



MARIA NOELIA
KANDRATAVICIUS
MARTINEZ
Magister

nkandra@fcien.edu.uy

SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 06/05/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio Oceanografía y Ecología Marina / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Laboratorio de Oceanografía y Ecología Marina / Iguá 4225 Piso 10/ 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 525-8618 / 150

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría Ecología (2006 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Ecología de la comunidad meiobentónica de estuarios uruguayos: una aproximación mediante múltiples escalas.

Tutor/es: Pablo Muniz

Obtención del título: 2011

Financiación:

Universidad de la República / COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA , Uruguay

Palabras Clave: Meiofauna Estuarios Nematodos

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto del grado de exposición al oleaje del mejillón azul *Mytilus edulis platensis* en la costa uruguaya.

Tutor/es: Dr. Alejandro Brazeiro

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Trade-off Intermareal rocoso mejillón azul

Areas de conocimiento:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2014)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Nematodos de vida libre de la Laguna de Rocha: Taxonomía, ecología y su potencialidad como indicadores ambientales

Tutor/es: Pablo Muniz Maciel & Catalina Pastor de Ward

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Oceanografía de Mar Profundo: uso de observatorios marinos para el monitoreo y conservación de los ecosistemas de mar profundo. (01/2016 - 01/2016)

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

Formas de uso e apropriação de recursos costeiros. (01/2012 - 01/2012)

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

Instrumental oceanográfico y manejo de datos" en el marco de las actividades del proyecto FREPLATA II (01/2012 - 01/2012)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay
40 horas

Ecología de Comunidades (01/2004)

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

Introducción a la Etología (01/2004)

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

Ecotoxicología Efluentes Industriales Dictado por los Dres. Phillip Jennings y Jorge Herkovits. (01/2008)

Academia Brasileira de Ciências , Brasil
10 horas

Zoología de Vertebrados (01/2004)

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

Fauna del Uruguay (01/2003)

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

Biología de la Conservación (01/2003)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Minicurso Como escribir un artículo científico para una revista arbitrada internacional (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR., Uruguay

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA RED LATINOAMERICANA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Actualizando la Enseñanza de la Biología: Nuevos Desafíos de la Secundaria al Pregrado Universitario (2013)

Tipo: Simposio

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

Tipo: Congreso

Segundo Congreso Uruguayo de Zoología, XI Jornadas de Zoología del Uruguay (2012)

Tipo: Congreso

Antropicosta (2012)

Tipo: Congreso

Workshop: Taxonomía y Diversidad de Meiofauna Marina. (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro de Biología Marina. Universidad de San Pablo (CEBIMar USP), Brasil

Jornadas de la Paloma: Biodiversidad & Ecología (2012)

Tipo: Congreso

III Simposio Latinoamericano de Poliquetos - SILPOLY (2012)

Tipo: Congreso

Semana de la Interdisciplina (2012)

Tipo: Congreso

Curso Posgrado/Ambientes sedimentarios costeros y marinos: Geoformas, procesos y registros estratigráficos (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Pasantía/ Familiarización con las técnicas: 1) Aberraciones cromosómicas en *Allium cepa* 2) Evaluación de micronúcleos en sangre periférica de peces 3) Extracción de células de hemolinfa de mejillones para análisis de micronúcleos (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Biología Molecular, Universidad do Valle do Itajai (UNIVALI), Santa Catarina, Brasil, Brasil

Curso Posgrado/ Moluscos dulceacuícolas como indicadores (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Estuarine & Coastal Sciences Association (ECSA), Portugal

Pasantia/ Entrenamiento en diferentes técnicas de procesamiento de muestras de meiofauna e identificación de nematodos. (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratório de Ciências Marinhas da Universidade do Sul de Santa Catarina, Laguna, Brasil, Brasil

Pasantia en Entrenamiento sobre taxonomía de anélidos poliquetos (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Bentos do Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná, Pontal do Sul, Brasil, Brasil

XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociacion Latinoamericana de investigadores en ciencias del mar & Comité oceanográfico de Cuba, Cuba

Pasantia/ Familiarización con la técnica de Electroforesis de células individuales ensayo cometa (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: seccion Genetica Facultad de Ciencias, Uruguay

Tratamiento e interpretación de datos en ecología bentónica Dictado por Prof. Dr. Luis Gimenez de la School of Ocean Sciences, University of Wales, Bangor, UK. (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Universidad de la Republica, Uruguay

II Simposio Latinoamericano de Polychaeta SILPOLY (2009)

Tipo: Congreso

Taller de trabajo del Proyecto PROSUL Indicadores biológicos de contaminación de aguas costeras del Atlántico Sudoccidental (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Universidad de la Republica,, Uruguay

X Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Tipo: Congreso

Pasantia/ Identificación taxonómica de nematodos marinos de vida libre. (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Bentos del Centro Nacional Patagónico (CNPAT), Puerto Madryn, Argentina, Argentina

X Congreso Brasileiro de Ecotoxicología (2008)

Tipo: Congreso

II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) (2008)

Tipo: Congreso

XI Jornadas Argentinas de Mastozoología (2007)

Tipo: Congreso

Curso Posgrado/ Modelos Tróficos como herramienta para ecosistemas acuáticos (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Curso Posgrado/ Análisis histórico y actual de la biodiversidad y contaminación de la zona costera con énfasis en la Bahía de Montevideo (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Segundas Jornadas de Investigación y Conservación de las Tortugas Marinas del Atlántico Sur Occidental (2005)

Tipo: Congreso

Curso Posgrado/ Obtención y Análisis de Datos (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Curso Posgrado/ Ecología de Ecosistemas (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Tipo: Congreso

Curso Posgrado/ Dinámica de poblaciones (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Curso Posgrado/ Teoría Ecológica aplicada a la conservación (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Seminario de profundización sobre el tema: Comportamiento de peces eléctricos autóctonos: procesamiento de imágenes y señales eléctricas. (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: sección Neurofisiología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Segundas Jornadas de Conservación y Uso sustentable de la Fauna Marina, Primera Reunión sobre la investigación y Conservación de las Tortugas Marinas del Atlántico Sur Occidental (2003)

Tipo: Congreso

IV Cérvidos del Uruguay (2003)

Tipo: Taller

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Tipo: Congreso

Invertebrados marinos de playas arenosas oceánicas. (2000)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UNDECIMAR, Uruguay

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Análisis contaminantes orgánicos persistentes y estudio de biomarcadores moleculares e isotópicos en el medio ambiente. (01/2011)

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

Administración de datos biogeográficos marinos (Contribuyendo al uso de OBIS) (01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras , Colombia

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe 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 /Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /ecología acuática, taxonomía de meiofauna bentónica, índices bióticos, contaminación

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - a la fecha) Trabajo relevante

AYUDANTE ,20 horas semanales

Actividades de Docencia e investigación en el DEL LABORATORIO DE OCEANOGRAFÍA Y ECOLOGÍA MARINA (cargo ganado por concurso oposición y méritos)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2010 - 03/2012)

Ayudante ,18 horas semanales

Proyecto Monitoreo de biota y sedimento de la costa de Montevideo en el marco del PSU IV.

Responsable Dr. Pablo Muniz.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (01/2008 - 03/2012)

,15 horas semanales

Colaboradora en el proyecto Monitoreo de biota y sedimento de la costa de Montevideo en el marco del PSU IV. Responsable Dr. Pablo Muniz. Tareas: participacion en organizacion y desarrollo de salidas de campo, analisis de muestras bioticas y abioticas en el laboratorio. Analisis de datos y elaboracion de informes

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2009 - 12/2010)

Ayudante ,18 horas semanales

Proyecto Determinación de aportes al medio acuático derivados de las operaciones de gráneles sólidos y desarrollo de indicadores in situ de calidad ambiental del ecosistema acuático del puerto de Montevideo. Responsables Dr. Pablo Muniz, Felipe García-Rodríguez y Ernesto Brugnoli.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2007 - 10/2008)

Ayudante ,20 horas semanales

Proyecto CSIC I+D Ecología de comunidades estuariales: la importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad. Sección Oceanología Responsable: Pablo Muniz

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2007 - 08/2008)

Ayudante ,17 horas semanales

Proyecto PDT (063-28) Evaluación de la biodiversidad y la perturbación ambiental en el estuario del Río de la Plata: comunidades bentónicas actuales y análisis paleoecológico. Sección Oceanología Responsable Dr. Pablo Muniz

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Uso de organismos macrobentónicos como indicadores de la calidad ambiental de sistemas acuáticos costeros. (10/2005 - a la fecha)**

La fauna bentónica es un importante componente de los ecosistemas acuáticos costeros, juegan roles vitales en los mismos y mantienen estrecha asociación con el sustrato lo que los coloca en una posición de susceptibilidad ya que los contaminantes tienden a acumularse en los mismos. Los organismos bentónicos presentan diferentes tolerancias al estrés lo que los vuelve confiables indicadores de calidad ambiental.

