



**LETICIA BURONE
MAGARIÑOS**

Doctora

lburone@fcien.edu.uy
<http://www.cincytema.com.uy/>
y/
099074075

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / IECA- Sección Oceanología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sección Oceanología. Iguá 4225 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (2) 099074075 / 7150

Correo electrónico/Sitio Web: lburone@gmail.com <http://www.cincytema.com.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1997 - 2002)

Instituto Oceanográfico, Universidade de Sao Paulo, Brasil

Título de la disertación/tesis: Foraminíferos bentónicos e parâmetros físico-químicos da Enseada de Ubatuba, São Paulo: estudo ecológico em uma área com poluição orgânica.

Tutor/es: Ana Maria Setubal Pires-Vanin

Obtención del título: 2002

Institución financiadora: Instituto Oceanográfico de la Universidad de São Paulo, Brasil

Palabras Clave: Oceanografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Foraminiferología; Micropaleontología Marinha; Oceanografía; Paleoceanografía

MAESTRÍA

Posgraduação IO-USP (1993 - 1996)

Universidad de San Pablo, Brasil

Título de la disertación/tesis: Estudo Ecológico de Foraminíferos Bentônicos das Enseadas de Ubatimirim e Pinguaba, e Plataforma Interna Adjacente, Ubatuba, SP, Brasil.

Tutor/es: Beatriz Beck Eichler

Obtención del título: 1996

Institución financiadora: CNPq, Brasil

Palabras Clave: Oceanografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Foraminiferología; Micropaleontología Marinha; Oceanografía; Paleoceanografía

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1991

Palabras Clave: Oceanografía

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Modelos tróficos com base em foraminíferos bentônicos e sua utilização como proxies de produtividade na plataforma do Atlântico Sul (2007 - 2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Oceanográfico-Universidade de Sao Paulo, Brasil

Parâmetros Morfo-Químicos das Testas de Foraminíferos Bentônicos Como Indicadores do Grau de Contaminação por Metais Pesados no Estuário do Rio Subaé, Baía de Todos os Santos - Bahia (2005 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal da Bahia, Brasil

Estudio de la fauna de foraminíferos bentónicos como herramienta en la interpretación de los disturbios antropogénicos de la zona costera del Departamento de Montevideo. (2003 - 2004)

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

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Foraminiferología; Micropaleontología Marinha; Oceanografía; Paleoceanografía

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Procesos Oceanográficos, sedimentología, foraminiferología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica (Sedimentología Marina), Foraminiferología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2012 - a la fecha)

,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2010 - a la fecha)

Asistente ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2011 - 03/2012)

,23 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Becario (01/2003 - 12/2004)

,40 horas semanales / Dedicación total
Proyecto: Estudio de la fauna de foraminíferos bentónicos como herramienta en la interpretación de los disturbios antropogénicos de la zona costera del Departamento de Montevideo.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ciencia y Tecnología Marina (CINCYTEMA) (02/2014 - a la fecha)

El desarrollo de estrategias dirigidas al uso sostenible de los bienes y servicios de los ecosistemas marinos, así como de otros recursos naturales allí presentes, constituye un desafío particularmente relevante en el actual contexto socio-económico nacional. Debido a la complejidad natural inherente a este sistema (Zona Económica Exclusiva Uruguay ZEE y Extensión de Plataforma Continental Marina), la variedad de actividades humanas que allí se desarrollan y los vacíos de conocimiento existentes, resulta evidente la necesidad de una aproximación interdisciplinaria para avanzar en este sentido. En este contexto, el CINCYTEMA tiene como objetivo sustentar y orientar la generación de conocimiento y de capacidades de carácter interdisciplinar creando las condiciones necesarias para mejorar la interfase entre ciencia (tecnología) y política. Con este objetivo se establecieron vínculos con distintas instituciones nacionales de la academia, gubernamentales y del sector productivo, así como universidades de la región. A través de una donación se recibió un laboratorio modular que se encuentra actualmente instalado en el predio del CIN constituyéndose en un espacio de interacción entre investigadores de distintas instituciones. Asimismo, en dichas instalaciones se están formando recursos humanos mediante el desarrollo de tesinas de grado y tesis de pos grado en el marco de los proyectos de investigación: Análisis del acoplamiento de procesos oceanográficos para el manejo del espacio marino en una región de alta productividad en la Zona Económica Exclusiva Uruguay Atlántico Sudoccidental, Desarrollo del grupo de trabajo multidisciplinar Ciencia y Tecnología Marina (CINCYTEMA), Planificación espacial marina. Bases para la generación de una estrategia nacional. El proyecto/grupo apunta a continuar fortaleciendo capacidades y generando conocimiento, formando investigadores capaces de integrar las múltiples dimensiones de una zona dinámica y compleja.

Mixta

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: CENTURIÓN, V., ORTEGA, L., MARIN, Y., CARRANZA, A., FRANCO-FRAGUAS, P., ALVEIRINHO DIAS, J. M., MAHIQUEA, M. M., GÓMEZ-ERACHE, M., ALCÁNTARA, J., MASELLO, A., CHOCCA, J.

Palabras clave: Ciencia y Tecnología Marina Zona Económica Exclusiva Uruguay Extensión Plataforma Marina Conocimiento Interdisciplinar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Procesos Oceanográficos, sedimentología, planificación Espacial Marina

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE - ESTRATEGIA DE MUESTREO Y CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS PARA ELABORACIÓN DE LÍNEA DE BASE (07/2013 - a la fecha)

El diseño de muestreo que se elaborará a partir del presente acuerdo, abarcará la colecta de datos físico-químicos y biológicos de la columna de agua y sedimentos, buscando abordar los aspectos más relevantes de las distintas sub-áreas involucradas. La ejecución de los estudios asociados al diseño de muestreo permitirá llenar los vacíos del conocimiento oceanográfico (espacial y temporal) de la ZEE identificados durante el trabajo de revisión bibliográfica. Dicho diseño contemplará la generación de información en los vacíos detectados en las siguientes sub-áreas: Hidrodinámica, Hidroquímica, Sedimento y Biota (plancton, bentos, ictiofauna, quelonios, aves y mamíferos). Asimismo, se brindará información acerca de la estructura logística necesaria para la ejecución del mencionado muestreo en términos de requerimientos de equipos de colecta a bordo y de laboratorio. Para cada sub-área será descripto el esfuerzo de muestreo y tratamiento del material tanto a bordo como posteriormente (en laboratorio), indicándose brevemente el objetivo de colecta de dicho material.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo:

Monitoreo de Biota y Sedimentos en la Zona Costera de Montevideo y Río de la Plata adyacente, en el marco del PSU IV. (03/2008 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Análisis del acoplamiento de procesos oceanográficos para el manejo del espacio marino en una región de alta productividad en la Zona Económica Exclusiva Uruguaya Atlántico Sudoccidental (02/2015 - a la fecha)

Uruguay como estado signatario de la Convención de la Naciones Unidas para el Derecho del Mar tiene derechos de soberanía para explorar y explotar su Zona Económica Exclusiva. En este sentido tiene el deber de promover el manejo y uso sustentable de los recursos renovables y no renovables, así como el compromiso de protección y preservación de la biodiversidad y del ambiente marino de acuerdo con los datos científicos más fidedignos que se dispongan. La ZEE Uruguay constituye una región particularmente relevante desde el punto de vista ecológico, topográfico e hidrodinámico. Además, se caracteriza por desarrollar pesquerías de peces demersales (e.g. merluza, *Merluccius hubbsi*, merluza negra, *Dissostichus eleginoides*) y de invertebrados bentónicos (e.g. cangrejo rojo, *Chaceon notialis*) de gran interés socioeconómico. Esta región también coincide con las áreas delimitadas por la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (ANCAP) para realizar programas de exploración para identificar yacimientos de petróleo, gas e hidratos de gas, por parte de empresas extranjeras. En este sentido se puede establecer que los estudios oceanográficos que se realicen en dicha área son de fundamental importancia debido al beneficio económico que produciría al país la explotación de alguno de esos recursos naturales. Por este motivo, existe la imperiosa necesidad de contar con estudios que permitan evaluar el potencial impacto de las actividades de exploración en el ambiente marino. Éstos a su vez permitirán definir las mejores estrategias para la planificación de uso y aprovechamiento de dicho espacio y todos sus recursos, bajo un análisis integral de los mismos. El presente proyecto propone generar un modelo conceptual a través del análisis y acoplamiento de los diferentes compartimientos oceanográficos: físicos, sedimentológicos y biológicos. Dicho modelo se llevará a cabo en un área de unos 5.000 km² dentro de la ZEE y caracterizada por ser una región particularmente conspicua a nivel ambiental, presentando un complejo comportamiento hidrográfico (Frente Subtropical de Plataforma), una alta productividad primaria, alta diversidad biológica (i.e. corales de aguas profundas), así como también una variada configuración morfológica y procesos de sedimentación de fondo. La construcción del modelo conceptual se basará en un meta-análisis centrado en el conocimiento generado en el área respecto a los diferentes compartimientos (oceanografía física, ecología marina, servicios ecosistémicos, usos) y en el procesamiento de información a partir de bases de datos existentes en instituciones nacionales y regionales. Este modelo conceptual permitirá caracterizar la región desde el punto de vista

ecosistémico, lo que validará un futuro modelo que auxilie en la predicción de posibles alteraciones ambientales en la región y áreas adyacentes. De esta forma se estarán brindando elementos que podrán ser utilizados para una planificación del espacio marino de singular importancia para nuestro país.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAHIQUES, M., ORTEGA, L., MARIN, Y., MARTÍNEZ, S., FRANCO-FRAGUAS, P., BARREIRO, M., GOSSO, C., GÓMEZ, M., CALLIARI, D., POLLETE, M.

Palabras clave: Zona Económica Exclusiva procesos oceanográficos modelo conceptual

Planificación Espacial Marina

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Física, Biológica,

Planificación Espacial Marina

Ciencia y Tecnología Marina (CINCYTEMA) (02/2014 - a la fecha)

CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA (CINCYTEMA) El desarrollo de estrategias dirigidas al uso sostenible de los bienes y servicios de los ecosistemas marinos, así como de otros recursos naturales allí presentes, constituye un desafío particularmente relevante en el actual contexto socio-económico nacional. Debido a la complejidad natural inherente a este sistema (Zona Económica Exclusiva Uruguaya ZEE y Extensión de Plataforma Continental Marina), la variedad de actividades humanas que allí se desarrollan y los vacíos de conocimiento existentes, resulta evidente la necesidad de una aproximación interdisciplinaria para avanzar en este sentido. En este contexto, el CINCYTEMA tiene como objetivo sustentar y orientar la generación de conocimiento y de capacidades de carácter interdisciplinar creando las condiciones necesarias para mejorar la interfase entre ciencia (tecnología) y política. Con este objetivo se establecieron vínculos con distintas instituciones nacionales de la academia, gubernamentales y del sector productivo, así como universidades de la región. A través de una donación se recibió un laboratorio modular que se encuentra actualmente instalado en el predio del CIN constituyéndose en un espacio de interacción entre investigadores de distintas instituciones. Asimismo, en dichas instalaciones se están formando recursos humanos mediante el desarrollo de tesis de grado y tesis de pos grado en el marco de los proyectos de investigación: Análisis del acoplamiento de procesos oceanográficos para el manejo del espacio marino en una región de alta productividad en la Zona Económica Exclusiva Uruguaya Atlántico Sudoccidental, Desarrollo del grupo de trabajo multidisciplinar Ciencia y Tecnología Marina (CINCYTEMA), Planificación espacial marina. Bases para la generación de una estrategia nacional. El proyecto/grupo apunta a continuar fortaleciendo capacidades y generando conocimiento, formando investigadores capaces de integrar las múltiples dimensiones de una zona dinámica y complej

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: CENTURIÓN, V., ORTEGA, L., MARIN, Y., MARTÍNEZ, S., CARRANZA, A., FRANCO-FRAGUAS, P., ALVEIRINHO DIAS, J. M., MAHIQUEA, M. M., ALCÁNTARA, J., MASELLO, A., GÓMEZ-ERACHE, M., FREIRÍA, J., CROSSA, D.

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Procesos Oceanográficos. Planificación Espacial

Marina,

Programa oceanográfico de caracterización del margen continental Uruguayo ZEE. Primer Campaña Oceanográfica (02/2014 - 09/2015)

Dicho muestreo abarcará la colecta de datos físico-químicos y biológicos de la columna de agua y

sedimentos, buscando abordar los aspectos más relevantes y la generación de información en los vacíos detectados durante la etapa de revisión bibliográfica (2012) . Las sub-áreas contempladas serán: Hidrodinámica, Hidroquímica, Sedimento y Biota (plancton, bentos, ictiofauna, quelonios, aves y mamíferos). El mismo se realizará a bordo del N/O Alpha Crucis en el marco del Convenio entre la Facultad de Ciencias y el IO-USP de la Universidad de Sao Paulo. Contará con investigadores de ambas instituciones. Actuarán como coordinadores del embarque: Dra. Leticia Burone (Uruguay) y Dr. Michel Mahiques (Brasil).

