



**VALENTINA FRANCO  
TRECUCU**

PhD

[vfranco-trecu@fcien.edu.uy](mailto:vfranco-trecu@fcien.edu.uy)

**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Departamento de Ecología y Evolución / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Departamento Ecología y Evolución / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (059 1) 5258618 / 7 142

Correo electrónico/Sitio Web: [vfranco-trecu@fcien.edu.uy](mailto:vfranco-trecu@fcien.edu.uy)

<http://apps6.genexus.com/ld311ab2b1c35e08d120f6bd4d2893c243/servlet/com.laboratoriodeevolucion>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: Estrategias comportamentales de forrajeo y apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes

Tutor/es: Pablo Inchausti y David Auriolos-Gamboa

Obtención del título: 2015

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

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

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *Arctocephalus australis* y su relación trófica con hembras del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*)

Tutor/es: Dr. Mauricio Lima Arce, Dr. Matías Arim

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Hábitos alimenticios Éxito reproductivo *A. australis*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis: Comportamiento maternal y aspectos reproductivos de

Arctocephalus australis en Isla de Lobos - Uruguay.

Tutor/es: M.Sc. Enrique Páez y Lic. Sylvia Corte

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Comportamiento maternal A. australis Comportamiento Reproductivo

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Identificar y fomentar nuestros comportamientos emprendedores para el desarrollo social e individual (01/2015 - 01/2015)**

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

30 horas

Palabras Clave: Emprendedurismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Emprendedurismo

##### **Curso de Capacitación de manejo de GPS y ArcGIS (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Parque Nacional Galápagos, Ecuador

20 horas

##### **Introducción a la Programación con el Paquete Estadístico R (01/2011 - 01/2011)**

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

30 horas

##### **Métodos de estimación de parámetros y abundancia poblacional en ecología. (01/2010 - 01/2010)**

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

30 horas

##### **Planificación para la Conservación de Áreas, PCA (01/2010 - 01/2010)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Conservación Áreas Protegidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Identificación de objetos de conservación, análisis de viabilidad y amenazas

##### **Curso Observador Científico a Bordo (01/2008 - 01/2008)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías

##### **Animales de Laboratorio-Comisión Honoraria de Ética Animal (01/2007 - 01/2007)**

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

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **Seminario de Aprendizaje Automático (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio de Probabilidad y estadística- Facultad de Ingeniería,  
Uruguay  
Palabras Clave: Software R  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

## EN MARCHA

### POSDOCTORADOS

#### Uruguay Retiene - PEDECIBA (2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Palabras Clave: ecología trófica Tácticas individuales Araña riparia Regalos nupciales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento

## Idiomas

### Inglés

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

### Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

### Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del Comportamiento

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (11/2015 - a la fecha)

Asistente Departamento Ecología y Evolución ,30 horas semanales  
Escala: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (03/2014 - 03/2015)

Grado 2 ,20 horas semanales  
Proyecto ANII - DINARA: Mitigación del impacto de las interacciones entre leones marinos y pesca artesanal: una investigación participativa para la evaluación de nasas como arte de pesca alternativo.

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2011 - 03/2013)**

Asistente Grado 2 ,20 horas semanales  
Proyecto CSIC: Estrategias Comportamentales de forrajeo y apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes. Docente Responsable: Dr. Pablo Inchausti.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Becario (03/2011 - 03/2013)**

Estudiante de Doctorado ,30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Becario (10/2006 - 02/2010)**

Maestría en Ciencias Biológicas ,30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Ecología del comportamiento (10/2006 - a la fecha )**

En relación al estudio de la ecología del comportamiento, particularmente estoy interesada en evaluar cómo diferentes condiciones eto-ecológicas afectan y generan estrategias particulares de comportamiento (maternal, reproductivo, alimenticio). Para ello, he buscado complementar el uso diversas herramientas: análisis de microsátélites, isótopos estables, telemetría satelital, registros de buceo, etc. En este sentido he utilizado principalmente los otáridos (lobos y leones marinos) como modelos de estudio. Dado que mi interés radica principalmente en asociar condiciones ecológicas con tácticas de comportamiento individuales, las arañas con entrega de regalo nupcial también representan un excelente modelo. En este sentido, recientemente comencé una colaboración con el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución del IIBCE, con el objetivo de evaluar cómo afecta el grado de especialización trófica individual en la condición corporal de los machos, y en el veracidad del regalo nupcial entregado.

Fundamental  
30 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable  
Equipo:

**Ecología trófica (12/2006 - 03/2015 )**

Investigación de la dieta, hábitos alimenticios y comportamiento de forrajeo en mamíferos marinos a través de métodos convencionales (fecas o contenido estomacal) y de técnicas como el uso de las señales isotópicas de C y N en diferentes tejidos. En este contexto se desarrollo una pasantía de grado de la cual fui asesora, sobre la dieta en el lobo fino y mi tesis de maestría donde se evaluó el solapamiento trófico entre las dos especies de pinnípedos simpátricas. Además, hemos usado de tecnología satelital en pinnípedos para determinar las áreas de alimentación y el comportamiento de buceo. Parte de esta línea de investigación se relacionó con mi tesis de doctorado. Además colaboro en un proyecto que pretende determinar la estructura de la comunidad marino-costera en la costa Atlántica, estudiando las relaciones tróficas mediante la técnica de isótopos estables, haciendo énfasis en los depredadores tope. Varios de estos resultados se han publicado en revistas indexadas internacionales.