10 horas semanales

IECA, sección Oceanología , Integrante del equipo

Equipo: P. MUNIZ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, contaminación, organismos macrobentónicos

Ecología de comunidades meiobentónicas de estuarios uruguayos (10/2006 - a la fecha)

La meiofauna bentónica marina es una de las comunidades más ricas y diversas, por sus características son adecuados indicadores de la calidad ambiental. A pesar de esto los estudios en Uruguay son casi inexistentes

25 horas semanales

IECA, sección Oceanología , Coordinador o Responsable

Equipo: P. MUNIZ

Palabras clave: Meiobentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, contaminación, organismos meiobentónicos

EVALUACION DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA AL ESTRÉS AMBIENTAL: APLICACIÓN DEL ENSAYO COMETA EN *Heleobia australis* (DOrbigny, 1835) (Mollusca: Gastropoda). (08/2007 - a la fecha)

La Bahía de Montevideo es un estuario urbano altamente impactado que sustenta el desarrollo de actividades diversas (puerto de Montevideo, industria, pesca artesanal, recreación), haciendo necesario su monitoreo permanente. El uso de moluscos como especies centinela se ha convertido en una importante herramienta para evaluar calidad ambiental. Sin embargo no existen antecedentes de estudios de genotoxicidad in vivo en gasterópodos estuarinos/marinos *H. australis* es un gasterópodo que tolera sedimentos impactados y se encuentra en casi todos los ecosistemas costeros del litoral uruguayo, por lo cual se escogió como organismo centinela para analizar los efectos genéticos de los contaminantes a través del ensayo cometa. Éste ensayo permite cuantificar la extensión del daño genético

10 horas semanales

IECA, sección Oceanología , Integrante del equipo

Equipo: P. MUNIZ , S. VILLAR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Uso de ensayos genéticos para determinar calidad ambiental

Ecología bentónica en costas rocosas de Uruguay: configuración espacial y diversidad (01/2005 - 12/2005)

15 horas semanales

IECA, Sección Ecología, Otros

Equipo: M. RODRIGUEZ, A. BRAZEIRO, A. BORTAGARAY

Palabras clave: costas rocosas, ecología intermareal

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Monitoreo de biota y sedimento en la zona costera de Montevideo y Río de la Plata adyacente (11/2007 - a la fecha)

10 horas semanales

IECA, sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: P. MUNIZ (Responsable), E. BRUGNOLI, L. BURONE, KANDRATAVICIUS. N., GARCIA-RODRIGUEZ. F. (Responsable), VENTURINI. N., HUTTON. M., INDA. H.

Monitoreo de biota y sedimento de la costa de Montevideo en el marco del PSU IV (12/2008 - a la fecha)

20 horas semanales

IECA, sección Oceanología

Desarrollo

En Marcha

Equipo:

Aplicación de biomarcadores genotóxicos en moluscos para el monitoreo de la costa uruguaya (04/2012 - a la fecha)

Iniciación CSIC

20 horas semanales

Facultad De Ciencias, Laboratorio de Oceanografía y ecología marina

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Equipo: P. MUNIZ, S. VILLAR, KANDRATAVICIUS. N. (Responsable), A. MARQUEZ, S. MARTINEZ

Evaluación de los eventos de hipoxia y anoxia en estuarios uruguayos (03/2013 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D

10 horas semanales

Facultad De Ciencias, Laboratorio de Oceanografía y ecología marina

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: P. MUNIZ (Responsable), M. RODRIGUEZ (Responsable), L. GIMENEZ (Responsable), M. LEDESMA

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación del impacto de efluentes domésticos en ambientes cercanos a la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge), mediante indicadores químicos (01/2015 - a la fecha)

2 horas semanales
Facultad De Ciencias , OEM
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo:

Impactos Humanos Globales sobre el Ecosistema Marino próximo a la Base Científica Antártica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida (01/2016 - a la fecha)

2 horas semanales
Facultad De Ciencias , OEM
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Equipo:

"Monitoreo Ambiental de la línea de base y topografía de costas Terminal Regasificadora (08/2016 - a la fecha)

Preparación y ejecución de muestreos, identificación de organismos bentónicos. Redacción de informes
1 horas semanales
Otra
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:3
Equipo: Maria Noelia KANDRATAVICIUS MARTINEZ

Determinación de aportes al medio acuático derivados de las operaciones de gráneles sólidos y desarrollo de indicadores in situ de calidad ambiental del ecosistema acuático del puerto de Montevideo. (11/2009 - 12/2010)

Proyecto Determinación de aportes al medio acuático derivados de las operaciones de gráneles sólidos y desarrollo de indicadores in situ de calidad ambiental del ecosistema acuático del puerto de Montevideo. Responsables Dr. Pablo Muniz, Felipe García-Rodríguez y Ernesto Brugnoli.
18 horas semanales
IECA , sección Oceanología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Curso de Oceanografía Biológica

Ecología de comunidades estuariales: la importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad (10/2007 - 10/2008)

Los hábitats estuariales varían en su morfología, en las características del sedimento y en las condiciones hidrodinámicas. Aunque se sabe que esas características afectan la estructura de las comunidades bentónicas, la información de sobre cómo esas variables afectan la comunidad en diferentes estuarios es escasa. La costa uruguaya es predominantemente estuarial y posee una serie de hábitats estuariales, categorizados en dos grupos: lagunas costeras y desembocaduras de ríos/arroyos. El objetivo general de este proyecto es evaluar el efecto del tipo de hábitat estuarial sobre las características ambientales y sus consecuencias sobre la estructura y dinámica de la comunidad bentónica submareal.
20 horas semanales
IECA , sección Oceanología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

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

Equipo: P. MUNIZ (Responsable) , E. BRUGNOLI , M. RODRIGUEZ , A. LANFRANCONI

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, organismos bentónicos, estuarios

Evaluación de la biodiversidad y la perturbación ambiental en el estuario del Río de la Plata:

Comunidades bentónicas actuales y análisis paleoecológico (08/2007 - 08/2008)

La búsqueda de soluciones a los usos conflictivos del ambiente debe descansar en una base científica sólida que permita fijar prioridades y tomar decisiones con conocimiento de causa. El manejo de un ecosistema para su conservación y uso sustentable requiere contar con información acerca de su funcionamiento. De esta forma el presente proyecto propone: Elaborar un programa de monitoreo adecuado a partir de las poblaciones bentónicas conjuntamente con los parámetros físico-químicos del agua, variables sedimentológicas, contaminantes y marcadores bioquímicos que detecte cambios antinaturales en la estructura del medio.

17 horas semanales

Instituto Biología , Sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Equipo: P. MUNIZ (Responsable) , N. VENTURINI , E. BRUGNOLI , L. BURONE , V. CENTURIÓN , M. RODRIGUEZ , L. DEL PUERTO , R. BRACCO , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , M. MAHIQUES

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, organismos bentónicos, contaminación

Diseño de señales y su posible influencia en la organización socio reproductiva de los tucu-tucu solitarios (Ctenomys, Rodentia: Ctenomyidae) (01/2006 - 12/2006)

Colaboración con el Proyecto Diseño de señales y su posible influencia en la organización socio reproductiva de los tucu-tucu solitarios (Ctenomys, Rodentia: Ctenomyidae) Proyecto a cargo del Dr. Gabriel Francescoli y Msc. Graciela Izquierdo.

15 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Etología

Desarrollo

Concluido

Equipo:

Diversidad comparada de la helmitofauna presente en las especies del género Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae) del Uruguay (08/2005 - 12/2005)

Colaboración con el Proyecto de maestría Diversidad comparada de la helmitofauna presente en las especies del género Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae) del Uruguay. Proyecto financiado por CSIC y ejecutado por la Lic. Gabriela Varela.

10 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Invertebrados

Desarrollo

Concluido

Equipo:

Ecología bentónica en costas rocosas de Uruguay: configuración espacial y diversidad (01/2005 - 12/2005)

Ecología bentónica en costas rocosas de Uruguay: configuración espacial y diversidad, a cargo del Dr. Alejandro Brazeiro.

