



**PAULA FRANCO FRAGUAS  
IRIBAR**

Master

[paulafrancof@gmail.com](mailto:paulafrancof@gmail.com)  
099168897

### 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 / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: IECA- Sección Oceanología, Igua 4224 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (11200) 25258620

Correo electrónico/Sitio Web: [paulafrancof@gmail.com](mailto:paulafrancof@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización ambiental del margen continental uruguayo entre 200-1000m de profundidad: un enfoque multiproxy

Tutor/es: Michel Michaelovitch de Mahiques

Obtención del título: 2015

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: biogeoquímica Margen continental uruguayo sedimento

Áreas de conocimiento:

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

##### MAESTRÍA

###### Oceanografía Química y Geológica (2006 - 2009)

Universidade de Sao Paulo- Instituto Oceanográfico , Brasil

Título de la disertación/tesis: Relação entre o sinal isotópico de oxigênio e carbono e o tamanho de testa de foraminíferos em amostras de topo de dois testemunhos da Margem Continental Brasileira

Tutor/es: Karen Badaraco Costa

Obtención del título: 2009

Institución financiadora: CAPES/CNPq/MEC , Brasil

Palabras Clave: paleoceanografía isótopos estables foraminíferos

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2001 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Evaluación de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en relación a variables ambientales

Tutor/es: Danilo Calliari

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ballena franca austral, meteorología

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Procesos asociados a la dinámica de masas de agua (drifts, contornitas y depósitos de tracción) (01/2011 - 01/2011)**

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

**As Variações do Nível do Mar no Quaternário (01/2011 - 01/2011)**

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

**Ambientes sedimentarios costeros y marinos: geofomas, procesos y registros estratigraficos (01/2010 - 01/2010)**

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

**Fundamentos de Paleoceanografía (01/2007 - 01/2007)**

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

**Extensão Universitaria em Redação Acadêmica para Pos-Graduação (01/2007 - 01/2007)**

, Brasil

**Oceano e mudanças climáticas (01/2007 - 01/2007)**

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

**Introducción a la Geología (01/2006 - 01/2006)**

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

**Geología ambiental costera (01/2003 - 01/2003)**

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

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

**Novas perspectivas na análise de tamanho de grãos e de minerais pesados e suas aplicações (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Associação Brasileira de Estudos do Quaternário -ABEQUA-, Brasil

**II Semana Temática de Oceanografía (2007)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto oceanografico USP, Brasil

## Idiomas

**Inglés**

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

**Portugués**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

## Actuación profesional

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

Area Geociencias (PEDECIBA)

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Becario (04/2018 - a la fecha)

Investigador ,30 horas semanales  
Actividades de posdoctorado

#### ACTIVIDADES

##### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

##### Caracterización de depósitos contorníticos del margen continental uruguayo: una reconstrucción paleoambiental (04/2018 - a la fecha)

Se realizarán estudios paleoambientales en testigos de sedimento localizados en los depósitos de contorno del talud continental uruguayo.

30 horas semanales

CINCYTEMA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Area Geociencias (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Paula FRANCO FRAGUAS IRIBAR

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Colaborador (03/2015 - 12/2017)

,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

##### Funcionario/Empleado (03/2014 - 06/2016)

Investigador ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2013 - 10/2013)**

Técnico en Paleocanografía/Sedimentología ,20 horas semanales  
Apoyo en el desarrollo del Diseño de Muestreo  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/2012 - 08/2012)**

Técnico en Paleocanografía/Sedimentología ,20 horas semanales  
Apoyo en la recopilación bibliográfica y desarrollo de informe del sector de Sedimentología/Paleocanografía  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (03/2003 - 03/2006)**