Mixta  
30 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable  
Equipo:

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**Mamíferos marinos (10/2006 - 10/2013 )**

2004- 2012. Miembro fundador del grupo Cetáceos Uruguay. Creado en el año 2004, por Licenciadas y estudiantes de biología interesadas en la investigación y conservación de los cetáceos que habitan las aguas uruguayas. e-mail: cetaceosuy@fcien.edu.uy web: www.cetaceos.org.uy Dentro de los objetivos de Cetáceos Uruguay cabe destacarse que se pretende establecer, desarrollar y fomentar la investigación y conservación de mamíferos marinos en el país mediante proyectos concretos de investigación y conservación, generando ámbitos e instancias de discusión vinculadas a éstos. Se pretende también continuar y mantener la capacitación de recursos humanos a nivel nacional e internacional, así como establecer el primer laboratorio para el estudio de los mamíferos marinos en Uruguay. Cetáceos Uruguay cuenta con el aval académico e institucional de la Facultad de Ciencias (UDELAR) y el asesoramiento de diversos investigadores a nivel nacional y regional. También coordina trabajos de investigación con instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales, entre ellas: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), Prefectura Nacional Naval y Comando General de la Armada, ONG Profauna (Protección de Fauna Marina/ www.profauna.org), Proyecto Karumbé: Tortugas Marinas del Uruguay (www.karumbe.8k.com) y Museo Oceanográfico Prof. Eliézer C. Ríos, Rio Grande do Sul, Brasil.

Mixta

10 horas semanales

Cetáceos Uruguay- Sección Etología- Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: ABUD, C. , COSTA, P. , DIMITRIADIS, C. , LAPORTA, P. , PASSADORE, C. , SZEPEGYI, M. , TRIMBLE, M. , RIET, F.

Palabras clave: Hábitos alimenticios Pesquerías artesanales Pesca de arrastre costera Franciscana

CPUE Isótopos estables

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Pesquerías

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

#### **Interacción mamíferos marinos con pesquerías (10/2006 - 04/2012 )**

Inicie esta línea de investigación en el marco del Proyecto Franciscana, evaluando la captura por unidad de esfuerzo pesquero y la mortalidad del delfín franciscana en pesquerías artesanales de la costa uruguaya. Proyecto financiado por ONG Yaqu-pacha (Alemania), Rufford Maurice Laing Foundation (Inglaterra), People Trust for Engangered Species (Inglaterra). En este contexto hemos obtenido los primeros valores de mortalidad y captura incidental de franciscanas en el Río de la Plata, y hemos actualizado los valores de la costa Atlántica luego de 12 años de ausencia de información. Desde el año 2008, comenzamos a evaluar la mortalidad de mamíferos marinos en pesquerías de arrastre de fondo costero, financiado por el Zoo de Amneville (Francia) y la ONG Yaqu-pacha (Alemania), siendo el primer relevamiento sistemático de esta interacción en nuestro país. Además, evalué el solapamiento espacial entre las áreas de alimentación de leones marinos y pesquerías industriales en el marco del proyecto "Foraging behavior and dietary preferences of South American sea lion, Otaria flavescens: resource competition with artisanal and coastal bottom trawl fishery in Uruguay?" financiado por Marine Mammals Commission (USA).

Mixta

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: COSTA, P. , PASSADORE, C. , SZEPEGYI, MN

Palabras clave: Interacción con pesquerías

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **El metabolismo individual como determinante de la riqueza de especies y el largo de cadena a escala global y local (03/2015 - 03/2017 )**

10 horas semanales

CURE Rocha

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SEGURA, A.M. (Responsable)

##### **Innovaciones para la producción familiar en la pesca artesanal de Piriópolis: mejora y evaluación de nasas como arte de pesca complementario. (09/2014 - 12/2016 )**