15 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Ecología

Desarrollo

Concluido

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(02/2017 - a la fecha)

Facultad De Ciencias, ADUR
2 horas semanales

DOCENCIA

Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II (08/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Invertebrados Bentónicos, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biología (08/2018 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecosistemas Costeros y Marinos, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciada en Ciencias Biológicas (04/2018 - 07/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Principios básicos en oceanografía, 6 horas, Teórico

Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II (08/2017 - 12/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Invertebrados Bentónicos, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2016 - 12/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica II, 9 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2016 - 11/2016)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la biología: Invertebrados Bentonicos de la laguna de Rocha, 3 horas,
Teórico-Práctico

Oceanografía Biologica I (03/2016 - 07/2016)

Grado

Invitado

Oceanografía Biológica II (08/2015 - 11/2015)

Grado

Invitado

Oceanografía Biológica I (03/2015 - 08/2015)

Grado
Invitado

Oceanografía Biológica I (03/2014 - 08/2014)

Grado
Invitado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2013 - 11/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica II, 10 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2013 - 07/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica I, 6 horas, Teórico

(08/2012 - 12/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
seminario de Introducción a la Biología II: A zambullirse en los problemas de la costa, 6 horas,
Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2012 - 08/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica I, 6 horas

Oceanografía Biológica I (04/2011 - 08/2011)

Grado
Invitado

Oceanografía Biológica I (07/2010 - 12/2010)

Grado
Invitado

Oceanografía Biológica I (07/2009 - 12/2009)

Grado
Invitado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2008 - 11/2008)

Grado

Asignaturas:
Seminario Introducción a la Biología II, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Especies invasoras , Rapana venosa

Maestría Ecología (06/2008 - 11/2008)

Maestría
Invitado

Asignaturas:
Análisis Histórico y actual de la biodiversidad y contaminación de la zona costera de Montevideo, 3
horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, bentos, contaminación

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2007 - 11/2007)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Introducción Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

Seminario de Introducción a la Biología II, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento animal

EXTENSIÓN

Tareas de apoyo al Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Programa cuyo objetivo es difundir las distintas actividades de la Facultad, estimular el interés por la ciencia en escolares y liceales. (04/2009 - a la fecha)

Facultad De Ciencias, Programa de Visitas

3 horas

(09/2016 - 10/2016)

Facultad De Ciencias, Educación Permanente/Métodos para evaluar la contaminación costera por eflu

25 horas

(09/2016 - 10/2016)

Latitud Ciencias /Facultad de ciencias

25 horas

(08/2014 - 12/2014)

Administración Nacional de Educación Pública/ Prociencia

5 horas

(08/2014 - 12/2014)

Apoyo a Actividades en el Medio 2014, Segundo Cierre, de la Comisión Sector

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

(09/2014 - 09/2014)

Facultad De Ciencias

2 horas

Charla: Biodiversidad de invertebrados marinos del Uruguay. Lugares donde fue presentada: Liceo N° 2 Pando, Colegio San Javier de Tacuarembó. (05/2013 - 06/2013)

8va Semana de la ciencia y de la tecnología.

3 horas

Proyecto A zambullirse en los problemas de la costa. Proyecto financiado por la (03/2012 - 03/2013)

Facultad De Ciencias, Laboratorio de Oceanografía y ecología marina

5 horas

Charlas en Liceo 34 y Liceo de Rincon de la Bolsa (San Jose) en virtud de la semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2012 - 05/2012)

4 horas

de apoyo en el convenio de Pasantías con el Liceo Francés (03/2011 - 05/2011)

Facultad De Ciencias, Laboratorio de Oceanografía y ecología marina

5 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(04/2016 - a la fecha)

Facultad De Ciencias, OEM
3 horas semanales

(01/2016 - 04/2016)

Facultad De Ciencias, OEM
6 horas semanales

PASANTÍAS

(11/2015 - 12/2015)

CENPAT, Laboratorio de Bentos
40 horas semanales

(06/2010 - 07/2010)

Universidad doValle do Itajai (UNIVALI), Santa Catarina, Brasil, Laboratorio de Biología Molecular
40 horas semanales

(05/2010 - 06/2010)

Universidade do Sul de Santa Catarina, Laguna, Laboratório de Ciências Marinhas
30 horas semanales

(05/2010 - 05/2010)

Universidade Federal do Paraná, Pontal do Sul, Brasil, Laboratorio de Bentos do Centro de Estudos do Mar
30 horas semanales

(01/2009 - 05/2010)

Facultad De Ciencias, Sección Genética
15 horas semanales

(10/2008 - 11/2008)

Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Laboratorio de Bentos
30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(12/2004 - 12/2005)

Facultad De Ciencias, Sección Ecología
30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Participación en la reubicación de ejemplares de Ctenomys para la empresa Siempre Verde en un emprendimiento urbano en el departamento de Maldonado (05/2006 - 09/2006)

Facultad De Ciencias, Sección Etología
5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ecología del comportamiento

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante alterna de Facultad de Ciencias al Federal de ADUR (02/2017 - a la fecha)

Participación en cogobierno , 1 horas semanales

gestión de compras del laboratorio (03/2013 - a la fecha)

Facultad De Ciencias, OEM
Otros

Comision directiva de ADUR (12/2016 - a la fecha)

Facultad De Ciencias, ADUR
Participación en cogobierno

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2009 - 09/2009)

Becaria de Operaciones ,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 13 horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

La meiofauna bentónica marina/estuarina es una de las comunidades más rica y diversa, se extiende desde la costa hasta las zonas abisales de los océanos. Debido a las características de sus ciclos de vida y a las claras ventajas de su uso como indicadoras de calidad ambiental, los especialistas han caracterizado a la meiofauna como los organismos indicadores preferentes en estudios de impacto ambiental. Dentro de la meiofauna, los nematodos son usualmente el componente dominante del bentos marino y estuarino. Ejercen una variedad de roles ecológicos en los sedimentos, alimentándose de muchos organismos más pequeños (bacterias, diatomeas) y un considerable número son depredadores de otros nematodos, oligoquetos e incluso de poliquetos, además de ser un componente importante en la dieta de la macrofauna bentónica y larvas de peces. Los nematodos de vida libre no tienen valor económico ni estético en sí mismos, sin embargo, presentan gran importancia práctica y científica, porque su diversidad y abundancia son clave para el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos y pueden ser utilizados como indicadores de los cambios que afectan a los organismos que si tienen un valor económico o estético directo. La relevancia y la versatilidad del análisis de la comunidad de nematodos en el biomonitoreo del medio ambiente se han demostrado en varias investigaciones oceánicas y costeras. Varios autores resaltan su importancia argumentando que cualquier estudio de bentos que no incluya a los nematodos sería incompleto, ya que se estaría dejando de considerar un grupo de alta relevancia ecológica. Los nematodos no sólo son importantes como principales remineralizadores del detrito orgánico participando de esta forma de todos los procesos que ocurren en el sistema bentónico, sino que también constituyen una importante fuente de alimento para niveles tróficos superiores. A pesar de lo mencionado anteriormente el estudio de las comunidades de meiobentos en nuestro país es casi inexistente, más aún cuando pensamos en el grupo Nematoda y en las comunidades acuáticas marinas y estuarinas. En 2007 desarrollé mi tesis de maestría sobre organismos meiofaunales y en particular nematodos de estuarios uruguayos, comenzando de esta manera una nueva línea de investigación dentro del Laboratorio de Oceanografía y Ecología Marina del IECA, Facultad de Ciencias, la cual se ve respaldada por los vínculos desarrollados a través de pasantías con otras instituciones y con otros colegas de la sección. Actualmente estoy inscrita en el Programa de Doctorado en Biología-Ecología de PEDECIBA. El proyecto de doctorado que desarrollo desde junio del 2014, busca conocer la nematofauna de vida libre de una importante laguna costera de nuestro país, área de conservación de la biodiversidad y sustento de importantes recursos pesqueros: Laguna de Rocha. Busca también validar el uso

de los nematodos como herramienta para evaluar calidad ambiental de estuarios. mso-fareast-font-family:"Times New Roman";color:#333333;mso-fareast-language:ES-UY">

color:#333333;mso-fareast-language:ES-UY">

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

The state of the art of Chromadoridae (Nematoda, Chromadorida) with a list of valid species (Completo, 2019)

V. Veneky, P. Gheller, N. KANDRATAVICIUS, B. Pereira, A. C. Villas-Boas, G. Fonseca, T. F. Maria
Zootaxa, v.: 4578 p.:1 - 67, 2019

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 11755326

DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4578.1.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Heavy metals 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., MARRERO, A., BRUGNOLI, E., N. KANDRATAVICIUS, MARCEL RODRÍGUEZ, BUENO, C., VENTURINI, N., Figueira, RCL

Regional Studies (E), 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13600591

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100625>

Scopus®

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

C. Rodríguez, K. Iglesias, M. Bicego, S. Taniguchi, S. Sasaki, N. KANDRATAVICIUS, N. Venturini
Antarctic Science (E), p.:1 - 13, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13652079

DOI: <doi:10.1017/S0954102018000019>

Scopus®

Response of estuarine free-living nematode assemblages to organic enrichment: an experimental approach (Completo, 2018) Trabajo relevante

N. KANDRATAVICIUS, C. Pastor de Ward, VENTURINI, N., L. Giménez, MARCEL RODRÍGUEZ, MUNIZ, P.

Marine Ecology - Progress Series (E), 2018

ISSN: 16161599

DOI: <https://doi.org/10.3354/meps12699>

Scopus®

An evaluation of trace metals 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, RCL, Perez L., Iglesias, K., BRUGNOLI, E.