Co-responsable del "Proyecto Francaustral" ,40 horas semanales  
El Grupo de Investigación y Conservación de Cetáceos en el Uruguay Cetáceos Uruguay tiene por objetivo general fortalecer y desarrollar las investigaciones de cetáceos en el Uruguay, nucleando a los investigadores interesados en dicha temática. Dentro de este grupo fui co-responsable del proyecto Francaustral. El proyecto Francaustral tiene como objetivo evaluar la distribución y comportamiento de la ballena franca austral en la costa atlántica uruguaya. Para alcanzar este objetivo se formo un equipo para realizar el trabajo de campo desde tierra (en puntos específicos de la costa) y desde aire (desde una avioneta bimotor). Muestreos quincenales y mensuales a lo largo de toda la costa atlántica permitieron obtener datos sistemáticos de su presencia en nuestra costa.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Procesos de sedimentación de la interface Río de la Plata - plataforma continental (03/2013 - 03/2016 )**

Fundamental  
20 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:

**Procesos de sedimentación en aguas profundas del margen continental (03/2010 - 03/2016 )**

Mixta  
30 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Análisis del acoplamiento de los procesos oceanográficos para el manejo del espacio marino en una región de alta productividad de la Zona Económica Exclusiva Uruguaya - Atlántico Sudoccidental (03/2015 - 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 Uruguaya 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 km<sup>2</sup> 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.

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

#### **Ciencia y Tecnología Marina (CINCYTEMA) (03/2015 - 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.

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: BURONE, L. (Responsable) , CARRANZA, A. , ORTEGA, L. , MARIN, Y. , FRANCO-FRAGUAS, P. , GÓMEZ, M. (Responsable)

#### **Procesos de sedimentación de la interfase Río de la Plata - plataforma continental (05/2008 - 05/2016 )**

Este proyecto propone evaluar los procesos sedimentarios y el control ambiental (oceanográfico) sobre la sedimentación de la superficie del fondo marino a lo largo del Río de la Plata y la plataforma continental interna/media adyacente. Se analizarán y describirán facies sedimentarias bióticas y abióticas y se relacionarán con la ocurrencia caracteres morfológicos incluyendo las líneas de costa relictas actualmente sumergidas.

10 horas semanales

Sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Cooperación  
Universidade de Sao Paulo - Instituto Oceanográfico, Brasil, Cooperación  
Equipo:

**Caracterización de los depósitos sedimentarios de aguas profundas del margen continental uruguayo (03/2010 - 03/2016)**

Este proyecto consiste en la identificación y descripción de los depósitos y procesos sedimentológicos modernos que dominan en el talud continental del margen uruguayo. En base a una base de datos inédita, de carácter multidisciplinar y de alta resolución espacial se describió la morfología del fondo marino y las condiciones oceanográficas de la masa de agua suprayacente, se caracterizaron facies sedimentarias de la superficie del fondo marino y se infirió el control de la oceanografía y geomorfología sobre esta sedimentación. Asimismo, se evaluaron los procesos sedimentarios que ocurren en la cabecera de un Mega Cañón submarino localizado en el talud continental.

30 horas semanales

Sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Istituto Español de oceanografía, España, Cooperación

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Remuneración

Equipo:

**Programa Oceanográfico de Caracterización del margen continental uruguayo-ZEE Diseño de Muestreo - Área Sedimentos (06/2013 - 10/2013)**

Este programa consistió en la continuación del programa de recopilación bibliográfica de la investigación en Oceanografía en la Zona Económica Exclusiva Uruguaya. En base a los vacíos de información obtenidos se determinó el diseño de muestreo apropiado para obtener la información necesaria para lograr una línea de base ambiental que auxilie en el correcto manejo del espacio marino.

20 horas semanales

Sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BURONE, L. (Responsable), GARCIA-RODRIGUEZ, F. (Responsable), VENTURINI, N.,

PITA, A., FRANCO-FRAGUAS, P.