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Zona Económica Exclusiva Campaña Oceanográfica Línea de Base Ambiental

Atlántico Sudoccidental

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Física, Biológica,

Planificación Espacial Marina

Programa oceanográfico de caracterización del margen continental Uruguayo ZEE. Revisión Bibliográfica. Convenio Facultad de Ciencias ANCAP. Co-coordinadora. (05/2012 - 09/2012)

El concepto de Zona Económica Exclusiva (ZEE) como espacio marino fue introducido por la Convención de las Naciones Unidas para el Derecho del Mar (CNUMAD) el 10 de diciembre de 1982. La ZEE Uruguay es una franja marítima que ocupa 142.166 km². La misma se extiende desde el límite exterior del mar territorial hasta una distancia de doscientas millas marinas (370,4 km) contadas a partir de la línea de base y establecidas en el artículo 14 de la Ley N° 17.033 para medir la anchura del mar territorial. Uruguay como Estado signatario de la Convención de las naciones Unidas para el Derecho del Mar tiene derechos de soberanía para explorar y explotar los recursos naturales tanto vivos como no vivos, existentes en el espacio marítimo comprendido por su ZEE, tanto de las aguas suprayacentes al lecho marino como del lecho y subsuelo del mar. Estos derechos también se extienden a otras actividades con miras a la exploración y explotación económicas de la zona, tales como la producción de energía derivada del agua, de las corrientes y de los vientos. Por otro lado, tiene el deber de promover el manejo y uso sustentable de los recursos renovables y no renovables, así como el compromiso de protección y preservación de la biodiversidad y del medio ambiente marino de acuerdo con los datos científicos más fidedignos de que se disponga. El margen continental uruguayo y las aguas suprayacentes constituyen una región particularmente relevante desde el punto de vista hidrodinámico, topográfico, ecológico y económico. Sin embargo, el conocimiento acerca de los procesos oceanográficos y ecológicos en el fondo marino y en las aguas suprayacentes (medio pelágico) del margen continental uruguayo son aún incipientes. Las acciones de exploración y explotación de petróleo y gas en el margen continental uruguayo serán de extrema importancia para el desarrollo del país, ya que generarán insumos de difícil sustitución en la matriz productiva y energética del Uruguay. Para que el uso de los recursos existentes en esta amplia zona sea sustentable debe compatibilizarse su explotación con la protección y preservación del medio ambiente marino. Por lo tanto, la evaluación de la potencialidad de los recursos y la implementación de políticas adecuadas de manejo deben establecerse y sustentarse en base a información científica relevante y competente.

Concretamente, un insumo necesario es el establecimiento de una línea de base con la información pertinente para cumplir con las normativas ambientales nacionales (a 4 ser establecidas) e internacionales. Dicha línea de base caracteriza el estado del ecosistema antes de la intervención para poder evaluar efectos futuros, así como proporcionar medidas mitigadoras de posibles impactos ambientales generados por las futuras actividades de exploración y explotación de petróleo y gas en la ZEE. Para comenzar a revertir esta situación, ANCAP le solicitó a la Facultad de Ciencias de la UdelaR la realización de un levantamiento bibliográfico de la información existente en la ZEE para los diferentes compartimientos oceanográficos y ecológicos. Este trabajo por tanto plantea un análisis crítico acerca del conocimiento existente y busca identificar los vacíos de información y suministrar los lineamientos generales para la elaboración de una futura línea de base ambiental. El documento aquí presentado corresponde a la Etapa 1 de la propuesta presentada y se compone de dos productos principales. El primero se refiere al Informe propiamente dicho y consta de cuatro capítulos: Medio Físico, Medio Biológico, Medio Antrópico e Integración de la Información. Cada uno de los tres primeros capítulos se subdivide en áreas específicas del conocimiento y analiza de forma crítica un volumen equivalente a 500 referencias. Estas fueron

relevadas con la participación de 40 científicos.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Evaluación de la biodiversidad y la perturbación ambiental en el estuario del Río de la Plata: comunidades bentónicas actuales y análisis paleoecológico (03/2007 - 10/2008)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Oceanografía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:3

Equipo: MUNIZ, P. (Responsable) , VENTURINI, N. , BRUGNOLI, E. , MAHIQUES, M. , SOUSA, S. H. DE M. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

Palabras clave: biodiversidad perturbación ambiental comunidades bentónicas Río de la Plata paleoecología

DOCENCIA

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (03/2015 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía & Limnología, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía y Limnología

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Física, Química y Biológica

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2016 - 06/2016)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2014 - 06/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 9 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Física, Biológica

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (03/2014 - 06/2014)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía & Limnología, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2013 - 06/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 9 horas, Teórico

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (03/2013 - 06/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Oceanografía & Limnología, 9 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografia Geológica, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (09/2012 - 09/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Estatística Multivariada Aplicada a Análise de Dados Ambientais, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (03/2012 - 06/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía & Limnología, 6 horas

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (06/2012 - 06/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Radioisótopos no ambiente marinho e sua aplicação em geocronologia, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (03/2012 - 06/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Oceanografía & Limnología, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía y Limnología

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (06/2011 - 06/2011)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Oceanografía Biológica II, 6 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Oceanografía Geológica, Paleontología

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (03/2011 - 06/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía & Limnología, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Oceanografía Geológica

Licenciada en Ciencias Biológicas (07/2010 - 11/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica II, 6 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2010 - 06/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica

PEDECIBA (11/2009 - 12/2009)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Indicadores biológicos: Foraminíferos como proxy en estudios ambientales y paleoambientales, 20
horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / oceanografía geológica; Micropaleontología

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (10/2009 - 11/2009)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Indicadores biológicos: Foraminíferos como proxy en estudios ambientales y paleoambientales, 40
horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Paleontología

Programa de Pos Grado IO USP (06/2008 - 11/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografia Geológica Estratigrafia do Quaternário marinho, 4 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (03/2008 - 06/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Indicadores biológicos aplicados à Paleoecologia do Quaternário, 4 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (06/2007 - 11/2007)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografia Geológica Estratigrafia do Quaternário marinho, 4 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (03/2007 - 06/2007)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Indicadores biológicos aplicados à Paleoecologia do Quaternário, 4 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2003 - 06/2003)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 3 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Centro Agustin Ferreiro (CAF) (09/2015 - 09/2015)

Curso para maestros rurales.

9 horas semanales

Curso para maestros rurales.

6 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión premios Caldeyro Barcia (07/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión Transferencia de conocimientos científicos (07/2015 - a la fecha)

PEDECIBA Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de Comisión de Evaluación de Adquisición de Equipos (06/2013 - a la fecha)

PEDECIBA Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

al presente. Integrante del Comité de Coordinación integrado en el marco del Convenio entre el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca Dirección nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) y la Universidad de la República Facultad de Ciencias. (03/2012 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de CCA (Comisión Científica Académica) del PEDECIBA Geociencias. (03/2011 - a la fecha)

PEDECIBA Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la comisión evaluadora para proyectos presentados al Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (Csic). (01/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias - Csic

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante comisión creación del Liceo Científico (PEDECIBA) (08/2016 - a la fecha)

Pedeciba

Gestión de la Enseñanza

Integrante de la comisión para la elaboración de Informe sobre Navío Oceanográfico Profesor W. Besnard. Informe presentado por la comisión a los ministros de Defensa, Cultura y Relaciones Exteriores (03/2012 - 06/2015)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Maestría del programa de posgrado del PEDECIBA Geociencias (03/2011 - 04/2015)

PEDECIBA Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la comisión evaluadora para proyectos presentados al Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (Csic). (01/2014 - 12/2014)

Facultad de Ciencias - Csic

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la comisión evaluadora para proyectos presentados al Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (Csic). (01/2013 - 12/2013)

Facultad de Ciencias - Csic
Participación en consejos y comisiones

Responsable por la coordinación del simposio Oceanografía Geológica que tendrá lugar en el COLACMAR 2013 (Punta del Este, Uruguay octubre del 2013). (10/2013 - 10/2013)

Congreso COLACMAR
Otros

Integrante del. comité de reconsideración del fallo de las becas de Posgrados Nacionales 2012. ANII. (08/2013 - 08/2013)

Facultad de Ciencias - ANII
Participación en consejos y comisiones

Presidente de la Comisión Organizadora del congreso Antropicosta Iberoamérica realizado en noviembre de 2012 en la IMM, Montevideo Uruguay (01/2011 - 11/2012)

Congreso Iberoamericano ANTROPICOSTA
Otros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Integrante de la Comisión de Difusión del programa de Maestría del PEDECIBA GEOCIENCIA (03/2010 - 03/2012)

PEDECIBA Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Comisión organizadora de las Jornadas de Geociencias (06/2010 - 12/2010)

PEDECIBA Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

. Integrante de Comisión de Evaluación de Adquisición de Equipos (04/2010 - 04/2010)

PEDECIBA Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2011 - a la fecha)

Gr 4 ,6 horas semanales

Colaborador (03/2007 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,5 horas semanales

Colaborador (09/2009 - 09/2011)

Gr 3 ,6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2016 - 11/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Morfología del fondo marino, oscilaciones del nivel del mar y relleno sedimentario. Ofrecido por el Prof. Dr. Javier Alcantara (IO-USP), Sao Paulo, Brasil, 35 horas, Teórico-Práctico

(03/2016 - 06/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Oceanografía y Limnología, 9 horas, Teórico

(05/2016 - 06/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Procesos Geodinámicos Costeros ofrecido por el Prof. Dr. Javier Alcantara (IO-USP), Sao Paulo, Brasil, 35 horas, Teórico-Práctico

(03/2015 - 06/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

(03/2014 - 06/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Oceanografía y Limnología, 9 horas, Teórico

(03/2013 - 06/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

(11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografia Geológica del programa PEDECIBA Geociencias. Profesor responsable: Dr. Michel Mahiques (IO-USP, São Paulo, Brasil), 35 horas, Teórico-Práctico

(08/2012 - 08/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Radioisótopos no ambiente marinho e sua aplicação em geocronologia del programa PEDECIBA Geociências. Profesor responsable: Rubens Cesar Lopes Figueiras (IO-USP, São Paulo, Brasil), 35 horas, Teórico-Práctico

(03/2012 - 06/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía y Limnología, 3 horas, Teórico

(05/2012 - 06/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Estatística Multivariada Aplicada a Análise de Dados Ambientais del programa PEDECIBA

Geociencias. Profesora responsable: Dra. Carla Bonetti (UFSC, Santa Catarina, Brasil), 35 horas,

Teórico-Práctico

(06/2011 - 07/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introdução ao estudo de ostracodes fósseis e recentes del programa PEDECIBA Geociências.

Profesor responsable: João Carlos Coimbra., 35 horas, Teórico-Práctico

(03/2011 - 06/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía y Limnología, 3 horas, Teórico

(03/2010 - 06/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía y Limnología, 9 horas, Teórico

Oceanografía y Limnología, 3 horas, Teórico

(11/2009 - 12/2009)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Indicadores biológicos: Foraminíferos como proxy en estudios ambientales y paleoambientales., 35

horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Oceanográfico-Universidade de Sao Paulo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2008 - 03/2011)

,5 horas semanales

Proyecto: Características microfaciológicas e relações ecológicas de associação de foraminíferos

em áreas de exploração de produção: Área de exploração de produção: Área 1 Talude Continental

da Bacia de Campos.

Becario (01/2007 - 01/2010)

,30 horas semanales / Dedicación total

Proyecto: Modelos tróficos com base em foraminíferos bentônicos e sua utilização como proxies

de produtividade na plataforma do Atlântico Sul.

Colaborador (01/2007 - 01/2010)

,5 horas semanales

Proyecto: Variações holocênicas na paleoprodutividade da plataforma continental sudeste do

Brasil.

Colaborador (01/2008 - 01/2010)

,5 horas semanales

Proyecto: Mudanças na produtividade e na circulação oceânica na margem continental sul-sudeste brasileira durante o Holoceno: evidências micropaleontológicas e geoquímicas

Colaborador (05/2008 - 12/2009)

,5 horas semanales

Proyecto: O registro geológico da atividade antrópica no sistema estuarino- lagunar de Cananéia Iguape (SÃO APULO BRASIL)

Becario (01/1997 - 05/2002)

,40 horas semanales / Dedicación total

Proyecto:Foraminíferos bentônicos e parâmetros físico-químicos da Enseada de Ubatuba, São Paulo: estudo ecológico em uma área com poluição orgânica.

Becario (01/1993 - 05/1996)

,40 horas semanales / Dedicación total

Proyecto: Estudio Ecológico de Foraminíferos Bentônicos das Enseadas de Ubatumirim e Pinguaba, e Plataforma Interna Adjacente

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Oceanografía; Foraminiferología; Inteacciones entre organismos marinos y parámetros ambientales; Biogeoquímica del sedimento; Ecosistemas costeros; Contaminación ambiental (01/1993 - a la fecha)

1 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Productividad y Paleoproductividad marina, Plataforma marina Holoceno. (01/2006 - a la fecha)

1 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Variações holocênicas na paleoprodutividade da plataforma continental sudeste do Brasil. (02/2004 - a la fecha)

O objetivo deste é compreender a variabilidade da produtividade marinha, na plataforma continental sudeste do Brasil, ao longo do Holoceno. Neste sentido, este projeto deverá obter um registro sedimentar de alta resolução em uma área da plataforma continental que apresenta altos índices de produção primária atual (zona de ressurgência), e analisar, sob um enfoque de indicadores múltiplos (multi-proxies) a variabilidade decadal e/ou secular, da produtividade biológica. .

5 horas semanales

Instituto Oceanográfico - IO-USP , Departamento de Oceanografía Geológica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MAHIQUES, M. (Responsable) , SOUSA, S. H. DE M. , FIGUEIRA, R. C. L. , BICEGO, C. M.