Water Air and Soil Pollution, 2018

ISSN: 00496979

DOI: <DOI: 10.1007/s11270-018-4045-1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Los poliquetos de Uruguay: síntesis y actualización del conocimiento (Completo, 2017)

MUNIZ, P., M. Rodríguez, N. KANDRATAVICIUS
Boletín del Instituto Oceanografía de Venezuela, p.:101 - 112, 2017
Escrito por invitación
ISSN: 0798-0639

Benthic trophic status of aquatic transitional environments with distinct morphological and dynamic characteristics on the south-western Atlantic coast (Completo, 2017)

PITA, A., L. GIMENEZ, N. KANDRATAVICIUS, ET AL
Marine and Freshwater Research, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
ISSN: 13231650
DOI: [10.1071/MF16284](https://doi.org/10.1071/MF16284)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Meiobenthic estuarine communities in open estuaries and open/close coastal lagoons of Uruguay (Atlantic coast of South America) (Completo, 2015) Trabajo relevante

N. KANDRATAVICIUS, P. MUNIZ, N. VENTURINI, L. GIMENEZ
Estuarine, Coastal and Shelf Science (E), v.: 163 p.:44 - 53, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19060015
DOI: [10.1016/j.ecss.2015.05.030](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2015.05.030)

Single cell gel electrophoresis as a tool to assess genetic damage in *Heleobia cf. australis* (Mollusca: Gastropoda) as sentinel for industrial and domestic pollution in Montevideo Bay (Uruguay) (Completo, 2015)

S. VILLAR, N. KANDRATAVICIUS, S. MARTINEZ, P. MUNIZ
Brazilian Journal of Oceanography, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16798759
DOI: [10.1590/S1679-87592015090906303](https://doi.org/10.1590/S1679-87592015090906303)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Warm phase ENSO events modulate the continental freshwater input and the trophic state of sediments in a large South American estuary (Completo, 2014)

F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, E. BRUGNOLI, P. MUNIZ, N. VENTURINI, L. BURONE, HUTTON. M.,
M. RODRIGUEZ, PITA, A., N. KANDRATAVICIUS, L. PEREZ, J. VEROCAI
Marine and Freshwater Research, v.: 64 p.:1 - 11, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13231650
DOI: [10.1071/MF13077](https://doi.org/10.1071/MF13077)
<http://dx.doi.org/10.1071/MF13077>.
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Macrofaunal patterns and animal-sediment relationships in Uruguayan estuaries and coastal lagoons (Atlantic coast of South America) (Completo, 2014)

L. GIMENEZ, N. VENTURINI, N. KANDRATAVICIUS, HUTTON. M., A. LANFRANCONI, M.
RODRIGUEZ, E. BRUGNOLI, P. MUNIZ
Journal of Sea Research, 2014

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13851101
DOI: [10.1016/j.seares.2013.12.005](https://doi.org/10.1016/j.seares.2013.12.005)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2013.12.005>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The state of the art of Xyalidae (Nematoda, Monhysterida) with reference to the Brazilian records (Completo, 2014) Trabajo relevante

V. VENEKEY, P. GHELLER, T. MARIA, MARCO BRUSTOLIN, N. KANDRATAVICIUS, D. VIEIRA, S. BRITO, G. FONSECA
Marine Biodiversity, p.:1 - 24, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18671616
DOI: [10.1007/s12526-014-0226-3](https://doi.org/10.1007/s12526-014-0226-3)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Testing for nematodegranulometry relationships (Completo, 2014)

G. FONSECA, T. MARIA, N. KANDRATAVICIUS, V. VENEKEY, P. GHELLER, F. GALLUCCI
Marine Biodiversity, p.:1 - 9, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 18671616
DOI: [10.1007/s12526-014-0241-4](https://doi.org/10.1007/s12526-014-0241-4)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of wave exposure on energy resource allocation in *Mytilus edulis platensis* (Mollusca, Bivalvia) in the Uruguayan coast. (Completo, 2014)

N. KANDRATAVICIUS, A. BRAZEIRO
Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 19, p.:31 - 38, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 18099009
<http://www.panamjas.org/>
Scopus®

Benthic trophic status of sediments in a metropolitan area (Rio de la Plata estuary): linkages with natural and human pressures. (Completo, 2012)

VENTURINI, N., PITA, A., E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, L. BURONE, N. KANDRATAVICIUS, HUTTON, M., P. MUNIZ
Estuarine, Coastal and Shelf Science (E), v.: 112 p.:139 - 152, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19060015
DOI: [10.1016/j.ecss.2011.08.016](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2011.08.016)

Performance of biotic indices in naturally stressed estuarine environments on the Southwestern Atlantic coast (Uruguay): A multiple scale approach (Completo, 2012)

P. MUNIZ, HUTTON, M., N. KANDRATAVICIUS, A. LANFRANCONI, N. VENTURINI, L. GIMENEZ
Ecological Indicators, v.: 19 p.:89 - 97, 2012
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
DOI: [10.1016/j.ecolind.2011.07.022](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2011.07.022)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ecosystem health of Montevideo coastal zone: A multi approach using some different benthic indicators to improve a ten-year-ago assessment. (Completo, 2011)

P. MUNIZ, N. VENTURINI, HUTTON. M., N. KANDRATAVICIUS, PITA. A., E. BRUGNOLI, L. BURONE, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ
Journal of Sea Research, v.: 65 p.:38 - 50, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13851101
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Almanaque del Banco de Seguros del Estado (Participación , 2010)

N. KANDRATAVICIUS
Edición: ,
Editorial: Monocromo, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
www.bse.com.uy/bse/almanaque

Capítulos:
Organismos Bentonicos: Los que viven en el fondo del mar
Organizadores:
Página inicial 114, Página final 117

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

?DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL MACROBENTOS COMO INDICADOR DE CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA COSTERO ESTUARINO URUGUAYO.? (2018)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS, V de Olivera , et al

Evento: Regional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Ciencia & arte en la escuela: una experiencia de extensión universitaria (2018)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS, E. Brugnoli , et al

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria ?A 100 años de Córdoba: Reflexión y Proyección de la Extensión Universitaria?
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

INDICADORES DEL MACROBENTOS SUBMAREAL DURANTE EL EVENTO ENOS 2009-2010 (ZONA NORTE, RÍO DE LA PLATA), REFLEJO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA O EFECTO ANTRÓPICO? (2017)

Resumen

E. Brugnoli , N. KANDRATAVICIUS

Descripción: Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Camboriu

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comité Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológica / Apoyo financiero, Uruguay

VARIACIÓN EN PEQUEÑA ESCALA DE LA ESTRUCTURA HORIZONTAL Y VERTICAL DE COMUNIDADES MACROINFAUNALES DE LA LAGUNA DE ROCHA, URUGUAY (2017)

Resumen

J. Pereyra , M. Rodriguez , S. Santos , N. KANDRATAVICIUS , et al

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Camboriu

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Financiación/Cooperación:

Comité Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológica / Apoyo financiero, Uruguay

? RESPONSE OF ESTUARINE FREE-LIVING NEMATODE ASSEMBLAGES TO ORGANIC ENRICHMENT: AN EXPERIMENTAL APPROACH (2017)

Resumen

N. KANDRATAVICIUS , et al

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Camboriu

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comité Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológica / Apoyo financiero, Uruguay

? BIOMARCADORES DE GENOTOXICIDAD Y ESTUDIOS DE HOMOGENEIDAD GENÉTICA EN *Heleobia cf. Australis* PARA EL ANÁLISIS AMBIENTAL DE LA BAHÍA DE MONTEVIDEO. (2017)

