimento. Responsables: Pablo Muniz y Felipe García Rodríguez IMM - Determinación de indicadores ambientales. Responsables: Ernesto Brugnoli y Felipe García Rodríguez

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impactos humanos globales sobre el ecosistema marino próximo a la Base Científica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida (01/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRUGNOLI, E, MUNIZ, P, PÉREZ, L, KANDRATAVICIUS, N, VENTURINI, N, BUENO, C, BERGAMINO, L, RODRÍGUEZ, M, ZALDÚA, N, CARRIZO, D, LOZOYA, JP, TEIXEIRA, F, LACEROT, G, LENZI, J, BESSONART, M, ZHANG, J

Palabras clave: Antártida Glaciar Ecosistema Marino

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía

Identificación de los impactos antrópicos en ambientes cercanos a la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge), mediante el uso de indicadores químicos y microbiológicos (01/2015 - 10/2016)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRUGNOLI, E (Responsable), PÉREZ, L, IGLESIAS, K, VENTURINI, N, KANDRATAVICIUS, N, BUENO, C, COLINA, R, VICTORIA, M, LÓPEZ TORT, F, GRANJA, J

Palabras clave: Sedimento Metales Pesados Antártida impacto antrópico esteroides fecales Virus entéricos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía Química

DOCENCIA

Licenciatura en Biología (09/2018 - 11/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Maestría en Ciencias Ambientales (09/2017 - 09/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Taller de investigación en ciencias ambientales, 1 hora

Licenciatura en Ciencias Biológicas (12/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía biológica II, 10 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2016 - 09/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía biológica II, 1 hora

Seminario de introducción a la biología, 1 horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2016 - 05/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía física/Oceanografía biológica, 3 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2016 - 05/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía física/Oceanografía biológica, 3 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(08/2014 - 10/2014)

Facultad de Ciencias (UdelaR)

5 horas

PASANTÍAS

(09/2010 - 09/2011)

Departamento de Oceanografía

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentos estuarinos y marinos

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi principal objetivo como investigadora es conocer el funcionamiento de las zonas costeras.

Las zonas costeras a lo largo del mundo son las áreas donde se concentra la mayor población, por lo que son de las más afectadas por actividades de origen antrópico. Las zonas costeras son sostén de gran parte de nuestra economía, y proveen una importante variedad de servicios ecosistémicos. Es por esto que comprender su funcionamiento, así como sus características biológicas, fisicoquímicas y ambientales es fundamental para realizar un eficiente plan de manejo, considerando un uso responsable y sostenible de sus recursos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Heavy metals and As in surface sediments of the north coast of the Río de la Plata estuary: Spatial variations in pollution status and adverse biological risk (Completo, 2019)

MUNIZ, P. , Analía MARRERO CRUZ , BRUGNOLI, E. , N. KANDRATAVICIUS , MARCEL

RODRÍGUEZ , BUENO, C , VENTURINI, N , Rubens Figueira

Regional Studies in Marine Sciences, v.: 28 2019

Palabras clave: Metal pollution Bottom sediments Estuarine environment Pollution indices Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Otros
ISSN: 23534855
DOI: [10.1016/j.rsma.2019.100625](https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100625)

Anthropogenic and natural variability in the composition of sedimentary organic matter of the urbanised coastal zone of Montevideo (Río de la Plata) (Completo, 2018)

BUENO, C , BRUGNOLI, E , BERGAMINO, L, MUNIZ, P, GARCÍA RODRÍGUEZ, F , FIGUEIRA, R
Marine Pollution Bulletin, v.: 126 p.:197 - 203, 2018

Palabras clave: stable isotopes historical reconstruction estuary climatic variability

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Isótopos estables/Química ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0025326X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hydrocarbons in soil and melt water stream sediments near Artigas Antarctic Research Station: origin, sources and levels (Completo, 2018)