Desde la conformación de POPA en 2011, se han abordado problemáticas socio-ambientales identificadas por los pescadores artesanales de Piriápolis en relación a su actividad. La forma de trabajo es de Investigación participativa, por lo que el proyecto incluye actividades de extensión y de investigación. La principal problemática identificada refería a la interacción con los leones marinos. A partir del análisis colectivo de la problemática surgió la idea de mitigar dicha interacción a través de un arte de pesca alternativo. Además, productores e investigadores, se enfocaron en temas como la valorización de la pesca artesanal, desde el punto de vista comercial y cultural. La interacción entre leones marinos y pescadores artesanales está ampliamente reportada a nivel mundial. En Uruguay, el león marino sudamericano es identificado como el principal causante de daños en capturas y artes de pesca artesanal, ya que suelen alimentarse de las presas en palangres y redes, ocasionando daños a las mismas y pérdidas de captura. Esto genera un conflicto con aspectos socio-económicos y ecológicos. En nuestro país se ha evaluado la magnitud de las interacciones durante varios años, pero no se han evaluado medidas para mitigarla. Nuestro objetivo es evaluar artes de pesca que disminuyan el conflicto, y que sean rentables económicamente. En 2014 comenzamos a investigar el rendimiento de nasas para la pesca de brótola. Dado el enfoque de investigación participativa que sigue POPA, los pescadores participaron activamente en todas las fases del proyecto, contribuyendo al diseño, construcción y evaluación de las nasas. Los pescadores realizan los experimentos a bordo de sus embarcaciones, proponiendo adaptaciones a los problemas que van surgiendo, y mejoras para optimizar el rendimiento de las nasas. Tras evaluar la eficacia de las nasas de primera mano, los pescadores señalan que representan un arte de pesca valioso, que otros pescadores estarán interesados en usar, pero que necesitan primero ser mejoradas. Este proyecto es de alta relevancia porque pondrá a prueba el primer método para disminuir la interacción entre la pesca artesanal y los leones marinos en Uruguay, pudiendo significar el punto de partida para solucionar esta problemática en nuestra costa.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TRIMBLE, M. , SZTEREN, D. , DE MARÍA, M , BENTANCOUR, O , HARGAIN, A. , IRIBARNE, P.

Palabras clave: Pesca artesanal Interacción con pesquerías

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

#### **Estrategias Comportamentales de forrajeo y apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes (07/2011 - 07/2015 )**

Comprender las causas que determinan la dinámica en poblaciones salvajes es fundamental para conservarlas y diseñar prácticas de gestión eficaces. En esta tesis se evaluó la existencia de tácticas individuales (alimenticias y reproductivas) en el león marino (*Otaria flavescens*-LM) y el lobo fino (*Arctocephalus australis*-LF), estimando además sus abundancias y tendencias poblacionales. Si bien estas especies tienen una ecología similar, poseen tasas de crecimiento poblacional contrastantes. La composición de la dieta fue estudiada complementando métodos tradicionales con la técnica de isótopos estables por medio de modelos de mezcla. Además, el patrón de uso del hábitat fue estudiado utilizando transmisores satelitales (GPS) y su comportamiento de buceo por medio de sensores de presión. Se evaluó el grado de especialización alimenticia individual en ambas especies utilizando un tejido de crecimiento continuo (bigotes) que integra una ventana temporal de aproximadamente 2-3 años. Por otro lado, las estrategias reproductivas de los machos en ambas especies fueron estudiadas combinando observaciones comportamentales sobre individuos marcados con su éxito reproductivo, a través de análisis de paternidad (microsatélites). Finalmente, en relación a la demografía se realizaron censos aéreos para estimar la abundancia y tendencia poblacional de cada especie, y únicamente para el LM se compararon diversos parámetros entre colonias, para intentar explicar sus diferentes dinámicas. En relación a los hábitos alimenticios se encontró que el LF utilizó áreas de alimentación alejadas de la costa (~500km de las colonias), consumiendo presas y realizando buceo principalmente pelágicos, siendo una población compuesta de individuos generalistas. Por otro lado, el LM utilizó áreas de alimentación costeras, consumiendo principalmente recursos demersales, generando un importante solapamiento con las pesquerías costeras, siendo una población compuesta por individuos que presentaron un mayor grado de especialización. En relación al comportamiento reproductivo, encontramos que el sistema de apareamiento del LF se categorizó en un sistema de Lek, a diferencia de lo previamente descrito. El LM presentó la coexistencia de dos tipos de poliginia (defensa de hembras y defensa de recursos), siendo la primera colonia reproductiva donde se reporta más de un sistema de apareamiento simultáneamente. En ambas especies se detectaron tácticas reproductivas alternativas que se tradujeron en elevadas varianzas en el éxito reproductivo de los machos. Finalmente, durante los últimos 60 años la tendencia poblacional total del LF fue positiva (tasa~1.5 anual), mientras la del LM fue negativa (-2 anual). Sin embargo, el LM presentó una tendencia estable en Cabo Polonio y

una decreciente en Isla de Lobos (-5 anual). Si bien las crías crecieron más rápido en Isla de Lobos, tuvieron una supervivencia menor, lo que podría ser explicado por una mayor proporción de machos en dicha colonia, ya que en esta especie los machos pueden secuestrar y matar crías. Los efectos acumulados de las extracciones realizadas únicamente en Isla de Lobos probablemente hayan generado una desestructuración social en esta colonia hasta el punto donde un efecto del tipo Allee podría estar obstaculizando la recuperación del LM en Uruguay. Estos resultados constituyen un aporte significativo para el manejo y gestión de ambas poblaciones en Uruguay.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Financiación:

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

Yaqu Pacha, Alemania, Apoyo financiero

Rufford Small Grants Foundation, Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: TASSINO, B., COSTA, P., INCHAUSTI, P.