Resumen

S. Martinez , N. KANDRATAVICIUS , S. VILLAR

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Camboriu

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comité Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológica / Apoyo financiero, Uruguay

MARCADORES MOLECULARES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA EN LAS PROXIMIDADES DE LA BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS (2016)

Resumen

N. Venturini , N. KANDRATAVICIUS , et al

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

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

Resumen
F. L. Tort , N. KANDRATAVICIUS , et al

Evento: Regional
Descripción: III SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE VIROLOGIA AMBIENTAL
Ciudad: Salta, Argentina
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Aplicación del ensayo cometa (biomarcador de daño genético) en moluscos para el monitoreo de la costa Uruguaya (2015)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS , S. VILLAR , P. MUNIZ

Evento: Internacional
Descripción: XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS DEL MAR - COLACMAR y XVI SEMINARIO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DEL MAR
Ciudad: Santa Marta, Colombia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Nematodos de vida libre de la Laguna de Rocha, Uruguay: una aproximación funcional y taxonómica (2015)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS , C. PASTOR DE WARD , P. MUNIZ

Evento: Internacional
Descripción: XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS DEL MAR - COLACMAR y XVI SEMINARIO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DEL MAR
Ciudad: Santa Marta, Colombia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen expandido
C. BUENO , N. KANDRATAVICIUS , ET AL

Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antartica
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

DIAGNÓSTICO DEL APORTE DE ESTEROLES FECALES EN LOS ALREDEDORES DE LA BASE

CIENTÍFICA ANTARTICA ARTIGAS (BCAA), ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA (2015)

Resumen expandido

K. IGLESIAS, C. BUENO, N. KANDRATAVICIUS, ET AL

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antartica

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

EVALUACIÓN DEL ESTADO TRÓFICO BENTÓNICO EN TRES ESTUARIOS DE LA COSTA URUGUAYA CON INDICADORES BIOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS (2014)

Resumen

M. SPOSITO, PITA. A, N. KANDRATAVICIUS, A. ACUNA, N. VENTURINI

Evento: Regional

Descripción: 3º CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Assessment of environmental quality in the Montevideo coastal zone (Uruguay) using ecological indices. (2013)

Resumen

HUTTON. M, L. BURONE, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, E. BRUGNOLI, N. VENTURINI, PITA. A, N. KANDRATAVICIUS, V. CENTURIÓN, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar -COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: CD-Rom

Patrones de macrofauna y relaciones con el sedimento en estuarios y lagunas costeras de Uruguay: un análisis a múltiples escalas espaciales (2013)

Resumen

L. GIMENEZ, N. VENTURINI, N. KANDRATAVICIUS, HUTTON. M, A. LANFRANCONI, M. RODRIGUEZ, E. BRUGNOLI, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar -COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: CD-Rom

Meiofauna abundance and its relation to the quantity and quality of sedimentary organic matter in Uruguayan estuaries (2013)

Resumen

N. KANDRATAVICIUS, PITA. A, N. VENTURINI, L. GIMENEZ, A. LANFRANCONI, M.

RODRIGUEZ , P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar -COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: CD-Rom

Molecular markers of genetic damage and genetic homogeneity in *Heleobia cf. australis* (Mollusca: Gastropoda). (2013)

Resumen

S. VILLAR , N. KANDRATAVICIUS , A. MARQUEZ , S. MARTINEZ , P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar -COLACMAR

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: CD-Rom

A zambullirse en los problemas de la costa, una interacción de saberes entre la ciencia y la enseñanza primaria (2013)

Resumen

L. CIBILS , HUTTON. M , A. DAVYD , M.E BOUVIER , A. LANFRANCONI , A. MARRERO , L. PEREZ ,

PITA. A , N. KANDRATAVICIUS , M. RODRIGUEZ , N. LAHUERTA , E. BRUGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA RED LATINOAMERICANA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. Actualizando la Enseñanza de la Biología: Nuevos Desafíos de la Secundaria al

Pregrado Universitario

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Eutrofización en estuarios: evidencias en el bentos (2012)

Resumen

PITA. A , N. KANDRATAVICIUS , N. VENTURINI , L. GIMENEZ , HUTTON. M , A. LANFRANCONI ,

M. RODRIGUEZ , L. BURONE , E. BRUGNOLI , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , P. MUNIZ

Evento: Regional

Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología, XI Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Biodiversidad en los sub-estuarios Pando, Solís Chico y Solís Grande: Relevancia Ecológica (2012)

Resumen

N. MUÑOZ , M. FERRERO , M. GOMEZ ERACHE , I. MACHADO , N. KANDRATAVICIUS , G.

MANTA , S. STEBNIKI , V. SEVERI , M. SPOSITO , A. DEMICHELI , R. GURDEK , A. ACUÑA PLAVAN

Evento: Local
Descripción: Jornadas de la Paloma: Biodiversidad & Ecología
Ciudad: La Paloma, Rocha
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel

Estado trófico de los sedimentos en ambientes estuarinos de la costa (2012)

Resumen
PITA, A., N. VENTURINI, N. KANDRATAVICIUS, A. LANFRANCONI, M. RODRIGUEZ, E. BRUGNOLI, P. MUNIZ

Evento: Regional
Descripción: Antropicosta
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel

PROYECTO ICTIOESTUARIOS Relevancia Ecológica de los estuarios Pando, Solís Chico y Solís Grande: Un Enfoque Funcional-Ecosistémico (2012)

Resumen
A. ACUÑA PLAVAN, G. NAGY, J. VEROCAI, N. KANDRATAVICIUS, N. VENTURINI, M. GOMEZ ERACHE, S. VILLAR, A. MARQUEZ, I. MACHADO, M. BIDEGAIN, L. GIMENEZ, N. MUÑOZ, P. CORREA, R. GURDEK, A. DEMICHELI, A. LAVIE, A. DE LA ROSA, JM. GUTIERREZ, M. SOSA, M. SPOSITO, V. BIANCHINOTI, S. STEBNIKI, V. SEVERI, L. SAMPOGNARO, D. CORRALES, G. MANTA, R. CANAVESE, D. BARLOCCO

Evento: Regional
Descripción: Semana de la Interdisciplina
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel

POLIQUETOS Y ESTADO TRÓFICO BENTÓNICO EN EL GRADIENTE AMBIENTAL RÍO DE LA PLATA-ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (2012)

Resumen
N. VENTURINI, PITA, A., M. RODRIGUEZ, N. KANDRATAVICIUS, HUTTON, M., ORTEGA, L., L. BURONE, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, P. MUNIZ

Evento: Internacional
Descripción: III Simposio Latinoamericano de Polychaeta SILPOLY
Ciudad: Isla Margarita
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel

Uso de *Oreochromis niloticus* (Familia Cichlidae) para evaluar la toxicidad de la ciclofosfamida (2010)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS, S. VILLAR, M. BASILIO DA CONCEICAO

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel

¿Es posible utilizar índices ecológicos para evaluar la calidad ambiental en ambientes naturalmente estresados?: una aproximación mediante múltiples escalas. (2010)

Resumen

N. KANDRATAVICIUS, HUTTON. M, A. LANFRANCONI, E. BRUGNOLI, N. VENTURINI, L. GIMENEZ, P. MUNIZ

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Variación espacio-temporal de la composición bioquímica de la materia orgánica en sedimentos estuarinos: una herramienta para la evaluación de efectos naturales y antrópicos (2010)

Resumen

PITA. A, N. VENTURINI, L. BURONE, N. KANDRATAVICIUS, HUTTON. M, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, P. MUNIZ

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación espacio-temporal del estado de salud ambiental de la costa de Montevideo (2010)

Resumen

HUTTON. M, N. KANDRATAVICIUS, N. VENTURINI, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, L. BURONE, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Spatial and temporal variability of organic matter biochemical composition in sediments from

Montevideo - Río de la Plata estuary: A tool for the evaluation of natural and anthropogenic influence. (2010)

Resumen

N. VENTURINI, P. MUNIZ, PITA. A, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, L. BURONE, N. KANDRATAVICIUS, HUTTON. M

Evento: Internacional

Descripción: ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide

Ciudad: Figueira da Foz, Portugal

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Performance of biotic indices in naturally stressed estuarine environments on the Southwestern Atlantic coast (Uruguay): a multiple scale approach. (2010)

Resumen

P. MUNIZ, L. GIMENEZ, HUTTON. M, N. KANDRATAVICIUS, A. LANFRANCONI, E. BRUGNOLI, N. VENTURINI

Evento: Internacional

Descripción: ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de índices ecológicos en el estuario del Río de la Plata (2009)

Resumen expandido

HUTTON. M, N. VENTURINI, E. BRUGNOLI, GARCIA-RODRIGUEZ. F, L. BURONE, N. KANDRATAVICIUS, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso de ciencias del Mar

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de publicaciones del XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: CD-Rom

Primera aproximación a la nematofauna marina de vida libre del Uruguay. (2009)

Resumen

N. KANDRATAVICIUS, C. PASTOR DE WARD, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Benthic ecosystem health of Montevideo coastal zone, Uruguay: a comparison of the present environmental conditions with ten years later using biotic indices. (2009)

Resumen

P. MUNIZ, HUTTON, M., N. VENTURINI, N. KANDRATAVICIUS, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.

VIII Congreso de ciencias del Mar

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Escalas de variación espacial del microfitobentos en ambientes estuariales de la costa uruguaya. (2009)

Resumen

PITA, A., N. VENTURINI, N. KANDRATAVICIUS, A. LANFRANCONI, M. RODRIGUEZ, E. BRUGNOLI, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.