Palabras clave: plataforma paleoprodutividade Holoceno multi-proxies

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía; Paleoceanografía; estratigrafía del

Cuaternario Marino

Mudanças na produtividade e na circulação oceânica na margem continental sul-sudeste brasileira durante o Holoceno: evidências micropaleontológicas e geoquímicas (12/2007 - a la fecha)

O presente projeto tem como proposta a aplicação de técnicas micropaleontológicas (notadamente análises de foraminíferos bentônicos e diatomáceas), análises de isótopos estáveis $\delta^{13}C$ e $\delta^{15}N$ em matéria orgânica, no entendimento da variabilidade de produtividade no Holoceno na plataforma continental sul-sudeste brasileira. A grande maioria do material a ser analisado nesse projeto consta de testemunhos que foram coletados na plataforma continental das regiões de Itajaí (SC), Cananéia (SP), Santos (SP) e Cabo Frio (RJ), consideradas áreas de maior produtividade oceânica. O projeto permitirá avaliar a variabilidade em escala secular da produtividade biológica na margem continental brasileira, nos últimos milhares de anos, segundo uma visão de multi-proxies (foraminíferos bentônicos, diatomáceas, e dados geoquímicos).

5 horas semanales

Instituto Oceanográfico _ IO-USP , Departamento de Oceanografía Geológica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MAHIQUES, M. , SOUSA, S. H. DE M. (Responsable) , HANAE, R. , CARVALHO, P.

Palabras clave: paleoproductividad Holoceno indicadores micropaleontológicos indicadores geoquímicos margen continental

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Paleoceanografía; estratigrafía del Cuaternario

Marino, Micropaleontología

CARACTERIZAÇÃO MICROBIOFACIOLÓGICA E RELAÇÕES ECOLÓGICAS DE ASSOCIAÇÃO DE FORAMINÍFEROS EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO: ÁREA 1 TALUDE CONTINENTAL DA BACIA DE CAMPOS (01/2008 - a la fecha)

5 horas semanales

Instituto Oceanográfico IO-USP , Departamento de Oceanografía Geológica

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: YAMASHITA, C. , CENTURIÓN, V. , SOUSA, S. H. DE M. (Responsable) , FUKOMOTO, M. M.

Palabras clave: foraminíferos bentônicos áreas de exploración y producción talud continental

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / oceanografía; Foraminiferología;

Micropaleontología

MODELOS TRÓFICOS COM BASE EM FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS E SUA UTILIZAÇÃO COMO PROXIES DE PRODUTIVIDADE NA PLATAFORMA DO ATLÂNTICO SUL (01/2007 - 02/2010)

O presente projeto busca compreender a produtividade marinha na plataforma continental sul-sudeste Brasileira através da elaboração de modelos tróficos, baseados na análise populacional de foraminíferos bentônicos. A partir dos dados de densidade total da microfauna viva para cada estrato analisado, serão elaborados perfis de distribuição vertical da fauna de foraminíferos. Esses perfis tróficos serão classificados em tipos A, B, C ou D de acordo com a bibliografia. Os padrões desses perfis permitirão inferir aporte de nutrientes, assim como a qualidade da matéria orgânica (lábil ou refratária) presente no ambiente. As distribuições verticais da microfauna serão correlacionadas com as porcentagens de C, N e S, razões C/N e C/S e isótopos de matéria orgânica ao longo dos testemunhos, visando a determinação da natureza e origem da matéria orgânica

30 horas semanales

Instituto Oceanográfico IO-USP , Departamento de Oceanografía Geológica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: MAHIQUES, M. (Responsable)

Palabras clave: foraminíferos bentônicos plataforma modelos tróficos productividad proxies

Areas de conocimiento:

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

O REGISTRO GEOLÓGICO DA ATIVIDADE ANTRÓPICA NO SISTEMA ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA-IGUAPE (01/2007 - 02/2010)

Partindo-se dos pressupostos de que a contaminação de metais nas seqüências sedimentares holocênicas que recobrem os fundos atuais dos canais do Sistema Cananéia-Iguape, tem como fonte as rochas do embasamento mineralizado do Vale do Ribeira, e que o principal vetor atual de aporte sedimentar para o sistema estuarino-lagunar é o rio Ribeira de Iguape, que transporta água doce e material em suspensão através do canal do Valo Grande, tem-se como objetivo principal do estudo proposto a reconstituição da história deposicional recente do Sistema Cananéia-Iguape tendo como elemento de referência a abertura do Valo Grande, como momento de modificação da história deposicional do Sistema. Nesse sentido, pretende-se reconhecer, na coluna sedimentar, o registro da influência antrópica sobre as condições ambientais reinantes no sistema estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape, mormente aquele resultante das modificações impostas no sistema, a partir da abertura do Valo Grande, no século XIX, bem como as oscilações decorrentes das diferentes fases de maior e menor aporte de água doce, sedimentos e metais, em situações de abertura e fechamento das comportas. Este objetivo principal deverá ser alcançado a partir do registro das variações sedimentológicas e de teores de elementos metálicos, provenientes das zonas de mineração do Vale do Ribeira, através do Valo Grande. A importância do referido projeto é inquestionável, na medida em que a área de estudo constitui um dos mais importantes criadouros naturais do hemisfério sul, e alterações nas características físico-químicas, bem como o aporte de metais pesados, podem comprometer, definitivamente, a sustentabilidade do ecossistema. .

5 horas semanales

Instituto Oceanográfico IO-USP, Departamento de Oceanografía Geológica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MAHIQUES, M. (Responsable), FIGUEIRA, R. C. L., TESSLER, M. G.

Palabras clave: secuencias sedimentares holocénicas contaminación metales registro geológico sistema estuarino-lagunar

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Programa de Pos Grado IO USP (07/2008 - 11/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Indicadores biológicos aplicados à Paleoecología do Quaternário, 6 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (03/2008 - 06/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografía Geológica Estratigrafia do Quaternário marinho, 6 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (07/2007 - 11/2007)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Indicadores biológicos aplicados à Paleoeecologia do Quaternário, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (03/2007 - 06/2007)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Aquisição, Análise e Interpretação de Dados em Oceanografia Geológica Estratigrafia do Quaternário marinho, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pos Grado IO USP (03/1995 - 05/1995)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Indicadores Biológicos em Oceanografia, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal da Bahia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2005 - 12/2006)

,40 horas semanales / Dedicación total

Proyecto: Parâmetros Morfo-Químicos das Testas de Foraminíferos Bentônicos Como Indicadores do Grau de Contaminação por Metais Pesados no Estuario do Rio Subaé, Baía de Todos os Santos - Bahia.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

La línea de investigación en la cual desarrollo actualmente mi trabajo se centra en la foraminiferología, la sedimentología marina y la paleoceanografía (Cuaternario Marino).

En los últimos años vengo realizando trabajos en la plataforma y talud de los margenes continentales marinos de Uruguay y Brasil enfocados en: la dinámica sedimentar y el control ambiental desde el Río de la Plata hacia el talud continental (Frente de Plataforma y Convergencia Brasil-Malvinas) y en productividad y paleoproductividad marina.

Esta línea de trabajo incluye procesos sedimentarios modernos (Holoceno) y procesos antiguos que se reflejan en la estructura morfológica de la cuenca oceánica.

Este enfoque sedimentológico se basa en estudios "multiproxies" que incluyen el uso de microorganismos calcáreos (foraminíferos), elementos menores y mayores del sedimento, isótopos estables de materia orgánica e isótopos de Neodymium, etc.

Anteriormente desarrollé mi línea de trabajo en temas vinculados al uso de foraminíferos bentónicos como : herramienta para la evaluación de los disturbios antropogénicos actuales y reconstrucciones históricas.

Palabras clave: Oceanografía; Foraminiferología; Sedimentología, Productividad y Paleoproductividad marina, Plataforma continental, Talud continental, Holoceno.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Sedimentary processes in the head of the Cabo Polonio mega slide canyon (Southwestern Atlantic margin off Uruguay) (Completo, 2017)

FRANCO-FRAGUAS, P. , BURONE, L. , Fabrizio SCARABINO MAYTÍA , Alvar CARRANZA LUACES , Leonardo Ortega , Araceli Muñoz , Michel Mahiques

Latin american journal of sedimentology and basin analysis, v.: 24 1 , p.:31 - 44, 2017

Palabras clave: Mega slide canyon head Retrogressive process garavel Southwestern Atlantic Margin

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

Escrito por invitación

ISSN: 16697316

http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_serial&pid=1851-4979

ABSTRACT The Southwestern Atlantic margin is characterized by several canyon systems incised on a huge contourite depositional system associated with the interaction of strong Antarctic water masses with the seafloor. So far, however, only one mega slide canyon (Cabo Polonio) has been described in the Uruguayan continental slope. In this work, sedimentary processes dominating the head of this mega slide canyon are described and interpreted based on the analysis of the composition (texture and fossils) and distribution of widespread gravel along its head and thalweg. This information is integrated with acoustic (multibeam and seismic) and hydrological data. Results suggest that the evolution of the head of the canyon presents retrogressive erosion related to debris and turbidity flows. This erosion is ongoing and/or has been active during the recent past and contourite deposits are involved in headwall erosion. The pathway of gravel along the canyon and the thalweg was reconstructed. The strong flow of the South Atlantic Central Water, and its interaction with the Antarctic Intermediate Water, dominates the modern hydrology, promoting highly energetic conditions enhancing headwall erosion. This work contributes to a better understanding of the sedimentary processes connected to an mega slide canyon in the upper slope off Uruguay and located in the northernmost distribution of the South Atlantic Contourite Depositional System

Scopus[®] [latindex](#)

Environmental controls on the distribution of living (stained) benthic foraminifera on the continental slope in the Campos Basin area (SW Atlantic) (Completo, 2017)

BURONE, L. , Cintia Yamashita , Silvia Helena de Mello e Souza , Thaisa Marques Vicente , Maria Virgínia Martins , Renata Hanae Nagai , Fabrizio Frontalini

Journal of Marine Systems, v.: 181 p.:37 - 52, 2017

Palabras clave: Benthic foraminiferal ecology Intermediate Western Boundary Current Deep Water Boundary Current Particulate matter flux Grain size

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09247963

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2018.01.010>

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-marine-systems>

Abstract Living (stained) benthic foraminifera from deep-sea stations in the Campos Basin, southeastern Brazilian continental margin, were investigated to understand their distribution patterns and ecology, as well as the oceanographic processes that control foraminiferal distribution. Sediments were collected from 1050?m to 1950?m of water depth during the austral winter of 2003, below the Intermediate Western Boundary Current (IWBC) and the Deep Water Boundary Current (DWBC). Based on statistical analysis, vertical flux of particulate organic matter and the grain size of sediment seem to be the main factors controlling the spatial distribution of benthic foraminifera. The middle slope (1050?m deep) is characterized by relatively high foraminiferal density and a predominance of phytodetritus-feeding foraminifera such as *Epistominella exigua* and *Globocassidulina subglobosa*. The occurrence of these species seems to reflect the Brazil Current System (BCS). The above-mentioned currents are associated with the relatively high vertical flux of particulate organic matter and the prevalence of sandy sediments, respectively. The lower slope (between 1350 and 1950?m of water depth) is marked by low foraminiferal density and assemblages composed of *Bolivina* spp. and *Brizalina* spp., with low particulate organic matter flux values, muddy sediments, and more refractory organic matter. The distribution of this group seems to be related to episodic fluxes of food particles to the seafloor, which are influenced by the BCS at

the surface and are deposited under low deep current activity (DWBC).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Inorganic and organic geochemical fingerprinting of sediment sources and ocean circulation on a complex continental margin (Sao Paulo Bight, Brazil). (Completo, 2017)

MAHIQUEA, M. M. , HANEBUTH, T. J.J. , NAGAI, R. , BICEGO, M. , SOUSA, S. H. DE M. , BURONE, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , TANIGUCH, S. , SALAROL, A. , DIAS, G. , PRATES, D. , FREITAS, M. E. Ocean Science Journal, p.:209 - 222, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17385261

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Benthic foraminiferal distributions on the Uruguayan continental margin (South-western Atlantic) and controlling environmental factors (Completo, 2015)

DE MELLO, C. , BURONE, L. , ORTEGA, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , LAHUERTA, N. , MAHIQUES, M. , MARIN, Y.

Continental Shelf Research, v.: 91 1 91, p.:120 - 133, 2015

Palabras clave: Southwestern Atlantic Primary Productivity Benthic Foraminifera Hydrodynamics Conditions

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02784343

DOI: [10.1016/j.csr:2014.08.006](https://doi.org/10.1016/j.csr.2014.08.006)

www.elsevier.com/locate/csr

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hydrodynamic and geomorphological controls on surface sedimentation at the Subtropical Shelf Front / Brazil-Malvinas Confluence transition off Uruguay (Southwestern Atlantic Continental Margin) (Completo, 2014)

FRANCO-FRAGUAS, P. , BURONE, L. , MAHIQUES, M. , ORTEGA, L. , URIEN, C. , MUÑOZ, A. , LÓPEZ, G. , MARIN, Y. , CARRANZA, A. , LAHUERTA, N. , DE MELLO, C.

Marine Geology, 349, p.:24 - 36, 2014

Palabras clave: Sedimentology Geomorphology Brazil-Malvinas Confluence Subtropical Shelf Front

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253227

DOI: [10.1016/j.margeo.2013.12.010](https://doi.org/10.1016/j.margeo.2013.12.010)

www.elsevier.com/locate/margeo

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mollusks as indicators of historical changes in an estuarine-lagoonal system (Cananéia-Iguape, SE Brazil) (Completo, 2013)

MARTÍNEZ, S. , MAHIQUES, M. , BURONE, L.

Holocene (E), p.:1 - 17, 2013

Palabras clave: Bivalvia Brazil contamination estuaries Gastropoda mollusk

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 14770911

DOI: [10.1177/0959683612470175](https://doi.org/10.1177/0959683612470175)

Mollusks recovered from three cores taken from the Cananéia-Iguape estuarine-lagoonal system (São Paulo State, Brazil) were studied. The sampled sediments cover a period beginning approximately two centuries ago and end at the present, including a period when the system suffered significant changes of anthropogenic origin that is, the construction of an artificial channel connecting the lagoon with a nearby river and with the resulting input of fresh water and contaminants generated from mining activity upstream. The mollusk composition reflects these changes. The more abrupt changes in this composition coincide with the opening of the Valo Grande artificial channel in 1852. Another significant but minor change event was verified for around 1977+/- one year in areas that were not previously affected, perhaps showing the effect of

the closing and reopening of the channel.