Palabras clave: estrategias individuales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

**Hábitos alimenticios en Franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en el Río de la Plata y Costa Atlántica uruguaya. (10/2006 - 10/2012 )**

Inicialmente trabajamos con métodos tradicionales para describir cuali y cuantitativamente la dieta de mamíferos marinos, a través de la identificación de restos duros en los contenidos estomacales de animales capturados incidentalmente o varados en la costa. Posteriormente comenzamos a coleccionar muestras de diferentes tejidos (con diferentes tasas de recambio) para realizar análisis de isótopos estables. A través de ambas técnicas buscamos evaluar diferencias alimenticias entre sexos, clases de edad, y hábitat (Estuario del Río de la Plata y costa Oceánica). Este año comenzó a trabajar dentro del proyecto una alumna de grado que realizará su pasantía final para la profundización en ecología. La duración del proyecto se relaciona con que posee largas fases de colecta de muestras que dependen de la cantidad de animales capturados y varados a los que es posible acceder, para posteriormente analizarlas o prepararlas en el laboratorio.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Cetáceos Uruguay- Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

People Trust for Endangered Species , Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: DIMITRIADIS, C. , FRANCO-TRECU, V. (Responsable)

Palabras clave: Hábitos alimenticios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**Proyecto Franciscana: Captura incidental de Franciscanas (*Pontoporia blainvillei* - Gervais & dOrbigny, 1844) en Pesquerías Artesanales y de Arrastre de Fondo Costero en Uruguay. (06/2004 - 12/2010 )**

Realizamos visitas mensuales a los pescadores artesanales de la costa del Río de la Plata y del Océano Atlántico y semanales a los pescadores industriales de arrastre de fondo costero en el Puerto de Montevideo con el objetivo de obtener valores de CPUE del delfín franciscana. Entregamos un cuaderno para la toma de datos a bordo a cada pescador, donde registran todas las características de los eventos de pesca realizados en el mes.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Cetáceos Uruguay- Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

People Trust for Endangered Species , Inglaterra, Apoyo financiero

British Petroleum , Gran Bretaña, Apoyo financiero

Equipo: ABUD, C. (Responsable) , COSTA, P. (Responsable) , DIMITRIADIS, C. (Responsable) ,

LAPORTA, P. (Responsable) , PASSADORE, C. (Responsable) , SZEPHEGYI, M. (Responsable)

Palabras clave: Captura incidental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

**Exito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *A. australis* y su relación trófica con hembras de león marino. (11/2006 - 02/2010)**

La teoría de forrajeo óptimo plantea que los individuos obtienen el mayor retorno energético maximizando la energía obtenida o minimizando el tiempo de forrajeo. Las hembras de los otáridos (lobos y leones marinos) poseen una estrategia maternal de income breeding ya que realizan viajes de alimentación en el mar durante la lactancia. Esto hace posible la presencia de diferentes tácticas alimenticias, condicionando la táctica maternal. Dado que los recursos alimenticios son una de las principales dimensiones del nicho, frecuentemente se utiliza la amplitud de nicho, el nivel trófico y/o el solapamiento trófico entre especies como dimensiones medibles del nicho. En los últimos años se ha incrementado notoriamente el uso de análisis de isótopos estables ( $\delta^{15}N$  y  $\delta^{13}C$ ) en estudios de ecología trófica. El análisis de isótopos estables brinda información cuantitativa en relación a los recursos y hábitats utilizados para definir el nicho. Los objetivos de esta tesis fueron evaluar la relación entre atributos de la diada madre-cría y la sobrevivencia de las crías durante la lactancia temprana en *A. australis*. Además, se evaluó la existencia de diferentes tácticas alimenticias en las hembras de esta especie y su relación con la duración del viaje de alimentación. Por otro lado, se analizó el comportamiento de forrajeo de hembras reproductivas de *A. australis* y *O. flavescens* para evaluar su superposición trófica. Todos los muestreos se realizaron en la Isla de Lobos. Entre las temporadas reproductivas 2005 y 2009 se registró el comportamiento de 67 diadas madre-cría de lobo fino marcadas, desde diciembre a febrero. Se evaluó el efecto de la semana del parto y de componentes del patrón de asistencia sobre la sobrevivencia de las crías en cuatro etapas. Se ajustaron modelos lineales generalizados con la mortalidad de las crías como variable dependiente (binomial con función link logit). En diciembre/2006 se extrajeron muestras de piel de 23 de éstas hembras marcadas de *A. australis*. Se colectaron muestras de músculo de potenciales especies presas del lobo fino en ambientes costeros y pelágicos para evaluar el gradiente del  $\delta^{13}C$  en nuestro ecosistema marino. Los hábitos alimenticios de la población de hembras se analizaron a través de los modelos de mezcla (mixing models). En enero de 2007 se colectaron muestras de sangre y piel de crías de ambas especies. Para el período analizado, la mortalidad en las crías macho fue significativamente mayor. Las variables que afectaron la sobrevivencia de las crías durante las etapas analizadas fueron la semana del parto, la duración del período perinatal, la frecuencia de amamantamiento en dicho período, la duración del viaje de alimentación y de la primera asistencia en tierra. El sexo de la cría tuvo consecuencias sobre el efecto de las variables en cada etapa. Las presas costeras tuvieron valores de  $\delta^{13}C$  significativamente mayores que las presas pelágicas permitiendo diferenciar el uso de ambos recursos. Si bien las hembras de *A. australis* utilizan principalmente los recursos pelágicos se alimentan en ambos ambientes, presentando una relación directa entre la duración del viaje y la zona. Se observó una reducción en el área de nicho desde el período pre-parto hacia el post-parto en ambas especies, relacionado con una menor diversidad de hábitats y presas utilizados por las hembras. Las hembras de león marino utilizan recursos con una posición trófica mayor en áreas más costeras que las hembras del lobo fino. No se