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Programa Oceanográfico de Caracterización del margen continental uruguayo-ZEE- Sector Paleoceanografía/Sedimentología (05/2012 - 08/2012)**

Este programa consistió en una exhaustiva recopilación bibliográfica de la investigación realizada en el área de Oceanografía en la Zona Económica Exclusiva Uruguaya. Tuvo como finalidad identificar los vacíos de información necesarios para obtener una línea de base ambiental. Ésta es necesaria para lograr un correcto manejo del espacio marino respondiendo a la creciente presión por parte de las actividades de las industrias que operan en el océano (i.e., exploración y explotación de hidrocarburos, pesca, transporte, cableado submarino).

20 horas semanales

Sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BURONE, L. (Responsable), GARCIA-RODRIGUEZ, F. (Responsable), PEREZ, L.,

CENTURION, V., CIBILS, L., FRANCO-FRAGUAS, P., GARCÍA, G.

Áreas de conocimiento:

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

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

**Relevamiento de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlántica uruguayo (03/2003 - 03/2006)**

El proyecto Francaustral tiene como objetivo evaluar la distribución y comportamiento de la ballena franca austral en la costa atlántica uruguaya. Para alcanzar este objetivo se formó un equipo para realizar el trabajo de campo desde tierra (en puntos específicos de la costa) y desde aire (desde una avioneta bimotor). Muestreos quincenales y mensuales a lo largo de toda la costa atlántica permitieron obtener datos sistemáticos de su presencia en nuestra costa.

40 horas semanales

Sección de Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: COSTA, P. (Responsable), PIEDRA, P. (Responsable), ALVAREZ, R. (Responsable),

FRANCO-FRAGUAS, P. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Mamíferos Marinos

## **DOCENCIA**

### **Maestría en Ciencias Ambientales (07/2015 - 07/2015)**

Maestría

Invitado

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2014 - 05/2014)**

Grado

Invitado

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2013 - 05/2013)**

Grado

Invitado

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY**

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (04/2010 - 04/2010)**

Técnico en sedimentología marina a bordo de b,60 horas semanales

Apoyo en la colecta y procesamiento de muestras a bordo del buque de investigación B/I

Aldebaran, DINARA

#### **Funcionario/Empleado (02/2010 - 03/2010)**

Técnico en sedimentología marina a bordo de b,60 horas semanales

Apoyo en la colecta y procesamiento de información a bordo del buque de investigación B/O

Miguel Oliver, Dinara-SGM

#### **Funcionario/Empleado (04/2008 - 04/2008)**

Técnico en sedimentología marina a bordo de b,60 horas semanales

Apoyo en la colecta y procesamiento de muestras a bordo del buque oceanográfico B/I Aldebaran,

DINARA

## **ACTIVIDADES**

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Apoyo en la colecta y procesamiento de muestras a bordo del B/I Aldebaran, DINARA (04/2010 - 04/2010)**

60 horas semanales

**Apoyo en la colecta y procesamiento de muestras a bordo del buque oceanográfico B/O Miguel Oliver, Campaña Uruguay 0110. (02/2010 - 03/2010)**

60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

**Apoyo en la colecta y procesamiento de muestras a bordo del B/I Aldebaran, DINARA (04/2008 - 04/2008)**

60 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

El margen continental uruguayo es una región clave en la dinámica del océano global debido a la confluencia de corrientes oceánicas desplazando masas de agua con características hidrográficas contrastantes (Frente Subtropical de Plataforma y Zona de Confluencia Brasil-Malvinas) y a la descarga fluvial de la segunda cuenca hidrográfica del continente sudamericano (Río de la Plata). Esto determina una alta productividad biológica que sustenta pesquerías de particular relevancia a nivel nacional e internacional. A su vez, esta área está íntimamente relacionada con el desarrollo de proyectos de infraestructura de comunicaciones (cableado submarino), de comercio (corredor de aguas seguras y puerto de aguas profundas) y de actividades industriales (hidrocarburos). En este sentido, es necesario comprender los procesos oceanográficos desde una perspectiva holística con la finalidad de aportar a la planificación espacial marina.