Scopus[®]

A multiproxy study along the transition between the Río de la Plata and the adjacent Southwestern Atlantic inner Shelf to assess the sediment footprint of river vs. marine influence (Completo, 2013)

BURONE, L.

Continental Shelf Research, 55 , p.:141 - 154, 2013

Palabras clave: Terrigenous input Hydrodynamics Río de la Plata estuary South-western Atlantic Inner shelf

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02784343

DOI: [10.1016/j.csr.2013.01.003](https://doi.org/10.1016/j.csr.2013.01.003)

<https://www.journals.elsevier.com/continental-shelf-research>

Proxies of terrigenous versus marine input (Al and Ti, Fe/Ca and Ti/Ca ratios), origin of organic matter ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$ and C/N ratio), productivity (Corg; Nt; CaCO₃, P, Ca, and Ba content; and Ba/Al and Ba/Ti ratios), hydrodynamics (grain size, mean diameter and sorting) and biological records of the main features of the environment (benthic foraminifera assemblage distribution) were used to assess the sediment footprint of river vs. marine influence along the salinity gradient between the Río de la Plata (RdIP) estuary and the adjacent South Western Atlantic Shelf. These criteria permitted characterisation and interpretation of the sedimentary processes influencing transition between three known environments: tidal river, estuarine and marine zones. Increases in sand and clay content at the transition between tidal river and proper estuarine zones indicate resuspension/deposition processes associated with the maximum turbidity zone (MTZ). The MTZ was also characterised by an increase in mixed organic matter content indicated by stable carbon and nitrogen isotope values, an increment in productivity proxies (Corg, Nt and CaCO₃) and the substitution of the *Miliammina fusca* assemblage (brackish environments) for the *Ammonia tepida* assemblage (estuarine environments). The transition between estuarine and marine environments was characterised by a sharp (up to 99%) increase in sand content, reflecting the progradation of modern RdIP sediments toward relict continental shelf sediment. C/N values typical of the marine environment, decreased trace element concentrations and the distribution of the *Bulimina elegantissima* assemblage (a more marine assemblage) also highlight the marine environment. This paper is particularly important as a tool both to better understand sedimentological dynamics in salinity fronts (along the shelf sediment of large estuaries) and to elaborate more precise palaeoenvironmental and palaeoceanographic reconstructions.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Estuarine Coastal and Shelf Science, 2012

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02727714

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

BENTHIC FORAMINIFERAL DISTRIBUTION ON THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN SHELF AND UPPER SLOPE (Completo, 2011)

BURONE, L. , SOUSA, S. H. DE M. , MAHIQUES, M. , VALENTE, P. , CIOTTI, A. , YAMASHITA, C. Marine Biology, 2011

Palabras clave: Benthic foraminiferal Brazil shelf Upper slope

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253162

DOI: [10.1007/s00227-010-1549-7](https://doi.org/10.1007/s00227-010-1549-7)

Foraminiferal data were obtained from 66 samples of box cores on the southeastern Brazilian upper margin (between 23.825.9S and 42.846.13W) to evaluate the benthic foraminiferal fauna distribution and its relation to some selected abiotic parameters. We focused on areas with different primary production regimes on the southern Brazilian margin, which is generally considered as an oligotrophic region. The total density (D), richness (R), mean diversity (H₀), average living depth (ALDX) and percentages of specimens of different microhabitats (epifauna, shallow infauna, intermediate infauna and deep infauna) were analyzed. The dominant species

identified were *Uvigerina* spp., *Globocassidulina subglobosa*, *Bulimina marginata*, *Adercotryma wrighti*, *Islandiella norcrossi*, *Rhizammina* spp. and *Brizalina* sp.. We also established a set of mathematical functions for analyzing the vertical foraminiferal distribution patterns, providing a quantitative tool that allows correlating the microfaunal density distributions with abiotic factors. In general, the cores that fit with pure exponential decaying functions were related to the oligotrophic conditions prevalent on the Brazilian margin and to the flow of the Brazilian Current (BC). Different foraminiferal responses were identified in cores located in higher productivity zones, such as the northern and the southern region of the study area, where high percentages of infauna were encountered in these cores, and the functions used to fit these profiles differ appreciably from a pure exponential function, as a response of the significant living fauna in deeper layers of the sediment. One of the main factors supporting the different foraminiferal assemblage responses may be related to the differences in primary productivity of the water column and, consequently, in the estimated carbon flux to the sea floor. Nevertheless, also bottom water velocities, substrate type and water depth need to be considered.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

DIATOMS, PROTEIN AND CARBOHYDRATE SEDIMENT CONTENT AS PROXIES FOR COASTAL EUTROPHICATION IN MONTEVIDEO, RIO DE LA PLATA ESTUARY, URUGUAY (Completo, 2011)

GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., DEL PUERTO, L., VENTURINI, N., PITTA, A., BRUGNOLI, E., BURONE, L., MUNIZ, P.

Brazilian Journal of Oceanography, 2011

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16798759

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Radiocarbon Geochronology of the sediments of the São Paulo Bight (Southern Brazilian Upper Margin) (Completo, 2011)

MAHIQUES, M., SOUSA, S. H. DE M., BURONE, L., NAGAI, R., FIGUEIRA, R. C. L

Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 83 3, p.:817 - 834, 2011

Palabras clave: continental margin quaternary radiocarbon sea-level sedimentation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 00013765

The aim of this work was to generate an inventory of the data on radiocarbon datings obtained from sediments of the São Paulo Bight (southern Brazilian upper margin) and to analyze the data in terms of Late Quaternary sedimentary processes and sedimentation rates. A total of 238 radiocarbon datings from materials collected using different sampling procedures was considered for this work. The sedimentation rates varied from less than 2 to 68 cm.kyr⁻¹. The highest sedimentation rate values were found in a low-energy (ría type) coastal system as well as in the upwelling zones of Santa Catarina and Cabo Frio. The lowest rates were found on the outer shelf and upper slopes. Our results confirm the strong dependency of the shelf currents, with an emphasis to the terrigenous input from the Río de La Plata outflow which is transported via the Brazilian Coastal Current, as well as of the coupled Brazil Current Intermediate Western Boundary Current (BC-IWBC) dynamics on the sedimentary processes. At least three indicators of the paleo sea level were found at 12200 yr BP (conventional radiocarbon age) (103 meters below sea level mbsl), 8300-8800 cal yr BP (13 mbsl) and 7700-8100 cal yr BP (6 mbsl).

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Assessing the effect of natural variability and human impacts on the environmental quality of a coastal metropolitan area (Montevideo Bay, Uruguay) (Completo, 2010)

GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., HUTTON, M., BRUGNOLI, E., DEL PUERTO, L., VENTURINI, N., INDA, H., BRACCO, R., BURONE, L., MUNIZ, P.

Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 5 1, p.:90 - 99, 2010

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18099009

Scopus®

Ecosystem health of Montevideo coastal zone: A multi approach using some different benthic indicators to improve a ten-year-ago assessment (en prensa) (Completo, 2010)

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

Journal of Sea Research, 2010
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13851101
DOI: [10.1016/j.seares.2010.07.001](https://doi.org/10.1016/j.seares.2010.07.001)
www.elsevier.com/locate/seares
Scopus® WEB OF SCIENCE™

THE SOUTHERN BRAZILIAN SHELF: GENERAL CHARACTERISTICS, QUATERNARY EVOLUTION AND SEDIMENT DISTRIBUTION (Completo, 2010)

MAHIQUES, M. M., SOUSA, S. H. DE M., FURTADO, V. V., TESSLER, M. G., TOLEDO, L. A. F., BURONE, L., FIGUEIRA, R. C. L., KLEIN, A. D., MARTINS, C. C., ALVES, D.P.

Brazilian Journal of Oceanography, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16798759

Extending from latitude 34oS to 22oS the Southern Brazilian shelf constitutes the only part of the Brazilian shelf with a subtropical to temperate environment. The studies on the different geological aspects of the area began in the 1960's and have recently been reassessed after studies related to the determination of the Economic Exclusive Zone. In terms of morphology, the Southern Brazilian shelf may be divided into three sectors, the São Paulo Bight, the Florianópolis-Mostardas Sector and the Rio Grande Cone, characterized by conspicuous differences in terms of geological determining factors, bathymetry, declivities and the presence of canyons and channels. Despite the existence of hundreds of radiocarbon datings the sea level changes curve of southern Brazil during the Last Glacial Cycle is still a matter of debate. A recent controversy on the Middle and late Holocene sea level changes curve raised the question of the amplitude of the oscillations which occurred in the period. Also, a few but relatively consistent radiocarbon datings suggest the occurrence of a high sea level during Isotope Stage 3. In terms of sedimentary cover the Southern Brazilian shelf exhibits a very strong hydrodynamic control, both latitudinal and bathymetrical. The sector southward from 25oS is characterized by the influence of the plume of water carrying sediments originating from the Río de La Plata. Actually its presence is conspicuous up to 28oS, with the area between this latitude and 25oS constituting a transitional zone. In terms of bathymetry the outer shelf is marked by the floor-polisher effect of the Brazil Current, which is responsible for the maintenance of a relict facies in areas deeper than 100 meters. R E S U M

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

BENTHIC FORAMINIFERAL DISTRIBUTION ON THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN SHELF AND UPPER SLOPE (Completo, 2010)

BURONE, L., SOUSA, S. H. DE M., MAHIQUES, M., VALENTE, P., CIOTTI, A., YAMASHITA, C.

Marine Biology, 2010

Palabras clave: Brazilina Shelf Brazilian slope Foraminifera

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253162

DOI: [10.1007/s00227-010-1549-7](https://doi.org/10.1007/s00227-010-1549-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A high-resolution Holocene record on the Southern Brazilian shelf: paleoceanographic and paleoclimatic implications. Quaternary International. (Completo, 2009)

MAHIQUES, M. M., WAINER, I. E.K.C., BURONE, L., SOUSA, S. H DE M, DA SILVEIRA, I. C. A., BÍCEGO, M. C., ALVES, D.P.

Quaternary International, v.: 206 p.:52 - 61, 2009

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10406182

A high-resolution, multi-proxy record has been used to determine the environmental changes during the Holocene on the southern Brazilian shelf. Present oceanographic conditions reveal wind and freshwater input as the determinants of short-term productivity changes in the study area. Magnetic susceptibility and grain-size variations, together with proxies of productivity (organic carbon, carbon accumulation rate, Ba, Sr, and Ca content, Ba/Al, Ba/Ti, and Al/Ti ratios) were analyzed and compared with proxies of redox condition (V/Ti ratio), terrigenous input (Fe/Ca and Ti/Ca ratios), as well as other Element/Ti ratios, to evaluate the paleoceanographic and paleoclimatic changes over the period. The core covers a time interval of about 7650 years, with sedimentation rates varying from 0.025 to 0.250 cm a⁻¹, which represent time intervals of between 8 and 80 a per sample. There is a clear change in the sedimentation rate at about 2800 B.P. All grain-size and elemental results indicate the occurrence of conspicuous changes between 5200

and 5000 cal. B.P., as well as between 3000 and 2800 cal. B.P. A comparison of the results with the palynological information available from the adjacent continental areas suggests that the sedimentary changes in this last interval may be correlated with the onset of modern climatic conditions in South America, and especially, with the onset of the Plata Plume Water, a water mass that carries cold, less saline waters towards the north. However, minor changes are observed at ca. 1500 B.P. and are correlated with an increase in the atmospheric humidity. Furthermore, a time-series analysis undertaken using several proxies indicated the occurrence of Sub-Milankovitch cycles, which may be compared with those reported worldwide.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Paleoproductivity changes during the Holocene in the inner shelf of Cabo Frio, Southeastern Brazilian Continental Margin: Benthic Foraminifera and Sedimentological Proxies. (Completo, 2009)

NAGAI, R., SOUSA, S. H DE M., BURONE, L., MAHIQUES, M. M
Quaternary International, v.: 206 p.:62 - 71, 2009
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10406182

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Antropogenic influences in a lagoonal environment: A multiproxy approach at the Valo Grande mouth, Cananéia-Iguape system (SE Brazil) (Completo, 2009)

MAHIQUES, M., BURONE, L., LAVENÈRE-WANDERLEY, A. M., CAPELLARI, B., ROGACHESKI, C. E., BARROSO, P. C., SAMARITANO, L. A., CUSSIOLI, C. M., FIGUEIRA, R. C. L
Brazilian Journal of Oceanography, v.: 57 4, p.:325 - 337, 2009
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 16798759

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™ 

MICROFACIES AND SEQUENCE STRATIGRAPHY OF THE AMAPÁ FORMATION, LATE PALEOCENE TO EARLY EOCENE, FOZ DO AMAZONAS BASIN, BRAZIL. (Completo, 2009)

SOUSA, S. H. DE M., D. ROSSETTI, T. R. FAIRCHILS, BURONE, L., MAHIQUES, M., P. TIBANA
Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 280 p.:440 - 455, 2009
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00310182

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

. Nd and Pb isotope signatures on the Southwestern South American Upper Margin: Implications for sediment transport and source rocks. (Completo, 2008)

MAHIQUES, M. M., TASSINARI, C. C. G., MARCOLINI, S., VIOLANTE, R. A., FIGUEIRA, R. C. L., DA SILVEIRA, I. C. A., BURONE, L., SOUSA, S. H DE M
Marine Geology, v.: 250 p.:51 - 63, 2008
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00253227

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Feeding ecology of Urophycis brasiliensis in the Uruguayan coast of the Río de la Plata estuary. (Completo, 2007)

ACUÑA, A. P., SELLANES, J., RODRIGUEZ, L., BURONE, L.
Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 23 p.:231 - 239, 2007
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01758659

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Benthic foraminiferal variability on a monthly scale in a subtropical bay moderately affected by urban sewage (Completo, 2007)

BURONE, L., VALENTE, P., A.M.S PIREZ-VANIN, SOUSA, S. H DE M., MAHIQUES, M. M
Scientia Marina, v.: 71 p.:775 - 792, 2007
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02148358

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™ 

Foraminiferal Responses to Polluted Sediments in the Montevideo Coastal Zone, Uruguay (Completo, 2006)

BURONE, L., VENTURINI, N., SPRECHMANN, P., VALENTE, P., MUNIZ, P.
Marine Pollution Bulletin, v.: 65 p.:61 - 73, 2006

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0025326X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Foraminiferal Assemblages in the Ubatuba Bay, Southeastern Brazilian Coast. (Completo, 2006)

BURONE, L., A.M.S PIRES-VANIN

Scientia Marina, v.: 70 p.:203 - 217, 2006

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02148358

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

A chemical analysis of sediment pore water in oxygen-free atmosphere: an application in a contaminated area. (Completo, 2005)

BURONE, L., B RAGA, E. S., VALENTE, P., A.M.S PIRES-VANIN

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 53 p.:67 - 74, 2005

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16798759

Toxicity of sediments from the rivers situated at the Ubatuba Bay, SP, Brazil. (Completo, 2003)

ABESSA, D. M. S., BURONE, L.