VIII Congreso de ciencias del Mar

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Meiobentos de sistemas costeros del Uruguay. (2009) Trabajo relevante

Resumen expandido

N. KANDRATAVICIUS, PITA, A., M. RODRIGUEZ, A. LANFRANCONI, F. AGUILERA, E. BRUGNOLI, N. VENTURINI, L. GIMENEZ, P. MUNIZ

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Meiofauna, estuarios, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Ecología de comunidades de poliquetos estuarinos: la importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad. (2009)

Resumen

P. MUNIZ, N. VENTURINI, A. LANFRANCONI, N. KANDRATAVICIUS, PITA, A., F. AGUILERA, E. BRUGNOLI, L. GIMENEZ

Evento: Regional

Descripción: II Simposio Latinoamericano de Polychaeta - SILPOLY

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes II Simposio Latinoamericano de Polychaeta - SILPOLY

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Macrofauna Bentónica

Medio de divulgación: Papel

Foraminíferos bentónicos y su uso como indicadores de contaminación en la bahía de Montevideo y su zona costera adyacente, Uruguay. (2008)

Resumen

V. CENTURIÓN, M. SILVA DE PABLO, N. KANDRATAVICIUS, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, P. MUNIZ

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Brasileiro de Ecotoxicología

Ciudad: Bento Goncalves, RS, Brasil.

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Foraminíferos Bentónicos Bioindicadores Contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, contaminación, bioindicadores

Medio de divulgación: Papel

Benthic Ecosystem Health of Montevideo Coastal Zone, Uruguay. (2008)

Resumen

P. MUNIZ, N. VENTURINI, E. BRUGNOLI, L. BURONE, N. KANDRATAVICIUS, V. CENTURIÓN, M. RODRIGUEZ, L. DEL PUERTO, R. BRACCO, M. DE MAHIQUES

Evento: Internacional

Descripción: Science and Management of estuaries and coasts: A tale of two hemispheres

Ciudad: Bahía Blanca, Argentina

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, contaminación, organismos bentónicos

Medio de divulgación: Papel

Heleobia australis (Dorbigny, 1835): centinela para monitoreo de calidad ambiental. (2008)

Resumen

N. KANDRATAVICIUS, S. VILLAR, P. MUNIZ

Evento: Regional

Descripción: X Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de X Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Uso de ensayos genéticos para determinar calidad ambiental

Medio de divulgación: Papel

Meiofauna bentónica en ecosistemas costeros estuariales (2008)

Resumen

N. KANDRATAVICIUS, A. LANFRANCONI, M. RODRIGUEZ, PITA. A., F. AGUILERA, E. BRUGNOLI, N. VENTURINI, L. GIMENEZ, P. MUNIZ

Evento: Regional

Descripción: X Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de X Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Meiofauna Bentónica
Medio de divulgación: Papel

Importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad de comunidades estuariales. (2008)

Resumen
A. LANFRANCONI, N. KANDRATAVICIUS, M. RODRIGUEZ, PITA. A., F. AGUILERA, E. BRUGNOLI, N. VENTURINI, L. GIMENEZ, P. MUNIZ

Evento: Regional
Descripción: X Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de X Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Macrofauna Bentónica
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la respuesta biológica al estrés ambiental: aplicación del ensayo cometa en *Heleobia australis* (Dorbigny, 1835) (Mollusca: Gastropoda). (2008)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS, S. VILLAR, P. MUNIZ

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Genotoxicidad Monitoreo Centinela
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, contaminación, genotoxicidad
Medio de divulgación: Papel

Calidad ambiental de la bahía de Montevideo (Uruguay) una aproximación mediante el uso del índice biótico marino (AMBI) y parámetros físico-químicos. (2008)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS, M. SILVA DE PABLO, V. CENTURIÓN, E. BRUGNOLI, F. GRACÍA-RODRÍGUEZ, P. MUNIZ

Evento: Regional
Descripción: X Congreso Brasileiro de Ecotoxicología
Ciudad: Bento Gonçalves, RS, Brasil
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: AMBI Metales pesados Bahía de Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, contaminación, índices bióticos
Medio de divulgación: Papel

Caracterización y uso del hábitat en una población de *Ctenomys pearsoni* (Rodentia, Ctenomyidae) del Uruguay. (2007)

Resumen
G. IZQUIERDO, N. KANDRATAVICIUS, N. ZAMBRA

Evento: Regional
Descripción: XI Jornadas Argentinas de Mastozoología.
Ciudad: Tafi del Valle, Argentina
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tucu-tucu Home-Range
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Papel

Efecto del grado de exposición al oleaje del mejillón azul *Mytilus edulis platensis* en la costa oceánica uruguaya. (2005)

Resumen
N. KANDRATAVICIUS, A. BRAZEIRO

Evento: Regional
Descripción: Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Trade-off mejillón azul efecto oleaje
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática, asignación de recursos,
intermareal rocoso
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Prestación de Servicios bajo la modalidad de asesoramiento técnico (identificación de muestras de macrofauna) para el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) (2016)

Asesoramiento
P. MUNIZ, N. KANDRATAVICIUS, M. RODRIGUEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 20
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Latu
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Informe de avance Proyecto de Monitoreo Ambiental de la Regasificadora (Gas Sayago). (2016)

Asesoramiento
E. BRUGNOLI, N. KANDRATAVICIUS, ET AL

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 30
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Gas Sayago
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Impactos Humanos Globales sobre el Ecosistema Marino próximo a la Base Científica Antártica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida. Autores (en orden alfabético por apellidos): Leandro Bergamino,

Martín Bessonart, Ernesto Brugnoli, Carolina Bueno, Daniel Carrizo, Karen Iglesias, Noelia KandrataVICIUS, Gissell Lacerot, Javier Lenzi, Juan Pablo Lozoya, Pablo Muniz, Laura Pérez, Marcel Rodríguez, Franco Texeira, Natalia Venturini, Jing Zhang. (2016)

Informe o Pericia técnica

L. BERGAMINO , N. KANDRATAVICIUS , ET AL

Primer Informe Anual de Avance.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Número de páginas: 87

Duración: 12 meses

Institución financiadora: IAU

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Informe de actividades realizadas durante la campaña Antártica (febrero 2015) correspondientes al proyecto Evaluación del impacto de efluentes domésticos en ambientes cercanos a la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge), mediante indicadores químicos (2015)

Informe o Pericia técnica

E. BRUGNOLI , N. KANDRATAVICIUS , ET AL

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 100

Duración: 12 meses

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Informe final proyecto de iniciación CSIC. Aplicación de biomarcadores genotóxicos en moluscos para el monitoreo de la costa uruguaya (2014)

Informe o Pericia técnica

N. KANDRATAVICIUS

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 50

Duración: 18 meses

Institución financiadora: CSIC

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

MONITOREO DE BIOTA Y SEDIMENTO DE LA ZONA COSTERA DE MONTEVIDEO. INFORME ANUAL DE AVANCE (2014)

Informe o Pericia técnica

P. MUNIZ , E. BRUGNOLI , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , N. VENTURINI , L. PEREZ , V. CENTURIÓN , A. MARRERO , A. TUDURI , K. IGLESIA , PITA. A. , N. KANDRATAVICIUS , M. RODRIGUEZ , M. LEDESMA

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 43

Duración: 12 meses

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Internet

www.imm.gob.uy

Monitoreo de biota y sedimento en la zona costera de Montevideo (Río de la Plata) , Informe técnico de proyecto (2013)

Informe o Pericia técnica
P. MUNIZ , N. KANDRATAVICIUS , ET AL
Informe parcial técnico de proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 46
Duración: 12 meses
Institución financiadora: BID-IMM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
www.imm.gob.uy