Rodríguez, C. , Iglesias, K. , Bicego, M. , Taniguchi, S. , Sasaki, S.T. , N. KANDRATAVICIUS, BUENO, C
, BRUGNOLI, E. , VENTURINI, N

Antarctic Science, v.: 30 p.:170 - 182, 2018

Palabras clave: King George Island n-alkanes polycyclic aromatic compounds unresolved complex
mixture Uruguayan research station

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09541020

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An Evaluation of Trace Metal Concentration in Terrestrial and Aquatic Environments near Artigas Antarctic Scientific Base (King George Island, Maritime Antarctica) (Completo, 2018)

BUENO, C , N. KANDRATAVICIUS, VENTURINI, N, FIGUEIRA, R.C.L , Perez L. , Iglesias, K. ,
BRUGNOLI, E.

Water Air and Soil Pollution, v.: 229:398 p.:1 - 11, 2018

Palabras clave: Human Impact Heavy Metal Sediment Soil Antarctica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Oceanografía Química

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

ISSN: 00496979

DOI: [DOI: 10.1007/s11270-018-4045-1](https://doi.org/10.1007/s11270-018-4045-1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Wastewater contamination in Antarctic melt-water streams evidenced by virological and organic molecular markers (Completo, 2017)

LÓPEZ TORT, F , IGLESIAS, K, BUENO, C , LIZASOAIN, A , SALVO, M, CRISTINA, J,
KANDRATAVICIUS, N , PÉREZ, L , FIGUEIRA, RCL, BÍCEGO, MC , TANIGUCHI, S, VENTURINI, N,
BRUGNOLI, E , COLINA, R, VICTORIA, M

Science of the Total Environment, 2017

Palabras clave: Antarctica Enteric viruses Sediments Sterols Surface water

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 00489697

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

BERGAMINO, L, TUDURÍ, A, BUENO, C , BRUGNOLI, E, VALENZUELA, L , MARTÍNEZ, A, PÉREZ,
L, SCARABINO, F, GARCÍA RODRÍGUEZ, F

INNOTEC, 2017

Palabras clave: Nitrógeno carbono relación C/N fuentes de materia orgánica estuarios

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 16883691

[latindex](#)

Historical economic and environmental policies influencing trace metal inputs in Montevideo Bay, Río de la Plata (Completo, 2016)

BUENO, C , BRUGNOLI, E , FIGUEIRA, R , MUNIZ, P , FERREIRA, P.A.L , GARCÍA RODRÍGUEZ, F
Marine Pollution Bulletin, v.: 113 p.:141 - 146, 2016

Palabras clave: Metal pollution sediment core industrial activities environmental indicator Uruguay
Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía Química

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0025326X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

La historia ambiental de la Bahía de Montevideo (Río de la Plata) contada a partir de sus sedimentos (2017)

Resumen expandido

BUENO, C , BRUGNOLI, E. , Figueira, R.C.L

Evento: Regional

Descripción: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores

Ciudad: Encarnación, Paraguay

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Otros

Análisis histórico de la actividad antrópica en la composición isotópica de la materia orgánica del sedimento de la Bahía de Montevideo (2016)

Resumen

BUENO, C , BRUGNOLI, E , FIGUEIRA, R.C.L , MUNIZ, P , BERGAMINO, L , FERREIRA, P.A.L ,
GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Regional

Descripción: Jornadas Interdisciplinarias En Biodiversidad y Ecología. JIBE 2016

Año del evento: 2016

Palabras clave: Isótopos estables calidad ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica/Isótopos estables

Marcadores moleculares de contaminación orgánica en las proximidades de la Base Científica Antártica Artigas (2016)

Resumen expandido

VENTURINI, N , RODRÍGUEZ, C , IGLESIAS, K , BUENO, C , KANDRATAVICIUS, N , BRUGNOLI, E ,
Pérez, L , TANIGUCHI, S , BÍCEGO, M.C

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Palabras clave: Sedimentos Antártida esteroides

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Enteric virus investigation in Antarctica: anthropic impacts in the environment (2016)

Resumen

LÓPEZ TORT, F , BUENO, C , VICTORIA, M , LIZASOAIN, A , IGLESIAS, K , KANDRATAVICIUS, N , VENTURINI, N , BRUGNOLI, E , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: III Simposio latinoamericano de virología ambiental.