O Mundo da Saúde, v.: 27 p.:564 - 569, 2003

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01047809

[latindex](#)

Spatial distribution of organic matter in the surface sediments of Ubatuba Bay (Southeastern - Brazil). (Completo, 2003)

BURONE, L., MUNIZ, P., A.M.S PIRES-VANIN, Marcelo Rodrigues

Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 75 p.:1 - 14, 2003

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00013765

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#) [Scopus](#)

Eutrophication and Bacterial Pollution Caused by Industrial and Domestic Wastes at the Baixada Santista Estuarine System - Brazil (Completo, 2000)

B RAGA, E. S., BONETTI, C., BURONE, L., BONETTI, J. F.

Marine Pollution Bulletin, v.: 40 p.:165 - 173, 2000

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0025326X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Density and Distribution of Polychaetes in the Infralitoral of Mar Virado Bight (Ubatuba, SP) Southeastern Brazilian Coast (Completo, 1995)

MUNIZ, P., A.M.S PIRES-VANIN, BURONE, L., PEREIRA, J. S.

Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 68 p.:453 - 463, 1995

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00013765

Scopus® [latindex](#)

NO ARBITRADOS

IN-PHASE INTER-HEMISPHERIC CHANGES IN TWO UPWELLING REGIONS: THE SOUTHEAST BRAZILIAN AND NW IBERIAN MARGINS (Completo, 2016)

NAGAI, R., BURONE, L., ALVES MARTINS, M. V., WAINER, I. E. K. C., SOUSA, S. H. DE M., FIGUEIRA, R. C. L., BICEGO, C. M., ALVES, D. P. V., ALVEIRINHO DIAS, J. M., MAHIQUEA, M. M.

Journal of Sedimentary Environments, v.: 1 1 1, 2016

Palabras clave: Holocene Paleoceanography Atlantic Ocean Inter-Hemispheric Upwelling Continental Shelf

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24479462

DOI: [10.12957/jse.2016.21463](https://doi.org/10.12957/jse.2016.21463)

<http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/jse>

Modern sedimentary dynamics in the Southwestern Atlantic Contouritic Depositional System: New insights from the Uruguayan margin based on a geochemical approach. (Completo, 2016)

FRANCO-FRAGUAS, P. , BURONE, L. , MAHIQUEA, M. M. , ORTEGA, L. , CARRANZA, A.

Marine Geology, 2016

Palabras clave: Southwestern Atlantic margin surface facies, Argentinean Contourite Depositional system Uruguayan slope geochemical content sediment sources

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253227

DOI: [10.1016/j.margeo.2016.03.008](https://doi.org/10.1016/j.margeo.2016.03.008)

<https://www.journals.elsevier.com/marine-geology>

Warm phase ENSO events moderate the continental freshwater input and the trophic state of estuarine sediments: an example from a large South American estuary. (Completo, 2013)

GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , BRUGNOLI, E. , BURONE, L.

Marine and Freshwater Research, 2013

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13231650

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Sedimentary processes in the head of the Cabo polonio Mega slide Canyon (Southwestern Atlantic margin off Uruguay). Latin american journal of sedimentology and basin analysis (Completo, 2017)

FRANCO-FRAGUAS, P. , BURONE, L.

Latin american journal of sedimentology and basin analysis, 2017

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 04/04/2017

ISSN: 16697316

LIBROS

MARGEN CONTINENTAL, PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE. ANCAP (Participación , 2014)

BURONE, L. , CENTURIÓN, V. , CIBILS, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , GARCÍA RODRÍGUEZ, F. , PEREZ, L

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Sedimentología Paleontología Margen Continental Uruguayo Zona Económica

Exclusiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Sedimentología y Paleoceanografía

Organizadores:

Página inicial 139, Página final 154

Foraminíferos Planctónicos e Bentónicos da Plataforma Interna e Talude Superior do Atlântico Sudoeste (entre 19° 00S e 33° 00S). (En prensa) (Libro publicado Compilación , 2013)

SOUSA, S. H DE M , PASSOS, R. F. , BURONE, L. , BARBOSA, V. P. , MAHIQUES, M. M. , ALVES, D.P.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

El Holoceno en la zona costera de Uruguay (Participación , 2012)

BURONE, L. , MAHIQUES, M. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , ALVAREZ, Y.
Edición: ,
Editorial: ,
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
EVOLUCIÓN PALEOAMBIENTAL DE LA BAHIA DE MONTEVIDEO BASES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO AMBIENTAL
Organizadores:
Página inicial 200, Página final 2012

Burone, L. Brugnoli, E., García-Rodríguez, F., & C. Goso. II Workshop Antropicosta Iberoamérica 2012. 14, 15 y 16 de Noviembre 2012, Montevideo, Uruguay. Libro de Resúmenes. 64 p. (Libro compilado Catálogo , 2012)

BURONE, L. , BRUGNOLI, E. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , GOZO, C.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 64
Edición: ,
Editorial: , Montevideo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

(Participación , 2008)

SOUSA, S. H DE M , PASSOS, R. F. , BURONE, L. , BARBOSA, V. P. , MAHIQUES, M. M. , ALVES, D.P.
Edición: ,
Editorial: Edusp, San Pablo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
O uso de foraminíferos bentónicos na caracterização ambiental do talude da Bacia de Campos - margem continental Sudeste Brasileira. (en prensa).
Organizadores:
Página inicial 110, Página final 145

Focus on Biodiversity Research (Participación , 2007)

BRUGNOLI, E. , MUNIZ, P. , VENTURINI, N. , BURONE, L.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Nova Publishers,
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Environmental Perturbation and Coastal Benthic Biodiversity in Uruguay
Organizadores:
Página inicial 15, Página final 30

Bases para la Conservación y el Manejo de la Costa Uruguaya (Participación , 2006)

MUNIZ, P. , VENTURINI, N. , BURONE, L.
Edición: ,
Editorial: Montevideo : Graphis, Montevideo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Contaminación en la Bahía de Montevideo y su relación con los organismos bentónicos.
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 667

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

A multiproxy study along the transition between the Río de la Plata and the adjacent South Atlantic Shelf (2012)

Resumen expandido
BURONE, L., ORTEGA, L., FRANCO_FRAGUAS, P., MAHIQUES, M., MARIN, Y., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., VENTURINI, N., NAGAI, R., MUNIZ, P.

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congresso de Estudos do Quaternário Abequa 2011
Año del evento: 2012
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización ambiental del margen continental uruguayo (200-1000 metros de profundidad) um enfoque multiproxy: resultados preliminares (2011)

Resumen expandido
FRANCO_FRAGUAS, P., BURONE, L., DE MELLO, C., MAHIQUES, M., MUÑOZ, ORTEGA, L., MARIN, Y.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso: XIII Congresso de Estudos do Quaternário Abequa 2011
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2011
Medio de divulgación: CD-Rom

Evolución paleoambiental de la Bahía de Montevideo (Uruguay) bases para el establecimiento de un modelo ambiental (2010)

Resumen
BURONE, L., MAHIQUES, M., FIGUEIRA, R. C. L., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., MUNIZ, P., VENTURINI, N., BRUGNOLI, E., SPRECHMANN, P.

Evento: Internacional
Descripción: Antropicosta
Ciudad: Cananéia
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: CD-Rom

The distribution of living deep sea benthic foraminifera in Southeastern Brazilian margin: faunal response to eddy induced upwelling?. (2010)

Resumen
SOUSA, S. H. DE M., MARTINS V. A., BURONE, L., MAHIQUES, M., KOUTSOUKOS E.

Evento: Internacional
Descripción: Forams 2010
Ciudad: Berlin
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: CD-Rom

Ecological controlling factors for the distribution of living benthic foraminifera in an oligotrophic area. (2010)

Resumen
SOUSA, S. H. DE M., BURONE, L., CIOTTI, A., T. M. VICENTE, YAMASHITA, C., MAHIQUES, M.

Evento: Internacional
Descripción: Forams 2010
Ciudad: Berlin
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: CD-Rom

Sobre el rol de la variabilidad natural y los impactos antropogénicos en la zona costera del sudeste del Uruguay durante el Holoceno (2009)

Resumen

GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , HUTTON, M. , MUNIZ, P. , VENTURINI, N. , BRUGNOLI, E. , BURONE, L. , CORDOVA, E. , PIOVANO, E.

Evento: Nacional

Descripción: Semana de refelexión sobre cambio y variabilidad climática

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Colacmar

Año del evento: 2009

Medio de divulgación: Papel

The Southern shelf general characteristics sediment distribution and quaternary evolution (2009)

Resumen

MAHIQUES, M. , SOUSA, S. H. DE M. , BURONE, L. , FIGUEIRA, R. C. L. , NAGAI, R. , KLEIN, A. D. , ALVES, D.P.

Evento: Internacional

Descripción: International Geological Correlation Program

Ciudad: Marruecos

Año del evento: 2009

Medio de divulgación: Papel

Holocene changes in the sedimentation in the Cabo Frio upwelling region (Southeastern Brazilian shelf):paleoenvironmental implications. (2008)

Resumen

MAHIQUES, M. , BURONE, L. , WAINER, I. E.K.C. , SOUSA, S. H. DE M. , FIGUEIRA, R. C. L. , BICEGO, C. M. , ALVES, D.P.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Annual Conference IGCP No.526 Risks, Resources Record of the Past on the Quaternary continental shelves

Ciudad: Natal

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:THE 2ND ANNUAL MEETING OF THE IGCP526 PROJECT (NATAL, NOVEMBER 2008)

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://rrrproject.io.usp.br/>

Evolution of the Cabo Frio upwelling system in the last 9 400 years based on benthic foraminifera and sedimentological proxies. (2008)

Resumen

NAGAI, R. , SOUSA, S. H. DE M. , BURONE, L. , MAHIQUES, M.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Annual Conference IGCP No.526. Risks Resources Record of the Past on the Quaternary continental shelves

Ciudad: Natal

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:ABSTRACTS PRESENTED DURING THE 2ND ANNUAL MEETING OF THE IGCP526 PROJECT (NATAL, NOVEMBER 2008)

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://rrrproject.io.usp.br/>

IMPACTO ANTROPOGÉNICO EN LA ZONA COSTERA DE MONTEVIDEO, LA RESPUESTA DE LOS FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS COMO EVIDENCIA (2008)

Resumen

CENTURIÓN, V., BURONE, L., MUNIZ, P., SPRECHMANN, P., BRUGNOLI, E., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., VENTURINI, N., MAHIQUES, M., SOUSA, S. H. DE M., FIGUEIRA, R. C. L

Evento: Nacional
Descripción: IV Simpósio Brasileiro de Oceanografia
Ciudad: São Paulo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anais do IV Simpósio Brasileiro de Oceanografia
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sbo2008.com.br/>

O REGISTRO GEOLÓGICO DA ATIVIDADE ANTRÓPICA NO SISTEMA ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA IGUAPE (2008)

Resumen
LAVENÈRE-WANDERLEY, A. M., ROGACHESKI, C. E., CAPELLARI, B., BARROSO, P. C., SAMARITANO, L. A., ABSALONSEN, L., CORDERO, M. L., CUSSIOLI, C. M., BURONE, L., FIGUEIRA, R. C. L., MAHIQUES, M.

Evento: Nacional
Descripción: IV Simpósio Brasileiro de Oceanografia
Ciudad: São Paulo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anais do IV Simpósio Brasileiro de Oceanografia
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sbo2008.com.br/>

VARIAÇÕES HOLOCÊNICAS DA PALEOPRODUTIVIDADE EM CABO FRIO: VISÃO MULTI-PROXY (2008)

Resumen
NAGAI, R., SOUSA, S. H. DE M., BURONE, L., MAHIQUES, M.

Evento: Nacional
Descripción: IV Simpósio Brasileiro de Oceanografia
Ciudad: São Paulo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anais do IV Simpósio Brasileiro de Oceanografia
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.sbo2008.com.br/docs/programa_sbo2008.pdf

BENTHIC ECOSYSTEM HEALTH OF MONTEVIDEO COASTAL ZONE, URUGUAY (2008)

Resumen
MUNIZ, P., VENTURINI, N., BRUGNOLI, E., BURONE, L., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., KANDRATAVICIUS, N., CENTURIÓN, V., RODRÍGUEZ, M.