Monitoreo de biota y sedimento de la zona costera de Montevideo. Tercer informe anual de avances. Estudio de impacto, 2011 (2011)

Informe o Pericia técnica
P. MUNIZ , E. BRUGNOLI , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , N. VENTURINI , L. BURONE , HUTTON. M ,
M. RODRIGUEZ , PITA. A , N. KANDRATAVICIUS , L. PEREZ
Informe parcial técnico de proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 108
Duración: 36 meses
Institución financiadora: BID-IMM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
www.imm.gob.uy

DESARROLLO DE INDICADORES IN SITU DE CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA ACUÁTICO DEL PUERTO DE MONTEVIDEO: INFORME FINAL (2010)

Informe o Pericia técnica
P. MUNIZ , E. BRUGNOLI , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , N. VENTURINI , N. KANDRATAVICIUS , L.
PEREZ , PITA. A
Estudio de impacto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Institución financiadora: ANP-Facultad de Ciencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de biota y sedimento de la zona costera de Montevideo. Segundo informe anual de avances (2010)

Informe o Pericia técnica
P. MUNIZ , E. BRUGNOLI , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , N. VENTURINI , L. BURONE , HUTTON. M ,
M. RODRIGUEZ , PITA. A , N. KANDRATAVICIUS , L. PEREZ
Estudio de impacto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Número de páginas: 69

Institución financiadora: BID-IMM-Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de biota y sedimento de la zona costera de Montevideo. Primer informe anual de avance (2009)

Informe o Pericia técnica

P. MUNIZ , E. BRUGNOLI , F. GRACÍA-RODRÍGUEZ , VENTURINI. N. , L. BURONE , HUTTON. M. , M. RODRIGUEZ , PITA. A. , N. KANDRATAVICIUS , L. PEREZ

Informe de impacto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Número de páginas: 48

Institución financiadora: BID-IMM-Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Problemáticas de la costa y biodiversidad (2016)

N. KANDRATAVICIUS , M. RODRIGUEZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Historieta de caricaturas cuyos personajes eran invertebrados contentos que nos cuentan a todos lo importante de cuidar el medio ambiente en particular las playas

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

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (PanamJAS) (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Back reef meiofaunal communities in a marine protected area. PJ-18067

Plos One (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (PanamJAS) (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Spatio-temporal changes in macroinfaunal assemblages of tropical salt marshes, northern Brazil.

Manuscrito PJ-12052

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Titulo de la tesina de grado: Estructura funcional de la macrofauna en sistemas estuarinos
uruguayos Alumna: Josefina Villamarzo Tutor: Dr. Pablo Muniz

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
Mario Acosta- Caracterización ambiental de la zona interna de la Bahía de Montevideo (Río de la
Plata) mediante variables físico-químicas y biomarcadores de genotoxicidad en peces

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Biomarcadores de genotoxicidad en el analisis ambiental y poblacional de ls Bahía de Montevideo (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Stefanie Martinez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Evaluación del estado trófico y ecológico del compartimiento bentónico en tres estuarios de la costa uruguaya mediante el uso de indicadores bioquímicos y biológicos (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martin Sposito
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Propiedades bioquímicas y comunidades de poliquetos en sedimentos costeros bajo influencia del Glaciar Collins, Bahía Maxwell, Isla Rey Jorge, Antártida (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Venturini / Noelia Kandratavicius
País/Idioma: Uruguay, Español
Estudiante Jennifer Pereira

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Becas de Apoyo a Posgrados para Docentes de UR/ Beca Finalizacion Doctorado (2018)

(Nacional)
Comisión apoyo a posgrados
Beca de finalizacion de doctorado 1 año

Beca asistencia a CursoAdministracion de datos Biogeograficos marinos (2017)

(Internacional)
Ocean Teacher, IODE Comision Oceanografica INtergubernamental- UNESCO

BECA PASANTIAS EN EL EXTERIOR (2015)

(Internacional)
PEDECIBA

Becas de Apoyo a Posgrados para Docentes de UR/ Beca Doctorado (2014)

(Nacional)
CAP- CSIC
Beca Doctorado

Beca de Iniciacion a la investigacion (2012)

(Nacional)
CSIC
Titulo del proyecto: Aplicación de biomarcadores genotóxicos en moluscos para el monitoreo de la costa uruguaya. Monto asignado: 350.000 U\$

Beca de apoyo a finalización de posgrado (2009)

(Nacional)
CSIC (Comisión sectorial de investigación científica)
Beca de apoyo a finalización de posgrado CSIC (Comisión sectorial de investigación científica) duración 8 meses (junio-diciembre 2009) monto equivalente a un grado 2, 30hs.

Beca de apoyo a asistencia a Congresos (2009)

(Nacional)
PEDECIBA
Apoyo a asistencia a Congresos: XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar, 26-30 de octubre de 2009, Palacio de las convenciones, La Habana, Cuba. Financiada por el Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Ministerio de Educación y cultura, Universidad de la Republica. Monto: U\$\$ 1343.

Beca de apoyo a realización de pasantías (2008)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Ministerio de Educación y cultura
Apoyo a realización de pasantía: Identificación taxonómica de nematodos marinos de vida libre. Financiada por el Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Ministerio de Educación y cultura, Universidad de la Republica, Proyecto URU/06/04, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Monto: U\$\$ 800. Realizada en el laboratorio de Bentos del Centro Nacional Patagónico (CNPAT), Puerto Madryn, Argentina 15 de octubre- 23 de noviembre de 2008. Responsable Dra. Catalina Pastor

PRESENTACIONES EN EVENTOS

III SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE VIROLOGIA AMBIENTAL (2016)

Congreso
Enteric virus investigation in Antarctica: anthropic impacts in the environment
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CONICET

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
MARCADORES MOLECULARES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA EN LAS PROXIMIDADES

DE LA BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Maldonado, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2015)

Congreso

"Nematodos de vida libre de la Laguna de Rocha, Uruguay: una aproximación funcional y taxonómica."

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Modalidad Videocartel: ppt con audio

Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2015)

Congreso

Aplicación del ensayo cometa (biomarcador de daño genético) en moluscos para el monitoreo de la costa Uruguaya

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

videocartel

Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2015)

Congreso

Aplicación del ensayo de micronúcleos en peces para el monitoreo de la Bahía de Montevideo, Uruguay.

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

videocartel

Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2015)

Congreso

Biomarcadores de genotoxicidad y citotoxicidad como herramientas para la caracterización de ambientes acuáticos.

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

videocartel

3° CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA (2014)

Congreso

EVALUACIÓN DEL ESTADO TRÓFICO BENTÓNICO EN TRES ESTUARIOS DE LA COSTA URUGUAYA CON INDICADORES BIOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA RED LATINOAMERICANA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Actualizando la Enseñanza de la Biología: Nuevos Desafíos de la Secundaria al Pregrado Universitario (2013)

Simposio

A zambullirse en los problemas de la costa, una interacción de saberes entre la ciencia y la enseñanza primaria

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

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

Congreso

Molecular markers of genetic damage and genetic homogeneity in *Heleobia* cf. *australis* (Mollusca: Gastropoda).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Assessment of environmental quality in the Montevideo coastal zone (Uruguay) using ecological indices

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Seminario Temático: Una aproximación integrativa a la ecología bentónica: desarrollo, fisiología, individuos, poblaciones, comunidades

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Patrones de macrofauna y relaciones con el sedimento en estuarios y lagunas costeras de Uruguay: un análisis a múltiples escalas espaciales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Meiofauna abundance and its relation to the quantity and quality of sedimentary organic matter in Uruguayan estuaries

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

III Simposio Latinoamericano de Polychaeta SILPOLY (2012)

Congreso

Poliquetos y estado trófico bentónico en el gradiente ambiental Río de la Plata -Atlántico Sudoccidental

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

Semana de la Interdisciplina (2012)

Congreso
PROYECTO ICTIOESTUARIOS Relevancia Ecológica de los estuarios Pando, Solís Chico y Solís Grande: Un Enfoque Funcional-Ecosistémico.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Antropicosta (2012)

Congreso
Estado trófico de los sedimentos en ambientes estuarinos de la costa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Jornadas de la Paloma: Biodiversidad & Ecología (2012)

Congreso
Biodiversidad en los sub-estuarios Pando, Solís Chico y Solís Grande: Relevancia Ecológica
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Segundo Congreso Uruguayo de Zoología, XI Jornadas de Zoología del Uruguay (2012)

Congreso
Eutrofización en estuarios: evidencias en el bentos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
Uso de *Oreochromis niloticus* (Familia Cichlidae) para evaluar la toxicidad de la ciclofosfamida.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
¿Es posible utilizar índices ecológicos para evaluar la calidad ambiental en ambientes naturalmente estresados?: una aproximación mediante múltiples escalas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
Variación espacio-temporal de la composición bioquímica de la materia orgánica en sedimentos estuarinos: una herramienta para la evaluación de efectos naturales y antrópicos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
Evaluación espacio-temporal del estado de salud ambiental de la costa de Montevideo.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide (2010)

Congreso

Spatial and temporal variability of organic matter biochemical composition in sediments from Montevideo - Río de la Plata estuary: A tool for the evaluation of natural and anthropogenic influence.