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2016

Palabras clave: Antártida impacto antrópico indicadores virales Agua de cañadas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variación en pequeña escala de la estructura horizontal y vertical de comunidades macroinfaunales de la Laguna de Rocha, Uruguay (2016)

Resumen

BUENO, C , Pereira, J , Rodríguez, M , Santos, S , N. KANDRATAVICIUS , MARCEL RODRÍGUEZ , VENTURINI, N , MUNIZ, P. , ADRIANA TUDURÍ , BRUGNOLI, E. , Perez L.

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR

Ciudad: Camboriú, Brasil

Año del evento: 2016

Medio de divulgación: Otros

Diagnóstico del aporte de esteroides fecales en los alrededores de la Base Científica Antártica Artigas (BCAA), Isla Rey Jorge, Antártida (2015)

Resumen expandido

IGLESIAS, K , BUENO, C , KANDRATAVICIUS, N , PÉREZ, L , TANIGUCHI, S , SASAKI, S.T , BRUGNOLI, E , BÍCEGO, M.C , VENTURINI, N

Evento: Regional

Descripción: CLCA - Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Coprostanol colestanol Contaminación Fecal

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Otros

Indicadores químicos de impactos antrópicos en ambientes próximos a la Base Científica Antártica Artigas (BCAA), (Isla Rey Jorge, Antártida) (2015)

Resumen expandido

BUENO, C , KANDRATAVICIUS, N , PÉREZ, L , IGLESIAS, K , FIGUEIRA, R , VENTURINI, N , BRUGNOLI, E

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Fósforo Metales Pesados Suelo Antártida

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Otros

Presentación oral del trabajo.

Análisis histórico de la contaminación por metales en la Bahía de Montevideo (2015)

Resumen

BUENO, C , BRUGNOLI, E , FIGUEIRA, R , MUNIZ, P , GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Internacional

Descripción: SETAC Latinoamérica (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) 11th Biennial Meeting

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Palabras clave: Río de la Plata Índices Sedimento Metales Reconstrucción Paleoambiental

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Oceanografía Química

Medio de divulgación: Internet

Variabilidad ambiental y antrópica del contenido orgánico de los sedimentos en la zona costera metropolitana mediante uso indicadores químicos y biológicos (2013)

Resumen

BUENO, C , TUDURÍ, A , BRUGNOLI, E , MUNIZ, P , VENTURINI, N , BURONE, L , GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Sedimentos Enriquecimiento orgánico Nitrógeno Fósforo Río de la Plata ENSO

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentos estuarinos y marinos

Medio de divulgación: Papel

Análisis histórico del contenido orgánico de los sedimentos en la zona costera de Montevideo, ¿variabilidad ambiental o efecto antrópico? (2013)

Resumen

TUDURÍ, A , BUENO, C , BRUGNOLI, E , MUNIZ, P , VENTURINI, N , BURONE, L , BRACO, R , GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Enriquecimiento orgánico Nitrógeno Fósforo Testigo sedimento Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentos estuarinos y marinos

Aproximación a los valores de línea de base geoquímicos (Cu, Cr, Pb, Zn, y P) para la aplicación en estudios ambientales en la zona costera de Montevideo (2012)

Resumen

BRUGNOLI, E , BURONE, L , HUTTON, M , TUDURÍ, A , BUENO, C , MUNIZ, P , VENTURINI, N , GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas del Cenozoico

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

estuarinos y marinos

Medio de divulgación: Papel

Antropización de la Bahía de Montevideo durante el Holoceno (2012)

Resumen

BRUGNOLI, E , TUDURÍ, A , BUENO, C , MUNIZ, P , BURONE, L , VENTURINI, N , PÉREZ, L , PITA, A.L , HUTTON, M , GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas del Cenozoico