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Maestría en Zoología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

**Estrategias de manejo de las poblaciones de lobos marinos: un abordaje multidisciplinario (11/2008 - 08/2009)**

Responsable: Federico Riet

20 horas semanales

Dirección de Recursos Acuáticos

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido



Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Caracterización del sistema de apareamiento de *A. australis* en Isla de Lobos Uruguay: evidencias para un lek. (11/2007 - 12/2008 )**

5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Etología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: PÁEZ, E. , TASSINO, B. , BOVEDA, A.  
Palabras clave: Sistema de apareamiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del Comportamiento

**Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla Verde e Islote de la Coronilla (12/2007 - 02/2008 )**

Responsable Cecilia Lezama (no me permite ingresarla)  
5 horas semanales  
Karumbe  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Una aproximación al estudio del reconocimiento materno-filial en el león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay) (12/2006 - 02/2007 )**

No me permite agregar equipo. La responsable del Proyecto es Micaela Trimble  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias  
Desarrollo  
Otros  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Comportamiento Maternal y Aspectos Reproductivos de *Arctocephalus australis*. Isla de Lobos - Uruguay. (09/2004 - 11/2005 )**

Fue mi proyecto de pasantía, para terminar la Licenciatura  
15 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Etología  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: PÁEZ, E.  
Palabras clave: Comportamiento maternal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

**Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (01/2005 - 01/2005 )**

3 horas semanales  
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos- MGAP  
Desarrollo  
Otros  
Concluido  
Equipo: PÁEZ, E. (Responsable)

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dinámica Poblacional

**Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (01/2004 - 01/2004 )**

3 horas semanales  
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos- MGAP  
Desarrollo  
Otros  
Concluido  
Equipo: PÁEZ, E. (Responsable)

**FRANCAAUSTRAL: Relevamiento de Ballena Franca Austral (*Eubalaena australis*) en la Costa Atlántica Uruguay (07/2001 - 11/2003 )**

5 horas semanales  
Cetáceos Uruguay-Facultad de Ciencias  
Desarrollo  
Otros  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: COSTA, P. (Responsable)

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2017 - 06/2017 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología General, 2 horas, Teórico-Práctico  
Introducción a la Biología - Modulo Ecología, 4 horas, Teórico

**Maestría Ecología (09/2016 - 12/2016 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Uso y manejo de modelos animales no tradicionales en investigación. Comisión Honoraria de Experimentación Animal, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2016 - 06/2016 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Docente de Seminarios de Discusión en Introducción a la Biología, durante todo el 1º semestre de la Licenciatura en Biología / Bioquímica. Docente responsable del curso: Mabel Berois, 3 horas, Práctico  
Seminarios y Talleres de Ecología General, 4 horas, Práctico  
Clase teórica: Interacciones poblacionales 1: Competencia interespecífica. Ecología General, 2 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2015 - 11/2015 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología de Mamíferos Marinos, 3 horas, Teórico  
Curso de Postgrado de Comportamiento Animal - PEDECIBA, 3 horas, Teórico  
Ecología del comportamiento - PEDECIBA, 3 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2011 - 08/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación. Comisión Honoraria de Experimentación Animal. Coordinadoras: Ana Silva & Natalia Uriarte., 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2011 - 10/2011)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología del Comportamiento, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Seminarios de Discusión Introducción a la biología, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología General

**Maestría (05/2010 - 05/2010)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Paneo de experiencias en animales no tradicionales

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/2009 - 07/2009)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Vínculo Materno-Infantil, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 07/2008)**

Grado

Asignaturas:

Seminarios Introducción a la Biología, 2 horas, Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2006 - 10/2006)**

Especialización

Asignaturas:

Dictado de seminario sobre métodos de observación etológica, un ejemplo práctico, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Métodos etológicos

**EXTENSIÓN**

**(04/2011 - a la fecha)**

15 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

**(03/2012 - 08/2012 )**

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(10/2010 - 10/2010 )**

5 horas

**Participación en la Actividad de Conmemoración del Día del Medio Ambiente en Facultad de Ciencias (06/2009 - 06/2009 )**