Portugal

Tipo de participación: Poster

ECSA 47 Integrative tools and methods in assessing ecological quality in estuarine and coastal systems worldwide (2010)

Congreso

Performance of biotic indices in naturally stressed estuarine environments on the Southwestern Atlantic coast (Uruguay): a multiple scale approach

Portugal

Tipo de participación:

VII Semana Semana do CTTMAR celebradas en la Universidad doValle do Itajai (2010)

Encuentro

"Ecología de la comunidad meiobentónica de estuarios uruguayos: una aproximación mediante múltiples escalas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad doValle do Itajai (UNIVALI), Santa Catarina, Brasil

VII Semana Semana do CTTMAR celebradas en la Universidad doValle do Itajai (2010)

Encuentro

Heleobia australis (DOrbigny, 1835) (Mollusca: Gastropoda): Centinela para monitoreo de calidad ambiental

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad doValle do Itajai (UNIVALI), Santa Catarina, Brasil

XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar (2009)

Congreso

Evaluación de índices ecológicos en el estuario del Río de la Plata

Cuba

Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar (2009)

Congreso

Escalas de variación espacial del microfitorbentos en ambientes estuariales de la costa uruguaya

Cuba

Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar (2009)

Congreso

Meiobentos de sistemas costeros del Uruguay.

Cuba

Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar (2009)

Congreso

Primera aproximación a la nematofauna marina de vida libre del Uruguay.

Cuba

Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. VIII Congreso de ciencias del Mar (2009)

Congreso

Benthic ecosystem health of Montevideo coastal zone, Uruguay: a comparison of the present environmental conditions with ten years later using biotic indices

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

II Simposio Latinoamericano de Polychaeta - SILPOLY (2009)

Congreso

Ecología de comunidades de poliquetos estuarinos: la importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencias del Mar

Áreas de conocimiento:

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

Science and Management of estuaries and coasts: A tale of two hemispheres (2008)

Congreso

Benthic Ecosystem Health of Montevideo Coastal Zone, Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Benthos Salud ecosistémica

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). (2008)

Congreso

Evaluación de la respuesta biológica al estrés ambiental: aplicación del ensayo cometa en *Heleobia australis* (Dorbigny, 1835) (Mollusca: Gastropoda)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Genotoxicidad

Áreas de conocimiento:

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

X Congreso Brasileiro de Ecotoxicología (2008)

Congreso

Calidad ambiental de la bahía de Montevideo (Uruguay) una aproximación mediante el uso del índice biótico marino (AMBI) y parámetros físico-químicos.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Índices Bioticos Macrofauna

Áreas de conocimiento:

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

X Congreso Brasileiro de Ecotoxicología (2008)

Congreso

Foraminíferos bentónicos y su uso como indicadores de contaminación en la bahía de Montevideo y su zona costera adyacente, Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Bioindicadores

Áreas de conocimiento:

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

X Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Congreso

Heleobia australis (Dorbigny, 1835): centinela para monitoreo de calidad ambiental.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Uso de ensayos genéticos para determinar calidad ambiental

X Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Congreso
Meiofauna bentónica en ecosistemas costeros estuariales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Meiofauna Bentónica

X Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Congreso
Importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad de comunidades estuariales.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Macrofauna Bentónica

XI Jornadas Argentinas de Mastozoología. (2007)

Congreso
Caracterización y uso del hábitat en una población de *Ctenomys pearsoni* (Rodentia, Ctenomyidae) del Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Comportamiento animal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ecología del comportamiento

Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay. (2005)

Congreso
Efecto del grado de exposición al oleaje del mejillón azul *Mytilus edulis platensis* en la costa oceánica uruguaya.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Trade-off
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología

Congreso de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Congreso
Biomarcadores de genotoxicidad y citotoxicidad como herramientas para la caracterización de ambientes acuáticos.
Colombia
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 1
videocartel

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización ambiental de la zona interna de la Bahía de Montevideo (Río de la Plata) mediante variables físico-químicas y biomarcadores de genotoxicidad en peces (2017)

Candidato: Mario Acosta Rius
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A ACUÑA, N. KANDRATAVICIUS

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional

Experiencia de Campo

Invertebrados:

Preparación y realización de muestreos de campo en la zona intermareal rocosa de la costa uruguaya, procesamiento de muestras biológicas de invertebrados acuáticos. Dichas actividades se realizaron a lo largo del 2005 en el marco de la pasantía "Efecto del grado de exposición al oleaje del mejillón azul *Mytilus edulis platensis* en la costa uruguaya".

Preparación y realización de campañas de muestreos biológicos de fauna bentónica de sustarato blando (meiofauna, macrofauna, diatomeas, foraminíferos) y de zooplancton, así como recolección de muestras de materia orgánica, clorofila a, granulometría, carbohidratos-lípidos-proteínas. Uso de muestreadores: Dragas, Corers y redes de zooplancton. Registro in situ de parámetros fisicoquímicos mediante uso de multiparámetros (ph, conductividad, temperatura, oxígeno disuelto, etc) en el Río de la Plata, lagunas y arroyos costeros.

Acondicionamiento de muestras en general y procesamiento de muestras en laboratorio: identificación y cuantificación (organismos de macrofauna y meiofauna) y realización de análisis de clorofila a en sedimento y agua y análisis de materia orgánica.

Dichas actividades se realizaron en el marco de los siguientes proyectos:

- "Monitoreo de biota y sedimento de la costa de Montevideo en el marco del PSU IV". Responsable Dr. Pablo Muniz.

- Evaluación de la biodiversidad y la perturbación ambiental en el estuario del Río de la Plata: comunidades bentónicas actuales y análisis paleoecológico (Responsable Dr. Pablo Muniz).

- Proyecto Determinación de aportes al medio acuático derivados de las operaciones de gráneles sólidos y desarrollo de indicadores in situ de calidad ambiental del ecosistema acuático del puerto de Montevideo. Responsables Dr. Pablo Muniz, Felipe García-Rodríguez y Ernesto Brugnoli.

- Proyecto Ecología de comunidades estuariales: la importancia de la morfología del hábitat en la estructura y biodiversidad (Responsable Dr. Pablo Muniz).

Vertebrados:

Experiencia en captura, alimentación, realización de frotis vaginales y manipulación general de individuos de *Ctenomys pearsoni*, adquirida durante la realización del trabajo final de Introducción a la Etología, titulado Reacción comportamental de *Ctenomys pearsoni* frente a playback de sonidos territoriales, a cargo de Msc. Graciela Izquierdo.

Participación en colectas de individuos del género *Ctenomys* (*C. pearsoni* y *C. rionegrenses*), disección de ejemplares y preparación del material colectado, como colaboración con el Proyecto de maestría "*Diversidad comparada de la helmitofauna presente en las especies del género Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae) del Uruguay*". Proyecto financiado por CSIC y ejecutado por la Lic. Gabriela Varela. Sitios: Playa Pascual (septiembre 2005), Río Negro (diciembre 2005).

Participación en tareas de campo que involucraron la captura y recaptura, marcaje, colocación de radio-collares y el seguimiento de individuos del género *Ctenomys* a través de la técnica de "radiotracking" como colaboración con el Proyecto "Diseño de señales y su posible influencia en la organización socio reproductiva de los tucu-tucu solitarios (*Ctenomys*, Rodentia: Ctenomyidae)". Proyecto a cargo del Dr. Gabriel Francescoli y MSc. Graciela Izquierdo. Desarrollado en la Reserva de flora y fauna "El Relincho" Departamento de San José.

Informática

Windows 98 e Internet, Círculo informático, año 2000. Conocimiento de la utilización de programas como Corel 8, Excel, Power point, Statística, Ecopath y manejo básico de Macintosh. (24/09/2008)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	62
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17

Trabajos en eventos	44
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	12
Trabajos técnicos	11
Otros tipos	1
EVALUACIONES	5
Evaluación de publicaciones	3
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1