Las líneas de investigación en las que trabajo incluyen principalmente la sedimentología marina y la paleoceanografía enfocadas en el margen continental uruguayo. La sedimentología marina se ocupa de estudiar los procesos por los cuales el material particulado y disuelto lixiviado en el continente y producido en el océano es depositado en las cuencas oceánicas. En escala de tiempo geológico, los procesos de sedimentación pueden modificar la configuración del margen continental inicialmente establecido por procesos tectónicos, promoviendo el desarrollo de estructuras geomorfológicas de gran envergadura (i.e. depósitos de contorno y cañones submarinos). A escala de tiempo de cientos a miles de años, la sedimentación marina es producto de la interrelación de factores asociados a las condiciones climáticas (i.e., descarga fluvial, corrientes oceánicas) con la morfología previamente establecida. La sedimentología tiene a su vez una estrecha relación con los cambios oceanográficos y climatológicos ocurridos en el pasado, investigación desarrollada por la paleoceanografía y paleoclimatología, respectivamente. La presente línea de investigación integra por lo tanto procesos operando en escalas de tiempo desde cientos a millones de años, presentado importancia tanto desde el punto de vista del desarrollo científico básico (análisis de condiciones climáticas actuales y pasadas) y futuro (proyecciones sobre escenarios de cambio climático), además de presentar vínculos evidentes con el manejo sostenible de los recursos naturales renovables y no renovables así como con el desarrollo de infraestructuras en el margen continental uruguayo.

Recientemente, la necesidad de integrar el conocimiento en sedimentología, representado por el ambiente bentónico, con otros sub ambientes marinos (i.e., el ambiente pelágico), ha sido evidente a partir de la recopilación de bibliografía oceanográfica del margen continental. El desarrollo de modelos conceptuales del funcionamiento del ecosistema, mediante una serie de predicciones, fue consecuencia directa de dicho trabajo. Esta integración del conocimiento y de trabajo en conjunto con diferentes especialistas del ambiente marino sentó las bases para avanzar en la investigación oceanográfica de forma integral y procurando mediante investigaciones empíricas/teóricas subsanar estos vacíos de información. En este sentido, actualmente las líneas de investigación mencionadas están siendo complementadas a través de la sinergia con laboratorios de investigación centrados en el estudio de otros subsistemas marinos (i.e., pelágico).

## 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., GOSO, C., SCARABINO, F., MUZIO, R., CARRANZA, A., ORTEGA, L., MAHIQUES, M., MUÑOZ, A.  
Latin american journal of sedimentology and basin analysis, v.: 24 1, p.:31 - 44, 2017  
Palabras clave: Uruguay Sedimentología cañones submarinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina  
ISSN: 16697316

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

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

MAHIQUES, M., HANEBUTH, T.J.J., NAGAI, R., BÍCEGO, M., FIGUEIRA, R., SOUSA, S.H., BURONE, L., FRANCO-FRAGUAS, P., TANIGUCHI, S., SALAROL, A., DIAS, G., PRATES, D., FREITAS, M.E.  
Ocean Science, v.: 13 2, p.:209 - 222, 2017  
Palabras clave: Atlántico Sudoccidental Sedimentología marina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina  
ISSN: 18120792

**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., MAHIQUES, M., ORTEGA, L., CARRANZA, A.  
Marine Geology, v.: 376 p.:15 - 25, 2016  
Palabras clave: Atlántico Sudoccidental Sedimentología marina aguas profundas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina  
ISSN: 00253227

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Gape and energy limitation determine a humped relationship between trophic position and body size (Completo, 2015)**

SEGURA, A., FRANCO-TRECU, V., FRANCO-FRAGUAS, P., ARIM, M.  
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 72 2, p.:198 - 205, 2015  
Palabras clave: Southwestern Atlantic food web food chain length metabolic theory  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0706652X

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Benthic foraminiferal distributions on the Uruguayan continental margin (South-western Atlantic) and environmental controlling factors (Completo, 2014)**