Evento: Internacional
Descripción: Estuarine and Coastal Sciences Association
Ciudad: Bahía Blanca
Año del evento: 2008
Medio de divulgación: CD-Rom

HOLOCENE PRODUCTIVITY AND HYDRODYNAMICS CHANGES ON THE INNER SHELF OF THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN CONTINENTAL MARGIN: A MULTY-PROXY APPROACH (2007)

Resumen
NAGAI, R., SOUSA, S. H. DE M., BURONE, L., MAHIQUES, M. M

Evento: Internacional
Descripción: Continental Margins Open Science Conference
Ciudad: Shangai
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Continental Margins Open Science Conference, 2007, Shanghai. Impacts of global, local and human forcing on biogeochemical cycles and ecosystems
Pagina inicial: 85
Pagina final: 85
Ciudad: Shangai
Medio de divulgación: Papel

HOLOCENE ENVIRONMENTAL EVOLUTION OF THE SOUTHERN BRAZILIAN SHELF: COMPARITION

BETWEEN TWO HIGH-PRODUCTIVITY, UPWELLING AND NON-UPWELLING AREAS (2007)

Resumen

SOUSA, S. H DE M , NAGAI, R. , BURONE, L. , ANDRADE P. C , MAHIQUES, M. M , ALVES, D.P.

Evento: Internacional

Descripción: ontinental Margins Open Science Conference

Ciudad: Shangai

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Continental Margins Open Science Conference, 2007, Shanghai. Impacts of global, local and human forcings on biogeochemical cycles and ecosystem

Página inicial: 106

Página final: 106

Ciudad: Shangai

Medio de divulgación: Papel

BENTHIC FORAMINIFERAL VARIABILITY ON A MONTHLY SCALE IN A SUB-TROPICAL BAY MODERATELY AFFECTED BY URBAN SEWAGE (2007)

Resumen

BURONE, L. , VALENTE, P. , A.M.S PIRES-VANIN , SOUSA, S. H DE M , MAHIQUES, M. M , B RAGA, E. S

Evento: Internacional

Descripción: Continental Margins Open Science Conference

Ciudad: Shangai

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Continental Margins Open Science Conference, 2007, Shanghai. Impacts of global, local and human forcings on biogeochemical cycles and ecosystems

Página inicial: 32

Página final: 33

Ciudad: Shangai

Medio de divulgación: Papel

PRODUCTIVITY AND OCEANIC CIRCULATION IN THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN SHELF BASED ON FORAMINIFERA TROPHIC MODELS (2007)

Resumen

BURONE, L. , SOUSA, S. H DE M , MAHIQUES, M. M , YAMASHITA, C. , ALVES, D.P. , SILVEIRA N. P.

Evento: Internacional

Descripción: Continental Margins Open Science Conference,

Ciudad: Shangai

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Continental Margins Open Science Conference, 2007, Shanghai. Impacts of global, local and human forcing on biogeochemical cycles and ecosystems

Página inicial: 32

Página final: 32

Ciudad: Shangai

Medio de divulgación: Papel

Paleoproductivity changes during the Holocene in the inner shelf of Cabo Frio, Southeastern Brazilian Continental Margin (2007)

Resumen

NAGAI, R. , SOUSA, S. H DE M , MAHIQUES, M. M , BURONE, L. , ALVES, D.P.

Evento: Internacional

Descripción: XVII INQUA CONGRESS THE TROPICS: HEAT ENGINE OF THE QUATERNARY

Ciudad: CAIRNS

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Quaternary International The Journal of the International Union for Quaternary Research. Francia

Volumen:167

Fascículo: 16

Página inicial: 296

Página final: 296

Editorial: Elsevier

Medio de divulgación: Papel

A high-resolution Holocene record on the Southern Brazilian shelf: paleoceanographic and paleoclimatic implications (2007)

Resumen

MAHIQUES, M. M , FIGUEIRA, R. C. L , BURONE, L. , SOUSA, S. H DE M , BÍCEGO, M. C. , ALVES, D.P.

Evento: Internacional

Descripción: XVII INQUA CONGRESS THE TROPICS: HEAT ENGINE OF THE QUATERNARY

Ciudad: CAIRNS

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Quaternary International The journal of the International Union for Quaternary Research

Volumen:167

Fascículo: 16

Página inicial: 263

Página final: 263

Editorial: Elsevier

Medio de divulgación: Papel

Foraminíferos bentónicos como "proxies" de masas de agua en el margen suroeste del Atlántico (2006)

Resumen

SOUSA, S. H DE M , BURONE, L. , MAHIQUES, M. M , SILVEIRA, I. C. A. DA , KOUTSOUKOS, E. A. M. , RESENDE, C. E , PARANHOS, R , PASSOS, R. F. , FUKOMOTO, M. M.

Evento: Internacional

Descripción: MarCuba

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:7th. Congress on Marine Sciences. La Habana

Página inicial: 203

Página final: 203

Medio de divulgación: Papel

Utilización de Foraminíferos como proxies de contaminación por metales pesados en sistemas costeros del Atlántico Sur (2006)

Resumen

BURONE, L. , FIGUEIRA, R. C. L , BONETTI, C. , VALENTE, P. , SOUSA, S. H DE M , MAHIQUES, M. M , MUNIZ, P.

Evento: Internacional

Descripción: MarCuba 2006

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:MarCuba 2006 7th. Congress on Marine Sciences.

Página inicial: 125

Página final: 125

Ciudad: La Habana

Medio de divulgación: Papel

Benthic foraminiferal assemblages and morphological abnormalities in the Subaé estuarine system, Bahia-Brazil (2006)

Resumen

BURONE, L. , LESSA, G. , MACHADO, A. , FIGUEREIDO, J.

Evento: Internacional

Descripción: International Dymposium on Foraminifera

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Anuário do Instituto de Geociências. Rio de Janeiro

Volumen:29

Página inicial: 405

Página final: 405

Editorial: Maia

Ciudad: Rio de Janeiro

Medio de divulgación: Papel

Distribuição dos Foraminíferos Bentônicos sob Influência da Contaminação na Zona Coasteira de Montevideú,

Uruguai (2005)

Completo

BURONE, L. , VENTURINI, N. , SPRECHMANN, P. , VALENTE, P. , MUNIZ, P.

Evento: Regional

Descripción: II Congresso Brasileiro de Oceanografia

Ciudad: Vitória

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:CBO 2005. II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005, Vitória, Espírito Santo. II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005

Toxicidade de sedimentoss dos rios situados na Enseada de Ubatuba, SP, Brasil. (2004)

Resumen

BURONE, L. , ABESSA, D. M. S.

Evento: Internacional

Descripción: Congresso Brasileiro de Oceanografia

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Congresso Brasileiro de Oceanografia

Ciudad: Florianópolis

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la fauna de foraminíferos bentónicos como herramienta en la interpretación de los disturbios antropogénicos de la zona costera del departamento de Montevideo (2004)

Resumen

BURONE, L. , MUNIZ, P. , VENTURINI, N. , SPRECHMANN, P.

Evento: Nacional

Descripción: Congresso Brasileiro de Oceanografia

Ciudad: São Paulo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Congresso Brasileiro de Oceanografia

Ciudad: São Paulo

Medio de divulgación: Papel

Foraminíferos bentónicos como indicadores de contaminación orgánica en la Ensenada de Ubatuba - Ubatuba - São Paulo - Brazil. (2001)

Resumen

BURONE, L. , A.M.S PIRES-VANIN , B RAGA, E. S

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Publicación Especial de la Sociedad zoológica del Uruguay. Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay

Volumen:1

Página inicial: 27

Página final: 27

Editorial: Mim. Pesce S.R.L

Ciudad: Montevideo

Medio de divulgación: Papel

Asociaciones de foraminíferos y tecamebas y sus relaciones con el medio - Ensenada de Ubatuba - São Paulo - Brasil. (2001)

Resumen

BURONE, L. , A.M.S PIRES-VANIN

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay.. Montevideo

Volumen:1

Página inicial: 27
Página final: 27
Editorial: Mim. Pesce S.R.L
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Papel

Spatial distribution of organic matter in the surface sediments of Ubatuba Bay (Southeastern- Brazil) (2001)

Completo
MUNIZ, P., BURONE, L., A.M.S PIRES-VANIN

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso latinoamericano sobre Ciencias del Mar. IX COLACMAR
Ciudad: San Andrés Isla
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: IX Congreso latinoamericano sobre Ciencias del Mar. IX COLACMAR
Medio de divulgación: Papel

Considerações sobre o sistema estuarino - lagunar do Itapocu com base no uso de foraminíferos como bioindicadores ambientais (2000)

Resumen
BONETTI, C., BURONE, L., BÚSOLO JUNIOR, G., FARACO, K, LEAL, P. C., BONETTI, J. F

Evento: Regional
Descripción: XIII Semana Nacional de Oceanografía
Ciudad: Itajaí
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: XIII Semana Nacional de Oceanografía
Ciudad: Itajaí
Medio de divulgación: Papel

de Foraminíferos Bentônicos no Estudo de Padrões de Circulação nas Enseadas de Ubatumirim e Picinguaba - Ubatuba - São Paulo (1996)

Resumen
BURONE, L., EICHLER, B.B.

Evento: Nacional
Descripción: Terceira Reunião Especial da SBPC. Ecossistemas Costeiros
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Resumos da Terceira Reunião Especial da SBPC. Ecossistemas costeiros.
Página inicial: 122
Página final: 124
Ciudad: Florianópolis
Medio de divulgación: Papel

Influência do Substrato Sobre a Distribuição dos Foraminíferos nas Enseadas de Ubatumirim e Picinguaba - Ubatuba - SP (1996)

Resumen
BURONE, L.

Evento: Nacional
Descripción: III Simpósio Sobre Oceanografia
Ciudad: São Paulo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: III Simpósio Sobre Oceanografia - IO-USP
Volumen: 1
Página inicial: 343
Página final: 343
Ciudad: São Paulo
Medio de divulgación: Papel

Polychaets from shallow waters in Mar Virado bight, Ubatuba, Southern Brazilian Coast (1995)

Completo
MUNIZ, P., BURONE, L., PEREIRA, J. S., A.M.S PIRES-VANIN

Evento: Regional
Descripción: Reunião Científica de 1995 do Projeto LOICZ (Land Ocean Interactions in The Coastal Zone)
Ciudad: São Paulo
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Proceeding of LOICS
Ciudad: São Paulo
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Nuestra Bahía de Montevideo (2006)

Vida Silvestre - Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza, Montevideo 4, 5
Periodicos
MUNIZ, P., VENTURINI, N., BURONE, L.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/02/2006
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE - Campaña Oceanográfica para determinación de Línea de Base Ambiental (2015)

Asesoramiento
BURONE, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 18 meses
Palabras clave: Margen Continental Uruguayo Zona Económica Exclusiva Campaña Oceanográfica
Medio de divulgación: Papel
Coordinadora del proyecto "PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE" y Coordinadora Uruguaya de la Campaña Oceanográfica.

PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE. Diseño de muestreo. ANCAP Facultad de Ciencias (2013)

Asesoramiento
BURONE, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 50
Duración: 4 meses
Institución financiadora: ANCAP
Medio de divulgación: Papel
Actué como coordinadora de la Etapa Diseño de Muestreo.

Sedimentología y Paleoceanografía. PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE. Revisión Bibliográfica (2013)

Asesoramiento
BURONE, L., CENTURIÓN, V., CIBILIS, L., FRANCO-FRAGUAS, P., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., GARCÍA, G., PEREZ, L

País: Uruguay
Idioma: Español

Número de páginas: 375
Duración: 3 meses
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ancap.com.uy/>

ANÁLISE MICROBIOFACIOLÓGICA E ASSOCIAÇÃO DE FORAMINÍFEROS EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO: 1- TALUDE CONTINENTAL DA BACIA DE CAMPOS (2010)

Asesoramiento
SOUSA, S. H. DE M. , BURONE, L. , YAMASHITA, C. , D'AGOSTINO C. , FUKOMOTO, M. M. , MARTINS V. A.

País: Brasil
Idioma: Portugués
Medio de divulgación: Papel

ANÁLISE MICROBIOFACIOLÓGICA E ASSOCIAÇÃO DE FORAMINÍFEROS EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO (2009)

Consultoría
SOUSA, S. H. DE M. , BURONE, L. , FUKOMOTO, M. M. , YAMASHITA, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 36 meses
Medio de divulgación: Papel

ANÁLISE MICROBIOFACIOLÓGICA E ASSOCIAÇÃO DE FORAMINÍFEROS EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO:(Relatório núm. 2) (2008)

Informe o Pericia técnica
SOUSA, S. H DE M , BURONE, L. , FUKOMOTO, M. M. , YAMASHITA, C. , CENTURIÓN, V. , T. M. VICENTE

País: Brasil
Idioma: Portugués
Ciudad: Rio de Janeiro - São Paulo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 60
Duración: 6 meses
Institución financiadora: PETROBRAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Foraminiferología; Micropaleontologia Marinha; Oceanografía; Paleoceanografía
Medio de divulgación: Papel

ANÁLISE MICROBIOFACIOLÓGICA E ASSOCIAÇÃO DE FORAMINÍFEROS EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO Relatório Num. 1 (2008)

Informe o Pericia técnica
SOUSA, S. H DE M , BURONE, L. , FUKOMOTO, M. M. , YAMASHITA, C.