Facultad de Ciencias

4 horas

**Dictado de Charla: Captura incidental de mamíferos marinos en la práctica. (06/2009 - 06/2009 )**

Universidad del Trabajo. Escuela Técnica Marítima, Curso de Patrones de Embarcaciones

Pesqueras de Altura

2 horas

**Taller para pescadores artesanales: Caracterización de las pesquerías artesanales de Rocha y captura incidental de franciscanas durante el período 2006-2007 (12/2007 - 12/2007 )**

Cetáceos Uruguay-Facultad de Ciencias

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Pesquerías

**Taller para pescadores artesanales: Captura incidental de franciscanas en pesquerías artesanales de Rocha y Conocimiento de los pescadores sobre la biología del gatuzo (Mustelus schimitti) (07/2005 - 07/2005 )**

Cetáceos Uruguay-Facultad de Ciencias

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Pesquerías

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

## **PASANTÍAS**

**(07/2012 - 09/2012 )**

Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Laboratorio de Ecología Molecular (Dra.

Yolanda Schramm)

48 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología molecular

**(10/2011 - 11/2011 )**

CENPAT (Centro Nacional Patagónico), P. Madryn, Argentina, Laboratorio de Mamíferos Marinos

(Dr. Enrique Crespo)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones

**(02/2011 - 03/2011 )**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR - IPN), Laboratorio de Pinnípedos

(director David Aurióles)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

## GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada suplente por Facultad de Ciencias para la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA).  
(03/2016 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (04/2015 - 11/2015)**

,10 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Becario (04/2013 - 04/2015)**

,30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

**(03/2015 - 06/2015)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminarios de Discusión - Introducción a la Biología, 2 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología

**(02/2015 - 02/2015)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Fisiología y Etología Reproductiva en Metazoos., 20 horas, Teórico

**(11/2014 - 11/2014)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología General de la Licenciatura en Gestión Ambiental, 2 horas, Teórico

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas  
Carga horaria de investigación: 30 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: 5 horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

### Producción científica/tecnológica

Estoy interesada en el estudio de la ecología del comportamiento con el fin de dilucidar los procesos evolutivos y ecológicos que moldean la conducta de los animales. Particularmente me interesa comprender cómo diferentes condiciones ecológicas afectan y generan tácticas individuales de

comportamiento (maternal, reproductivo, trófico), evaluando su efecto en el éxito reproductivo y finalmente en la dinámica de las poblaciones. Durante mi formación académica trabajé con lobos y leones marinos (*Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens*) como modelos de estudio, complementando el uso de diversas herramientas (ej. microsatélites, isótopos estables, telemetría satelital). Inicialmente me centré en el comportamiento maternal, evaluando como diferentes variables comportamentales y la diversidad de tácticas tróficas (isótopos estables, telemetría satelital, registros de buceo) entre las hembras afectaban su éxito de crianza (sobrevivencia y tasa de crecimiento de sus crías). Además evalué el efecto de diversos aspectos del comportamiento de los machos en su éxito reproductivo (paternidad por medio del análisis de microsatélites), lo que en conjunto con otra información nos permitió determinar el sistema de apareamiento de ambas especies. Actualmente pretendemos evaluar cómo las tácticas individuales de alimentación y reproductivas en ambos sexos pueden afectar los parámetros poblacionales en estas dos especies. Considero que las investigaciones que realicé durante mi formación han aportado no sólo conocimiento sobre la biología y ecología de dos especies nativas, sino también han aportado información para la conservación y elaboración de los planes de manejo de estas especies. En lo que respecta a la investigación de los hábitos alimenticios, también he trabajado con el delfín franciscano como modelo de estudio, a través de métodos convencionales (contenido estomacal) así como con la técnica de isótopos estables. Recientemente, en el marco de una posición posdoctoral, comencé a trabajar con las arañas donadoras de regalo nupcial como modelo, *Paratrechalea ornata*. Ésta es una especie riparia, depredadora tanto de presas acuáticas como terrestres que pueden entregar regalos nupciales nutritivos o simbólicos. En este contexto pretendo evaluar, en dos poblaciones naturales, cómo afecta la disponibilidad de presas al grado de especialización trófica individual y la condición corporal de los machos, y si dicha especialización influye en la táctica reproductiva adoptada - veracidad del regalo nupcial entregado. Por otro lado, en lo que respecta a la interacción de las pesquerías con mamíferos marinos, inicialmente centré mi labor en la franciscana (especie endémica y pequeño cetáceo más amenazada en el Atlántico Sudoccidental) estimando valores de captura por unidad de esfuerzo (CPUE) y mortalidad en pesquerías artesanales. También dirigí un proyecto que evaluó la captura incidental de mamíferos marinos en las pesquerías de arrastre de fondo costero por primera vez en nuestro país. Actualmente integro un grupo de investigación participativa, donde se promueve la búsqueda de medidas de mitigación para la interacción entre los leones marinos y las pesquerías artesanales, además de la valorización de esta actividad en la sociedad general.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **With the noose around the neck: marine debris entangling otariid species (Completo, 2017)**