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos
Medio de divulgación: Papel

Reconstrucción paleoambiental del estado trófico de la Bahía de Montevideo mediante el uso del índice BPN (Bio Production Number) (2012)

Resumen

BUENO, C , TUDURÍ, A , BRUGNOLI, E , MUNIZ, P , GARCÍA RODRÍGUEZ, F

Evento: Internacional

Descripción: II Workshop Antropicosta 2012

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

Medio de divulgación: Papel

Caracterización geoquímica de los sedimentos en la zona costera metropolitana, Uruguay (2011)

Resumen expandido

BUENO, C , TUDURÍ, A , BRUGNOLI, E , GARCÍA RODRÍGUEZ, F , MUNIZ, P

Evento: Regional

Descripción: V Simposio brasileño de Oceanografía

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Sedimentos estuarinos y marinos

Medio de divulgación: CD-Rom

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Identificación de los impactos antrópicos en ambientes cercanos a la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge), mediante el uso de indicadores químicos y microbiológicos (2015)

Informe o Pericia técnica

BRUGNOLI, E , VENTURINI, N , BUENO, C , IGLESIAS, K , KANDRATAVICIUS, N , PÉREZ, L , COLINA, R , VICTORIA, M , LÓPEZ TORT, F , GRANJA, J

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 26

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Instituto Antártico Uruguayo

Palabras clave: Metales Pesados Antártida impacto antrópico indicadores virales esteroides fecales Isla Rey Jorge

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

Estudio ambiental para la determinación de indicadores biológicos en el Puerto de Montevideo y zona adyacente. (2015)

Informe o Pericia técnica

BRUGNOLI, E , GARCÍA RODRÍGUEZ, F , MUNIZ, P , BUENO, C , MARRERO, A , LEDESMA, M , GURDEK, R , SANZ, K , BIMONTE, D , VALLEJO, R

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 70

Duración: 12 meses

Institución financiadora: ANP

Palabras clave: Indicadores Ecosistema acuático Puerto

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Environmental Pollution (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ENVPOL_2018_1012

Environmental Monitoring and Assessment (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EMAS-D-18-01473 EMAS-D-19-01315

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Calidad de agua en la cuenca baja del Río Santa Lucía, Uruguay (2016)

Otras tutorías/orientaciones

/ , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Eduardo Juri

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Uruguay calidad de agua parámetros legales Río Santa Lucía

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía para obtener el título de Técnico en Control Ambiental (Polo Educativo Tecnológico, sede LATU)

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornadas Interdisciplinarias En Biodiversidad y Ecología. JIBE 2016 (2016)

Otra

Influencia de la actividad antrópica en la composición isotópica de la materia orgánica del sedimento de la Bahía de Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Isótopos estables calidad ambiental Bahía de Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica CLCA (2015)

Congreso

Indicadores químicos de impactos antrópicos en ambientes próximos a la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge, Antártida).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Sedimentos Fósforo Metales Pesados Antártida

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica

SETAC Latinoamérica (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) 11th Biennial Meeting (2015)

Encuentro

Análisis histórico de la contaminación por metales en la Bahía de Montevideo, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR (2013)

Congreso

Variabilidad ambiental y antrópica del contenido orgánico de los sedimentos en la zona costera metropolitana mediante uso indicadores químicos y biológicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica

II Workshop Antropocosta 2012 (2012)

Taller

Reconstrucción paleoambiental del estado trófico de la Bahía de Montevideo mediante el uso del índice BPN (Bio Production Number)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica

III Jornadas del Cenozoico (2012)

Otra

Antropización de la Bahía de Montevideo durante el Holoceno

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica

V Simposio brasileño de Oceanografía (2011)

Simposio

Caracterización geoquímica de los sedimentos en la zona costera metropolitana, Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	21
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7

Trabajos en eventos	14
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Trabajos técnicos	2
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1