País: Brasil
Idioma: Portugués
Ciudad: Rio de Janeiro - São Paulo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 58
Duración: 12 meses
Institución financiadora: PETROBRAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Foraminiferología; Micropaleontologia Marinha; Oceanografía; Paleoceanografía
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

GAIE (2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil Central (GAIE) - Csic (2015)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil Central (GAIE) - Csic (2014)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

GAIE (2016)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil Central (GAIE) - Csic (2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil Central (GAIE) - Csic (2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC (2013 / 2013)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC
Cantidad: Menos de 5
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil - 2013 PAIE 2013

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal Sedimentary Environments (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Continental Shelf Research (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Quaternary Research (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Integrated Coastal Zone Management (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Revista de Paleontologia Brasileira (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Foraminiferal Research (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Agricultural Research (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Marine Ecology Progress Series (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Chemestry and Ecology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Quaternary and Environmental Geosciences (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Brazilian Journal of Oceanography (2008 / 2010)

Cantidad: De 5 a 20

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Marine Ecology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Estuarine, Coastal and Shelf Science (2007 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Marine Pollution Bulletin (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Marine Geology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Anais da Academia Brasileira de Ciencias (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Sedimentary Geology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Integrante de la Comisión Organizadora de la Sesión Especial SE2. Sedimentación en costas, plataforma y talud durante el Cuaternario. VII Congreso Latinoamericano de Geología, XV reunión argentina de Sedimentología. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. (2016)

Comité programa congreso
Argentina

Colacmar 2013 (2013)

Revisiones
Uruguay

Antropicosta Iberoamericano 2012 (2011 / 2012)

Comité programa congreso
Uruguay

Anii, PEDECIBA Geociencias, PEDECIBA Biología, Csic, ANCAP, IDRC, CSI Ingenieros, Ecoplata

JURADO DE TESIS

Posgrado Pedeciba Geociencias (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tribunal de Defensa de Proyecto Variabilidad oceanográfica sobre el margen continental uruguayo:
Implicancias sobre la estructuración de asociaciones neotónicas Alumna: Msc Camilla de Mello em
el marco del Pedeciba Geociencias. Año": 2015

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catarina , Brasil
Título de la tesis: Análisis Espacial de Foraminíferos Bentónicos Aplicada a Compreensão e
Processos Oceanográficos Associados a Reserva Biológica do Arvoredo e Seu Entorno (SC, Brasil)
Tesis de doctorado. Estudiante: Marie-Laurance Paquette Orientador: Dra. Carla Bonetti

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Título: Relações entre a biomassa dos foraminíferos bentônicos vivos Alumna: Taisa Marques Local:
Instituto Oceanográfico da Universidade de Sao Paulo- IOUSP. Fecha: diciembre de 2012.

Pos Graduação em Oceanografia (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Título: Relações entre a biomassa dos foraminíferos bentônicos vivos Alumna: Taisa Marques Local:
Instituto Oceanográfico da Universidade de Sao Paulo- IOUSP. Fecha: diciembre de 2012.

Geoquímica e Geotectonica (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Geociências da Universidade de Sao Paulo ,
Brasil

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Oceanográfico-Universidade de Sao Paulo , Brasil
Relação entre mercúrio e foraminíferos como instrumento na determinação de impacto ambiental - estudo de caso. Alumno: Evelyn da Rocha Mendes Pereira. Local: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo. Fecha: 2010.

Pos grado Pedeciba Biología (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Tribunal de Defensa de Proyecto de Doctorado Título: Caracterización ambiental del margen continental uruguayo entre 200-1000 m de profundidad: un enfoque multiproxy Alumna: Paula Franco Fraguas Local: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos. Fecha: 2010.

Pos Graduação em Oceanografia (2009 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Sao Paulo - Instituto Oceanografico , Brasil
Mid to Late Holocene paleoceanographic changes in the Southern-Southeastern Brazilian shelf Alumna: Renata Nagai Local: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, Brasil. Fecha: 2013. Orientador: Dr. Michel Mahiques

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil
Título: Qualidade da água sob enfoque do balanço de nutrientes e distribuição espacial de foraminíferos bentônicos em estuários das baías Norte e Sul de Santa Catarina (SC-Brasil) Alumna: Bianca Alves Dias Martins Parizotto Local: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) Fecha: agosto 2009.

Pos Graduação em Oceanografia (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Título: Variações na paleoprodutividade na plataforma interna de Cabo Frio, RJ, durante o Holoceno Alumna: Renata Hanae Nagai Local: Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo Año: 2009.

Pos Graduação em Oceanografia (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
EVALUACIÓN de Qualify doctorado. Título: Associações de foraminíferos como organismos traço aplicações no manejo e conservação em duas regiões estuarinas distintas: estudo aplicado aos sistemas de Santos e Cananéia São Paulo Alumna: Evelyn da Rocha Mendes Pereira Local: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP). Fecha: 2009

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Oceanográfico, Universidade de Sao Paulo , Brasil
Título: Estudo das associações de foraminíferos bentônicos recentes na Baía do Almirantado (Ilha Rei George, Antártica) durante três verões austrais consecutivos Alumno: André Rösch Rodrigues Local: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP). Fecha: agosto de 2008.

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil
Caracterização biossedimentológica dos sedimentos associados a sítios de cultivo de moluscos marinhos na Baía Sul (SC) sob influência de diferentes condições hidrodinâmicas Alumna: Natalia de Moraes Rudorff Local: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Fecha: octubre de 2008.

Programa de Pos Graduação em Oceanografia (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de São Paulo , Brasil
Título: Foraminíferos da região estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape (SP) Alumna: Kátia Simone Jaworski Local: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo Fecha: 2006

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización ambiental del margen continental uruguayo entre 200-1000m de profundidad: un enfoque multiproxy (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Paula Franco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: talud continental Atlántico Suroccidental Sedimentología Margen Continental Uruguayo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

Caraterização multiproxy ao longo do gradiente Rio de La Plata - Oceano Atlântico (2014)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Programa: Posgraduação IO-USP
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Núria Lahuerta
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: plataforma Río de la Plata Sedimentología Atlántico Sudoccidental Enfoque mutiproxie Foraminiferología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica

CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO UTILIZANDO FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS VIVOS Y SU RELACIÓN CON LAS CONDICIONES AMBIENTALES (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camila de Mello
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: foraminíferos bentónicos modelos tróficos productividad Atlántico Suroccidental Margen Continental Uruguayo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología
Resumen El presente estudio comprende el análisis de datos oceanográficos, geoquímicos, sedimentológicos y foraminiferológicos en el margen continental uruguayo, con el fin de comprender su estado trófico. Se analizaron 11 testigos obtenidos en la campaña 0110 realizada por el B/O Miguel Oliver en 2010. En cada testigo se analizó la microfauna viva, datos sedimentológicos y geoquímicos en 10 estratos de 1 cm de altura desde la superficie. Las especies de foraminíferos fueron identificadas, cuantificadas y elaborados perfiles de la distribución vertical de densidad. Los porcentajes de carbono (Corg), nitrógeno (Nt), carbonato de calcio (CaCO₃), razón C/N e isótopos estables de la materia orgánica ($\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$) fueron obtenidos para cada estrato, junto con datos superficiales de aluminio (Al), titanio (Ti), razones Ba/Al y Ba/Ti. También fue estimada la producción primaria (PP) y el flujo de carbono (Jz) a partir de imágenes satelitales. Se encontraron elevados niveles de PP y Jz sobre toda el área, pero principalmente al Sur y

cercanos a la plataforma. La distribución de Corg, Nt y CaCO₃ no se relacionó con PP y Jz, lo hizo con la energía del ambiente (representada por el tamaño de grano), evidenciando la influencia de las corrientes en el transporte de material. Fueron encontradas 79 especies, las de mayor densidad y distribución espacial fueron Rhumlerella sepetibaensis, Bulimina spp., Epistominella exigua y Reophax spp. La distribución de la microfauna respondió a PP, Jz y granulometría mediante su composición específica, densidad y perfiles de distribución vertical. Las estaciones arenosas al Sur del área presentaron las mayores densidades y estuvieron dominadas por especies oportunistas junto con perfiles de distribución vertical con máximos subsuperficiales de densidad, concordando con las estimaciones de PP y Jz. ix Las estaciones cercanas a cañones y en la zona media del área, estuvieron dominadas por sedimentos finos (que limitaron la penetración de oxígeno), presentaron perfiles exponenciales de la densidad y las especies dominantes fueron típicas de hipoxia, sugiriendo al oxígeno como factor limitante. Finalmente, se concluyó que el área presenta elevado estado trófico. Además se infirió que los principales parámetros controladores en las asociaciones faunísticas serían las condiciones hidrodinámicas, que en el período de estudio coincidieron con El Niño. Éstas determinan diferencias en la PP superficial según la ubicación de las masas de agua y sus frentes. En profundidad, según la intensidad de corrientes, determinan diferencias en la energía del ambiente bentónico. Así controlarían el tamaño de grano (relacionado a la disponibilidad de oxígeno) y la sedimentación de Corg, Nt y CaCO₃. Palabras clave: Estado trófico, producción primaria, foraminíferos bentónicos, margen continental.

Distribución espacio-temporal de los foraminíferos bentónicos en la Bahía de Montevideo y su zona costera adyacente (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Viviana Centurión
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: foraminiferos Zona Costera Bahía de Montevideo Análisis Ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

Análisis comparativo entre las respuestas de los foraminíferos bentónicos y la macrofauna en un ambiente altamente contaminado, Bahía de Montevideo, Uruguay (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría Ecología
Nombre del orientado: Marisa Hutton
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS COMO PROXIES DE PALEOPRODUCTIVIDAD MARINA EN EL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO ATLÁNTICO SUROCCIDENTAL (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Loreley Cibillis
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Holoceno talud continental foraminiferos paleoproduktividad marina Atlantico Suroccidental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / oceanografía geológica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

Asociaciones de Foraminíferos Bentónicos y Tecamebas como Indicadores Biológicos en la Ensenada de Ubatuba, SP, Brasil. (2006)

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: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Viviana Centurión

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: foraminíferos Indicadores Biológicos Enseada de Ubatuba Brasil

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Impronta de los afloramientos costeros - upwellings- en el sedimento de la plataforma interna uruguaya (2016)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matilde Rodríguez y Jéniffer López

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Impronta sedimentar upwellins paleocostas plataforma interna uruguaya

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de la materia orgánica en la plataforma y talud del Atlántico Suroccidental (2015)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Fernández

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: talud continental Atlantico Suroccidental Materia Orgánica Plataforma Continental

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Integración de procesos sedimentarios e hidrológicos: vínculos funcionales con el sistema bentónico en el margen continental uruguayo (2017)

Tesis de maestría

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

Programa: Curso Posgrado (PEDECIBA - UdelaR)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Lomongi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos sedimentarios Sistema bentónico Zona Económica Exclusiva uruguaya

Procesos hidrológicos

Áreas de conocimiento:

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

Procesos sedimentarios en el talud uruguayo y su relación con la CBM ? Un análisis geoquímico y mienralógico (2017)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría PEDECIBA Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Angélica Brudas
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Procesos sedimentarios Talud uruguayo Convergencia Brasil-Malvinas Atlántico Sudoccidental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Oceanografía y sedimentología

Variaciones en la paleoproduktividad marina en el margen del Atlántico Sudoccidental (margen continental uruguayo): un enfoque multiproxy (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Geociencias (Pedeciba Geociencias)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Viviana Centurión
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: paleoproduktividad marina Margen Continental Uruguayo Margen del Atlántico Sudoccidental Estudio multiproxy
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

GRADO

Caracterización biogeoquímica del margen uruguayo en un perfil batimétrico entre los 29 y 3800 m de profundidad (Atlántico Sudoccidental) (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Oceanografía Biológica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matilde Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Margen continental uruguayo plataforma talud caracterización biogeoquímica Atlántico Sudoccidental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía

COMPARACIÓN DE LA IMPRONTA SEDIMENTAR Y DISTRIBUCIÓN DE FORAMINÍFEROS BAJO CONDICIONES HIDRODINÁMICAS CONTRASTANTES EN ZONA TALUD DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciada en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Elena Cazarré
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Impronta sedimentar Distribución de foraminíferos Margen continental Uruguayo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

Cambios paleoceanográficos y paleoclimáticos ocurridos en el Atlántico Sudoccidental en la región de convergencia (Corriente de Brasil -Corriente de Malvinas) (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciada en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Fernández

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Atlántico Sudoccidental Cambios Paleoceanográficos y Paleoclimáticos
Convergencia Brasil - Malvinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

Utilización de foraminíferos bentónicos como bioindicadores de geodiversidad en la plataforma continental de la Isla de Florianópolis Santa Catarina, Brasil. (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciada en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sara Gil
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Plataforma Continental Bioindicadores de Geodiversidad Isla de Florianópolis
Santa Catarina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología

OTRAS

Distribución batimétrica de foraminíferos en el margen continental del Atlántico Sudoccidental (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matilde Rodríguez y Jéniffer López
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: foraminíferos Margen Continental Uruguayo Atlántico Sudoccidental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica, Foraminiferología
Proyecto PAIE CSIC

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Colacmar (2013)

Congreso
Foraminíferos de la cadena volcánica submarina Vitória-Trindade, Brasil
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Colacmar (2013)

Congreso
Estudios tafonómicos en foraminíferos bentónicos como proxy de hidrodinámica y sedimentología
en el gradiente Río de La Plata Océano Atlántico Sur Occidental
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Colacmar (2013)

Congreso
Productividad marina en el margen continental uruguayo y su relación con las condiciones
oceanográficas
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Colacmar (2013)

Congreso
Morphology and surface sedimentation on the upper and middle continental slope off Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Colacmar (2013)