FRANCO-TRECU, V., DRAGO, M., KATZ, H., MACHIN, E., MARÍN, Y.  
Environmental Pollution, p.:985 - 989, 2017

Palabras clave: Entanglement

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02697491

DOI: [10.1016/j.envpol.2016.11.057](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.11.057)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Genetic Obesity Risk and Attenuation Effect of Physical Fitness in Mexican-Mestizo Population: a Case-Control Study (Completo, 2017)**

COSTA, P., ABUD, C., FRANCO-TRECU, V., COLISTRO, V., RODRIGUEZ, E., VAZQUEZ, J., GRANADOS, J., LEITE, M.C.

Annals of Human Genetics, 2017

Palabras clave: Obesity risk

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Obesidad

ISSN: 00034800

DOI: [10.1111/ahg.12190](https://doi.org/10.1111/ahg.12190)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Isotopic niche partitioning between two apex predators over time (Completo, 2017)**

DRAGO, M., CARDONA, L., FRANCO-TRECU, V., CRESPO, E., VALES, D., BORELLO, F., ZENTENO, L., GONZALEZ, E., INCHAUSTI, P.  
Journal of Animal Ecology, 2017  
Palabras clave: Trophic ecology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
ISSN: 00218790  
DOI: [10.1111/1365-2656.12666](https://doi.org/10.1111/1365-2656.12666)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Trophic relationships in apex predators in an estuary system: a multiple-method approximation (Completo, 2017)**

FRANCO-TRECU, V., DRAGO, M., COSTA, P., DIMITRIADIS, C., PASSADORE, C.  
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 486 p.:230 - 236, 2017  
Palabras clave: Trophic ecology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Forrajeo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00220981  
DOI: [10.1016/j.jembe.2016.10.017](https://doi.org/10.1016/j.jembe.2016.10.017)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sex beyond species: intergeneric fertile hybridization in marine mammals, the first genetically analyzed case in pinnipeds (Completo, 2016)**

FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., FEIJOO, M., KLOETZER, G., CASACUBERTA, M., COSTA, P.  
Evolution and Development, v.: 18 2, p.:127 - 136, 2016  
Palabras clave: hibridación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Hibridación  
ISSN: 1520541X  
DOI: [10.1111/ede.12183](https://doi.org/10.1111/ede.12183)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Breeding season of the South American fur seal (*Arctophoca australis gracilis*, Otariidae: Carnivora): New data for establishing independent evolutionary histories? (Completo, 2016)**

PAVES, H., SCHLATTER, R., FRANCO-TRECU, V., PÁEZ, E., SIELFELD, W., ARAOS, V., GIESECKE, R., BATALLES, M., CAPPOZZO, L.  
Revista de Biología Marina y Oceanografía, v.: 2 p.:241 - 253, 2016  
Palabras clave: Comportamiento Reproductivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07173326  
Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Stable isotopes reveal long-term fidelity to foraging grounds in the Galapagos sea lion (*Zalophus wollebaeki*) (Completo, 2016)**

DRAGO, M., FRANCO-TRECU, V., CARDONA, L., INCHAUSTI, P., TAPIA, W., PÁEZ-ROSAS, D.  
PLoS ONE, 11 1, 2016  
Palabras clave: Stable isotope Sea lions  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 19326203  
DOI: [10.1371/journal.pone.0147857](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0147857)  
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0147857>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Regional variability in diving physiology and behavior in a widely distributed air-breathing marine predator, the South American sea lion *Otaria byronia* (Completo, 2016)**

HUCKSTADT, L., TIFT, M.S., RIET, F., FRANCO-TRECU, V., BAYLIS, A., ORBEN, R.A., ARNOULD, J.P., SEPULVEDA, M., SANTOS, M., BURNS, J., COSTA, D.  
Journal of Experimental Biology, 219, p.:2320 - 2330, 2016  
Palabras clave: trophic behaviour

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Forrajeo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00220949

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Parturition process in an amphibian mammal species: new evidences in South American fur seal (*Arctocephalus australis*) (Completo, 2016)**

FRANCO-TRECU, V., GARCIA, M., TASSINO, B., ACEVEDO, J.  
Animal Biology, v.: 66 p.:21 - 29, 2016  
Palabras clave: Comportamiento maternal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo  
ISSN: 15707555

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Status, population trend and genetic structure of South American fur seals *Arctocephalus australis* in southwestern Atlantic waters (Completo, 2015)**

CRESPO, E., SCHIAVINI, A., GARCÍA, N., FRANCO-TRECU, V., GOODALL, N.  
Marine Mammal Science, 2015  
Palabras clave: *A. australis* genetic structure  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08240469

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Post-harvesting population dynamics of the South American sea lion (*Otaria byronia*) in the Southwestern Atlantic (Completo, 2015)**