DE MELO, CAMILA, BURONE, L., ORTEGA, L., LAHUERTA, N., FRANCO-FRAGUAS, P., MAHIQUES, M., MARIN, Y.  
Continental Shelf Research, v.: 91 p.:120 - 133, 2014  
Palabras clave: Uruguayan continental margin primary productivity benthic foraminifera hydrodynamic conditions  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02784343

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

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

FRANCO-FRAGUAS, P., BURONE, L., MAHIQUES, M., ORTEGA, L., URIEN, C. M., MUÑOZ, A.,

LOPEZ, G. , MARIN, Y. , CARRANZA, A. , LAHUERTA, N. , DE MELLO, C.  
Marine Geology, v.: 349 p.:24 - 36, 2014

Palabras clave: geomorphology sedimentology Brazil-Malvinas Confluence Subtropical Shelf Front  
Southwestern Atlantic Continental Margin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253227

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

BURONE, L. , ORTEGA, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , MAHIQUES, M. , GARCIA-RODRIGUEZ, F. ,  
VENTURINI, N. , MARIN, Y. , BRUGNOLI, E. , NAGAI, R. , BICEGO, M. , FIGUEIRAS, R. , SALAROLI,  
A.

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

Palabras clave: Southwestern Atlantic terrigenous input hydrodynamics Rio de la Plata estuary  
inner shelf

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02784343

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Deep-water coral reefs from the Uruguayan outer shelf and slope (Completo, 2012)**

CARRANZA, A. , MUÑOZ, A. , KITAHARA, M. , SCARABINO, ORTEGA, L. , LOPEZ, G. , FRANCO-  
FRAGUAS, P. , DE MELLO, C. , ACOSTA, J. , FONTAN, A.

Marine Biodiversity, v.: 42 3, p.:411 - 414, 2012

Palabras clave: Lophelia Southwestern Atlantic Uruguay Deep Sea Coral Reef

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18671616

DOI: [10.1007/s12526-012-0115-6](https://doi.org/10.1007/s12526-012-0115-6)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Relationship between isotopic composition (d13C and d18O) and planktonic foraminifera test size in core tops from the Brazilian Continental Margin (Completo, 2011)**

FRANCO-FRAGUAS, P. , COSTA, K , TOLEDO, F

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 59 4 , p.:327 - 338, 2011

Palabras clave: Planktonic foraminifera stable isotopes test size

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 16798759

Scopus® WEB OF SCIENCE™



**Stable isotope / test size relationship in Cibicides wuellerstorfi (Completo, 2011)**

FRANCO-FRAGUAS, P. , COSTA, K , TOLEDO, F

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 59 3 , p.:287 - 291, 2011

Palabras clave: stable isotopes test size Cibicides wuellerstorfi

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16798759

Scopus® WEB OF SCIENCE™



**Distribution and habitat use patterns of southern right whales, Eubalaena australis, off Uruguay (Completo,**

**2007)**

COSTA, P. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P. , PAEZ, E.

The journal of cetacean research and management, v.: 9 p.:45 - 51, 2007

Palabras clave: Ballena franca austral, foto identificación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 15610713

**Sightings of southern right whales, *Eubalaena australis*, off Uruguay (Completo, 2005)**

COSTA, P. , PRADERI, R. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

The Latin American journal of aquatic mammals, v.: 4 p.:157 - 161, 2005

Palabras clave: Ballena franca austral, distribución

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 16767497

**LIBROS**

**URUGUAY, MAR TERRITORIAL / Programa oceanográfico de caracterización del margen continental de la República Oriental del Uruguay. ( Participación , 2014)**

BURONE, L. , CENTURION, V. , CIBILS, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , GARCIA-RODRIGUEZ, F. ,  
GARCIA, G. , PEREZ, L.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Sedimentología y Paleoceanografía

Organizadores:

Página inicial 54, Página final 56

**( Participación , 2006)**

PIEDRA, P. , COSTA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P. , ALVAREZ, R.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Vida Silvestre Uruguay, Montevideo

Palabras clave: Ballena franca austral, distribución

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974758920

Capítulos:

Ballena franca (*Eubalaena australis*) en la costa atlántica uruguaya

Organizadores:

Página inicial 585, Página final 590

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Morphology and surface sedimentation on the upper and middle continental slope off Uruguay (2013)**

Resumen

FRANCO-FRAGUAS, P. , BURONE, L. , MAHIQUES, M. , ORTEGA, L. , URIEN, C. M. , MUÑOZ, A. ,

LOPEZ, G. , MARIN, Y. , CARRANZA, A. , LAHUERTA, N. , DE MELO, CAMILA

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Morfología Sedimentología Atlantico Sudoccidental Confluencia Brasil-Malvinas

Frente Subtropical de plataforma

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

**Estudios tafonómicos en foraminíferos bentónicos como proxy de hidrodinámica y sedimentología en el gradiente Rio de la Plata-Océano Atlántico Sur Occidental (2013)**

Resumen

LAHUERTA, N. , BURONE, L. , ORTEGA, L. , MAHIQUES, M. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2013

Palabras clave: foraminiferos Rio de la Plata tafonomía

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

**Un estudio multiproxy del aporte marino continental a lo largo de un gradiente Rio de la Plata-plataorma continental adjacente (2012)**

Resumen

BURONE, L. , ORTEGA, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , MAHIQUES, M. , BRUGNOLI, E. , GARCIA-RODRIGUEZ, F. , MARIN, Y. , MUNIZ, P. , NAGAI, R. , VENTURINI, N.

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas del Cenozoico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

Medio de divulgación: Papel

**Analisis tafonómico de foraminíferos en la costa de Montevideo como herramienta para la caracterización ambiental (2012)**

Resumen

CENTURION, V. , BURONE, L. , MUNIZ, P. , VENTURINI, N. , FRANCO-FRAGUAS, P. , BRUGNOLI, E.

Evento: Internacional

Descripción: Antropicosta 2012 Iberoamerica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

Medio de divulgación: Papel

**Evidencia de limitación de la posición trófica por tamaño de boca y energía en una comunidad marina costera uruguaya (2012)**

Resumen

SEGURA, A. , FRANCO-TRECU, V. , FRANCO-FRAGUAS, P. , ARIM, M.

Evento: Internacional

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

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

**Caracterización de ambientes en el margen del Atlántico Suroccidental uruguayo utilizando a los foraminíferos como indicadores (2012)**

Resumen  
DE MELLO, C., BURONE, L., FRANCO-FRAGUAS, P., CENTURION, V., ORTEGA, L.

Evento: Nacional  
Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina  
Medio de divulgación: Papel

**Hidrología, geomorfología y sedimentación en el talud continental Uruguayo: influencia sobre la distribución espacial de foraminíferos bentónicos (2012)**

Resumen  
FRANCO-FRAGUAS, P., BURONE, L., MAHIQUES, M., ORTEGA, L., DE MELLO, C., MARIN, Y.,  
LOPEZ, G.

Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina  
Medio de divulgación: Papel

**Determinación de end-members en un gradiente Río de La Plata Océano Atlántico Sudoccidental a partir de un análisis multiproxy (2012)**

Resumen  
LAHUERTA, N., BURONE, L., MAHIQUES, M., ORTEGA, L., FRANCO-FRAGUAS, P.

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

**Sedimentología y paleoceanografía del margen continental uruguayo zona económica exclusiva (ZEE) (2012)**

Resumen  
BURONE, L., GARCIA-RODRIGUEZ, F., FRANCO-FRAGUAS, P., PEREZ, L., CENTURION, V.,  
CIBILS, L., GARCÍA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: Antropicosta 2012 Iberoamerica  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

**Caracterización ambiental del margen continental Uruguayo entre 200-1000mts de profundidad: un enfoque multiproxy- resultados preliminares- (2011)**