Congreso
Assessment of environmental quality in the Montevideo coastal zone (Uruguay) using ecological indices
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Workshop Environmental and Social Management for offshore exploration operations (2012)

Taller
1) Programme of Oceanographic Characterization of the Uruguayan Continental Margin-ZEE.
Literature Review: (Physical Environment)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Segundo Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso
Caracterización de ambientes en el margen del Atlántico Suroccidental uruguayo utilizando a los foraminíferos como indicadores
Uruguay
Tipo de participación: Otros

III Jornadas del Cenozoico, Montevideo Uruguay (2012)

Congreso
Aproximación A Los Valores Línea De Base Geoquímicos (Cu, Cr, Pb, Zn Y P) Para Aplicación En Estudios Ambientales En La Zona Costera De Montevideo
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Antropicosta Iberoamérica (2012)

Congreso
CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA DE MONTEVIDEO EN BASE AL ESTUDIO DE ASOCIACIONES VIVAS Y TOTALES DE FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Antropicosta Ibeoroamérica (2012)

Congreso
SUFICIENCIA TAXONÓMICA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO AMBIENTAL COSTERO DE MONTEVIDEO (RÍO DE LA PLATA)
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Antropicosta Ibeoroamérica (2012)

Congreso
Determinación de end-members en un gradiente Río de la Plata- Océano Atlántico Sudoccidental a partir de un análisis multiproxy
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Antropicosta Ibeoroamérica (2012)

Congreso
Sedimentología y Paleoceanografía del Margen Continental Uruguayo- Zona Económica Exclusiva (ZEE).
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Segundo Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Foraminíferos bentónicos como proxies en la Bahía de Montevideo y su utilidad en reconstrucciones paleoambientales

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Segundo Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

3) Hidrología, geomorfología y sedimentación en el talud continental Uruguayo: influencia sobre la distribución espacial de foraminíferos bentónicos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Terceras Jornadas del Cenozoico (2012)

Congreso

Influencia continental vs . marina en la región de transición Río de la Plata- plataforma interna continental adyacente del Atlántico Sur - un estudio multiproxy

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

XIII Congresso de Estudos do Quaternário Abequa (2011)

Congreso

Caracterización ambiental del margen continental uruguayo (200-1000 metros de profundidad) un enfoque multiproxy: resultados preliminares

Brasil

Tipo de participación: Otros

: XIII Congresso de Estudos do Quaternário Abequa (2011)

Congreso

A multiproxy study along the transition between the Río de la Plata and the adjacent South Atlantic Shelf

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

(2010)

Congreso

Evolución Paleoambiental de la Bahía de Montevideo - (Uruguay) Bases para el establecimiento de un modelo ambiental

Brasil

Tipo de participación:

International Symposium on Foraminifera (2010)

Congreso

Ecological controlling factors for the distribution of living foraminifera in an oligotrophic area

Alemania

Tipo de participación: Otros

International Symposium on Foraminifera (2010)

Congreso

The distribution of living deep sea benthic foraminifera in the Southeastern Brazilian margin: faunal response to eddy induced upwelling?

Alemania

Tipo de participación: Otros

IGCP526 International Geological Correlation Program (2009)

Congreso

The Southern Shelf general characteristics sediment distribution and quaternary evolution

Marruecos
Tipo de participación: Expositor oral

(2009)

Congreso
Evaluación de índice ecológicos en el estuario del Río de la Plata
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral

Continental Margins Open Science Conference. Impacts of global, local and human forcing on biogeochemical cycles and ecosystems (2007)

Congreso
HOLOCENE PRODUCTIVITY AND HYDRODYNAMICS CHANGES ON THE INNER SHELF OF THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN CONTINENTAL MARGIN: A MULTY-PROXY APPROACH.
China
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: MBER/LOICZ

Continental Margins Open Science Conference. Impacts of global, local and human forcings on biogeochemical cycles and ecosystems (2007)

Congreso
HOLOCENE ENVIRONMENTAL EVOLUTION OF THE SOUTHERN BRAZILIAN SHELF: COMPARITION BETWEEN TWO HUGH-PRODUCTIVITY, UPWELLING AND NON-UPWELLING AREAS
China
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IMBER/LOICZ

Continental Margins Open Science Conference. Impacts of global, local and human forcings on biogeochemical cycles and ecosystems. (2007)

Congreso
BENTHIC FORAMINIFERAL VARIABILITY ON A MONTHLY SCALE IN A SUB-TROPICAL BAY MODERATELY AFFECTED BY URBAN SEWAGE.
China
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IMBER/LOICZ

XVII INQUA CONGRESS THE TROPICS: HEAT ENGINE OF THE QUATERNARY (2007)

Congreso
Paleoproductivity changes during the Holocene in the inner shelf of Cabo Frio, Southeastern Brazilian Continental Margin
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

International Symposium on Foraminifera (2006)

Simposio
Benthic foraminiferal assemblages and morphological abnormalities in the Subaé estuarine system, Bahia-Brazil
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005 (2005)

Congreso
Distribuição dos Foraminíferos Bentônicos sob Influência da Contaminação na Zona Coasteira de Montevideú, Uruguai.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Simposio Brasileiro de Oceanografia, (2004)

Simposio
Estudio de la fauna de foraminíferos bentónicos como herramienta en la interpretación de los disturbios antropogénicos de la zona costera del departamento de Montevideo.

Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IO-USP

Congresso Brasileiro de Oceanografia (2004)

Congreso
. Toxicidade de sedimentos dos rios situados na Enseada de Ubatuba, SP, Brasil.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UFSC

Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR) (2001)

Congreso
Spatial distribution of organic matter in the surface sediments of Ubatuba Bay (Southeastern-Brazil).
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: San Andres -Colombia

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Congreso
. Foraminíferos bentónicos como indicadores de contaminación orgánica en la Ensenada de Ubatuba - Ubatuba - São Paulo - Brazil.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

VI Jornadas de Zoología del Uruguay. (2001)

Congreso
Asociaciones de foraminíferos y tecamebas y sus relaciones con el medio - Ensenada de Ubatuba - São Paulo - Brasil
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

XIII Semana Nacional de Oceanografia (2000)

Encuentro
Considerações sobre o sistema estuarino - lagunar do Itapocu com base no uso de foraminíferos como bioindicadores ambientais
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Univali

II Simpósio Sobre Oceanografia (1996)

Simposio
Influência do Substrato Sobre a Distribuição dos Foraminíferos nas Enseadas de Ubatumirim e Picinguaba - Ubatuba - SP
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IO-USP

Terceira Reunião Especial da SBPC. Ecossistemas Costeiros (1996)

Congreso
Aplicação de Foraminíferos Bentônicos no Estudo de Padrões de Circulação nas Enseadas de Ubatumirim e Picinguaba - Ubatuba - São Paulo
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Univali

Projeto LOICZ (Land Ocean Interactions in The Coastal Zone (1995)

Congreso

Polichaets from shallow waters in Mar Virado bight, Ubatuba, Southern Brazilian Coast.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IO-USP

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Análisis Espacial de Foraminíferos Bentónicos Aplicada a Compreensão e Processos Oceanográficos Associados a Reserva Biológica do Arvoredo e Seu Entorno (SC, Brasil). (2014)

Candidato: Marie-Laurance Paquette
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BURONE, L.
Pos Graduação em Geografia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica

Mid to Late Holocene paleoceanographic changes in the Southern-Southeastern Brazilian shelf (2013)

Candidato: Renata Nagai
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BURONE, L.
Posgraduação IO-USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de San Pablo / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués

Relações entre a biomassa dos foraminíferos bentônicos vivos (2012)

Candidato: Taisa Marques
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BURONE, L.
Posgraduação IO-USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de San Pablo / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués

Evaluación de la eutrofización en la Bahía de Montevideo: situación actual y aproximación histórica. (2012)

Candidato: Adriana Tudurí
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., BURONE, L.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Paleolimnología como herramienta de estudio ambiental: el Puerto del Buceo como caso de estudio (2011)

Candidato: Silvana Gonzáles
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DEL PUERTO, L., BURONE, L.
Licenciada en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudo Hidrogeoquímico, sedimentológico e dos foraminíferos de áreas submetidas a esgotos domésticos e petroquímicos do Canal de São Sebastião, SP (2011)

Candidato: Andreia C. Teodoro
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BURONE, L.
Posgraduação em Geociências / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de San Pablo / Brasil
País: Brasil

Idioma: Portugués

Distribución de diatomeas en sedimentos superficiales a través de un gradiente trófico y de salinidad, en el Río de la Plata (2010)

Candidato: Laura Pérez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , KRUK, C. , BURONE, L.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Relação entre mercúrio e foraminíferos como instrumento na determinação de impacto ambiental - estudo de caso (2010)

Candidato: Evelyn da Rocha Mendes Pereira

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BURONE, L.

Posgraduação IO-USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de San Pablo / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Variações na paleoprodutividade na plataforma interna de Cabo Frio, RJ, durante o Holoceno (2009)

Candidato: Renata Nagai

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BURONE, L.

Posgraduação IO-USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de San Pablo / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Qualidade da água sob enfoque do balanço de nutrientes e distribuição espacial de foraminíferos bentônicos em estuários das baías Norte e Sul de Santa Catarina (SC-Brasil). 2009. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. (2009)

Candidato: Bianca Alves Dias Martins Parizotto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BONETTI, C. , BLANKENSTEYN, A , NIENCHESKI, L. F. H , SCHEIBE, L. F , BURONE, L.

Doutorado em Geografia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Santa Catarina / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Caracterização bio sedimentológica dos sedimentos associados a sítios de cultivo de moluscos marinhos na Baía Sul (SC) sob influência de diferentes condições hidrodinâmicas (2008)

Candidato: Natalia de Moraes Rudorff

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BONETTI, C. , HORN, N. O. F. , FERREIRA, J. F. , BURONE, L.

Maestría en Geografia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Santa Catarina / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Estudo das associações de foraminíferos bentônicos recentes na Baía do Almirantado (Ilha Rei George, Antártica) durante três verões austrais consecutivos (2008)

Candidato: André Rösch Rodrigues

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CORBISIER, T. , TOLEDO, F. , EICHLER, B.B. , VILELA, C. G. , BURONE, L.

Oceanografía Biológica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Oceanográfico-Universidade de Sao Paulo / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Foraminíferos da região estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape (SP) (2006)

Candidato: Kátia Simone Jaworski
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 BURONE, L.
 Programa de Pos Grado IO USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
 Universidade de São Paulo / Brasil
 País: Brasil
 Idioma: Portugués
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
 Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Geológica

Información adicional

2018 - Integrante del Comité Académico del evento: "Una primera aproximación a las actividades de la UdelaR en el Mar y la Costa : Diagnóstico y Perspectivas" Cure - 11 de mayo de 2018.
 2016 - Participación del Diálogo Social. Presentación del proyecto Ciencia y Tecnología Marina (CINCYTEMA). Bloque: Políticas Transversales; Tema: Cambio Climático y Medio Ambiente. Objetivo 14.
 2016 - Integrante de la Comisión para la creación del Liceo Científico (PEDECIBA).
 2015 - 2016 Integrante de Comisión (por designación del IECA y con el aval del Departamento de Oceanografía y Ecología Marina) para el desarrollo de propuesta de trayectoria para Oceanografía para ser implementado en el nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Biología.
 2015 - Integrante de la Comisión premios Caldeyro Barcia. PEDECIBA Geociencias.
 2015 - Integrante de la Comisión Transferencia de conocimientos científicos. PEDECIBA Geociencias- Plan Ceibal.
 2014 ? Gestión para la adquisición por medio de una donación del navío multipropósito Oceanográfico Prof. W. Besnard en el marco del convenio entre el Instituto Oceanográfico de la Universidad de Sao Paulo y la Facultad de Ciencias Udelar.
 2013 - Integrante de Comisión de Evaluación de Adquisición de Equipos. PEDECIBA Geociencias.
 2012 ? al presente. Integrante de la comisión para la elaboración de Informe sobre Navío Oceanográfico Profesor W. Besnard. Informe presentado por la comisión a los ministros de Defensa, Cultura y Relaciones Exteriores.
 2013 - Coordinó el Simposio sobre Oceanografía Geológica y Paleontología en el marco del Colacmar, realizado en Punta del Este, Uruguay.
 2013 - Integró la Comisión de evaluación de adquisición de equipos - Programa PEDECIBA Geociencias.
 2012 - Actual - Integrante del Comité de Coordinación integrado en el marco del convenio entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca - Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) y Facultad de Ciencias.
 2012 - Presidente de la Comisión organizadora del Congreso Antropicosta Iberoamérica 2012 realizado en la Intendencia Municipal de Montevideo, Uruguay.
 2012 - Integró la Comisión para elaboración de informe sobre Navío Oceanográfico Prof. W. Besnard. Informe presentado por la comisión a los ministros de Relaciones exteriores, Defensa y Cultura.
 2013- Integró la comisión de evaluación de adquisición de equipos - Programa PEDECIBA Geociencias.
 2012 - actual Integra la Comisión Científica Académica CCA del programa PEDECIBAGEociencias.
 2011- actual Integra la Comisión de Maestría del programa PEDECIBA Geociencias.
 2011 - Integra la Comisión de Difusión del programa PEDECIBA Geociencias.
 2010 - Comisión de evaluación de adquisición de equipos - Programa PEDECIBA Geociencias.
 (07/03/2012)
 (07/03/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	74
Artículos publicados en revistas científicas	32
Completo	32
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	33
Libros y Capítulos	7
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	5

Textos en periódicos	1
Periódicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Trabajos técnicos	7
EVALUACIONES	42
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	18
Jurado de tesis	14
FORMACIÓN RRHH	17
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	4
Iniciación a la investigación	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	2