Resumen expandido

FRANCO-FRAGUAS, P., BURONE, L., DE MELO, CAMILA, MAHIQUES, M., MUÑOZ, A., ORTEGA, L., MARIN, Y., CARRANZA, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congresso da Associação Brasileira de estudos do Quaternario ABEQUA

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

#### **A multiproxy study along the transition between the Rio de la Plata and the adjacent continental shelf (2011)**

Resumen expandido

BURONE, L., ORTEGA, L., FRANCO-FRAGUAS, P., MAHIQUES, M., MARIN, Y., GARCIA-RODRIGUEZ, F., VENTURINI, N., NAGAI, R., MUNIZ, P., BRUGNOLI, E.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congresso da Associação Brasileira de estudos do Quaternario ABEQUA

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

#### **Analisis isotopico en foraminiferos planctonicos como bioindicador paleoceanografico: un estudio de tamaños de tecas (2010)**

Resumen

FRANCO-FRAGUAS, P., COSTA, K., TOLEDO, F

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay. Prof. Federico Achaval.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay. Prof. Federico Achaval.

Publicación arbitrada

Palabras clave: foraminiferos Isotopos estables Paleoceanografía

Areas de conocimiento:

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

#### **Evaluacion de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en relacion a variables ambientales (2006)**

Resumen

FRANCO-FRAGUAS, P., COSTA, P., PIEDRA, P., SEVEROVA, V., CALLIARI, D.

Evento: Internacional

Descripción: Primera reunion internacional del estudio de mamiferos marinos SOMMEMA-SOLAMAC

Ciudad: Yucatan

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Primera reunion internacional del estudio de mamiferos marinos SOMMEMA-SOLAMAC

Palabras clave: ballena franca austral, meteorología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Tendencias y distribucion de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) a lo largo de la costa atlantica uruguaya: implicancias para su conservacion (2006)**

Resumen

COSTA, P., PIEDRA, P., FRANCO-FRAGUAS, P., PAEZ, E.

Evento: Internacional

Descripción: Primera reunion internacional del estudio de mamiferos marinos SOMMEMA-

SOLAMAC

Ciudad: Yucatan

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Primera reunion internacional del estudio de mamiferos marinos SOMMEMA-SOLAMAC

Palabras clave: Ballena franca austral, tendencias, distribucion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Ballena franca (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2005)**

Resumen

COSTA, P. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Reunion de Zoologia del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: VIII Reunion de Zoologia del Uruguay

Palabras clave: Ballena franca austral, comportamiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Relevamiento de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2005)**

Resumen

PIEDRA, P. , COSTA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Internacional

Descripción: III Reunion de Conservacion y Uso Sustentable de la Fauna Marina

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Reunion de Conservacion y Uso Sustentable de la Fauna Marina

Palabras clave: Ballena franca austral, conservacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Registro de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica de la Laguna de Rocha (2004)**

Resumen

COSTA, P. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Nacional

Descripción: Avances científico-tecnicos para la preservacion del area protegida de la Laguna de Rocha

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Avances científico-tecnicos para la preservacion del area protegida de la Laguna de Rocha

Palabras clave: Ballena franca austral, registros

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Presencia de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2004)**

Resumen

COSTA, P. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Internacional

Descripción: 11vo Reunion de especialistas en mamiferos marinos de America del Sur y 5to Congreso de Solamac

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: 11vo Reunion de especialistas en mamiferos marinos de America del Sur y 5to Congreso de Solamac

Palabras clave: Ballena franca austral, foto identificacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Comportamiento de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2004)**

Resumen

PIEDRA, P. , COSTA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Internacional

Descripción: 11va Reunion de especialistas em Mamiferos Marinos de America del Sur y 5to

Congreso Solamac

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: 11va Reunion de especialistas em Mamiferos Marinos de America del Sur y

5to Congreso Solamac

Palabras clave: Ballena franca austral, comportamiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Relevamiento de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2003)**

Resumen

COSTA, P. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P. , LAZARO, M.

Evento: Nacional

Descripción: VII Reunion de Zoologia del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: VII Reunion de Zoologia del Uruguay

Palabras clave: Ballena franca austral, distribucion, presencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Relevamiento de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2003)**

Resumen

COSTA, P. , PIEDRA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Regional

Descripción: Reunion de especialistas en fotoidentificacion de ballena franca austral

Ciudad: Puerto Madryn

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Reunion de especialistas en fotoidentificacion de ballena franca austral

Palabras clave: Ballena franca austral, foto identificacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Importancia de la investigacion en la conservacion y el manejo de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en la costa atlantica uruguaya (2003)**

Resumen

PIEDRA, P. , COSTA, P. , FRANCO-FRAGUAS, P.

Evento: Regional

Descripción: II Reunion de Conservacion y Uso Ustentable de la Fauna Marina

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: II Reunion de Conservacion y Uso Ustentable de la Fauna Marina

Palabras clave: Ballena franca austral, conservacion, manejo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Producción técnica**



## TRABAJOS TÉCNICOS

### **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 (2017)**

Informe o Pericia técnica

BURONE, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , MARIN, Y. , GÓMEZ-ERACHE, M. , CARRANZA, A. , ORTEGA, L. , BARREIRO, M. , CALLIARI, D. , MAHIQUES, M.

Informe de proyecto CSIC I-D

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Opa Locka

Número de páginas: 30

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC

### **Programa Oceanografico de caracterizacion ambiental del margen continental uruguayo: Diseño de Muestreo-Sedimentología/Paleoceanografía (2012)**

Informe o Pericia técnica

BURONE, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , GARCIA-RODRIGUEZ, F. , PITA, A. , VENTURINI, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 25

Duración: 4 meses

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

### **Southern right whales occurrence in the uruguayan atlantic coast related to environmental variables (2011)**

Informe o Pericia técnica

FRANCO-FRAGUAS, P. , COSTA, P. , SEVEROVA, V. , CALLIARI, D.

buenos Aires, Argentina: International Whaling Commission. Report SC/S11/RW7

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Eubalaena australis meteorological variables

Areas de conocimiento:

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

### **Informe de campaña Uruguay 0110 B/O Miguel Oliver (2010)**

Informe o Pericia técnica

CARRANZA, A. , MUÑOZ, A. , FONTAN, A. , MARIN, Y. , FRANCO-FRAGUAS, P. , RUBIO, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: foraminiferos biogeoquímica Margen continental uruguayo sedimento

Areas de conocimiento:

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

### **Informe Area Sedimentos Campaña 2010-03 B/I Aldebaran (2010)**

Informe o Pericia técnica

FRANCO-FRAGUAS, P. , BURONE, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: foraminiferos biogeoquímica sedimento Rio de la Plata Costa Atlantica uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Foraging behaviour of southern right whale (*Eubalaena australis*) inferred from variation of carbon stable isotope ratios in their baleen (2008)**

Informe o Pericia técnica

ROWNTREE V. J. , VALENZUELA, L. O , FRANCO-FRAGUAS, P. , SEGER, J.

Santiago, Chile: International Whaling Commission. Report IWC SC/60/BRG23

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Disponibilidad: Irrestricita

Palabras clave: Southern right whale, stable isotopes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### Latin American Journal of Sedimentology and Basin Anaysis ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Open journal of geology ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### New Zealand Journal of Geology and Geophysics ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Geodesy and Geodynamics ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### British Journal of Applied Science and Technology ( 2015 / 2016 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### GRADO

##### Geoquímica del margen continental uruguayo (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matilde Rodriguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sedimentología Geoquímica Mineralogía

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sedimentología marina

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

(2011)

Taller

Novas perspectivas na análise de tamanho de grãos e de minerais pesados e suas aplicações  
Brasil

Tipo de participación:

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>36</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	12
Completo	12
<b>Trabajos en eventos</b>	22
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Capítulos de libro publicado	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	6
<b>EVALUACIONES</b>	<b>6</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	6
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis/Monografía de grado	1