FRANCO-TRECU, V., DRAGO, M., BALADAN, C., GARCIA, M., CRESPO, E., CARDONA, L., INCHAUSTI, P.  
Marine Mammal Science, 2015  
Palabras clave: *O. flavescens*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones  
ISSN: 08240469

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

SEGURA, A.M., FRANCO-TRECU, V., FRANCO-FRAGUAS, P., ARIM, M.  
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 2015  
Palabras clave: Trophic level Body size  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0706652X

DOI: [10.1139/cjfas-2014-0093](https://doi.org/10.1139/cjfas-2014-0093)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Ba/Ca ratios in teeth reveal habitat use patterns of dolphins (Completo, 2015)**

BOTTA, S., FRANCO-TRECU, V., SECCHI, E.  
Marine Ecology Progress Series, 2015  
Palabras clave: dolphin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01718630

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Diet-to-female and female-to-pup isotopic discrimination in South America sea lion (Completo, 2015)**



DRAGO, M , FRANCO-TRECU, V. , CARDONA, L. , INCHAUSTI, P.  
Rapid Communications in Mass Spectrometry : RCM, 2015

Palabras clave: Discrimination factor

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

ISSN: 09514198

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Sexual foraging segregation in South American sea lions increases during the pre-breeding period in the La Plata River. (Completo, 2015)**

DRAGO, M , FRANCO-TRECU, V. , ZENTENO, L. , SZTEREN, D. , CRESPO, E. , RIET, F. , OLIVEIRA, L. , MACHADO, R. , INCHAUSTI, P. , CARDONA, L.

Marine Ecology Progress Series, 2015

Palabras clave: Stable isotope

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Forrajeo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01718630

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Tide line versus internal pools: mating system and breeding success of South American sea lion males (Completo, 2015)**

FRANCO-TRECU, V. , COSTA, P. , SCHRAMM, Y. , TASSINO, B. , INCHAUSTI, P.

Behavioral Ecology and Sociobiology, v.: 69 12 , p.:1985 - 1996, 2015

Palabras clave: mating system

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento Reproductivo, Sistemas de apareamiento

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03405443

DOI: [10.1007/s00265-015-2010-1](https://doi.org/10.1007/s00265-015-2010-1)

[http://link.springer.com/article/10.1007/s00265-015-2010-1?](http://link.springer.com/article/10.1007/s00265-015-2010-1?wt_mc=internal.event.1.SEM.ArticleAuthorA)

wt\_mc=internal.event.1.SEM.ArticleAuthorA

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Sex on the rocks: reproductive tactics and breeding success of South American fur seal males (Completo, 2014)**

FRANCO-TRECU, V. , COSTA, P. , SCHRAMM, Y. , TASSINO, B. , INCHAUSTI, P.

Behavioral Ecology, 2014

Palabras clave: mating system paternity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10452249

DOI: [10.1093/beheco/aru145](https://doi.org/10.1093/beheco/aru145)

<http://beheco.oxfordjournals.org/content/early/2014/09/02/beheco.aru145.short?rss=1>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Fishing strategies and spatial dynamics of artisanal fisheries in the Uruguayan Atlantic coast (Completo, 2014)**

LIGRONE, A. , FRANCO-TRECU, V. , PASSADORE, C. , SZEPHEGYI, MN , CARRANZA, A

Latin american journal of aquatic research, v.: 42 5 , p.:1126 - 1135, 2014

Palabras clave: Fisheries

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Manejo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0718560X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>  

**Individual trophic specialisation and niche segregation explain the contrasting population trends of two sympatric otariids (Completo, 2014)**

FRANCO-TRECU, V. , AURIOLES, D. , INCHAUSTI, P.

Marine Biology, v.: 161 3 , p.:609 - 618, 2014

Palabras clave: Trophic ecology

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00253162  
DOI: [10.1007/s00227-013-2363-9](https://doi.org/10.1007/s00227-013-2363-9)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Foraging behavior of lactating South American sea lions, *Otaria flavescens* and spatial-resource overlap with the Uruguayan fisheries (Completo, 2013)**

RIET, F., COSTA, D., FRANCO-TRECU, V., MARIN, Y., CHOCCA, J., GONZÁLEZ, B., BEATHYATE, G., CHILVERS, B.L., HÜCKSTADT L.A.  
Deep-Sea Research Part II-Topical Studies in Oceanography, v.: 8889 p.:106 - 119, 2013  
Palabras clave: Foraging ecology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09670645  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Bias in Diet Determination: Incorporating Traditional Methods in Bayesian Mixing Models (Completo, 2013)**

FRANCO-TRECU, V., DRAGO, M., RIET, F., PARNELL, A., FRAU, R., INCHAUSTI, P.  
PLoS ONE, v.: 8 11 e80019, p.:1 - 8, 2013  
Palabras clave: Bayesian mixing models scat analysis stable isotope analysis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 19326203  
DOI: [10.1371/journal.pone.0080019](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0080019)  
[http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?  
uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0080019&re](http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0080019&re)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Serum progesterone concentration in female South American fur seals (*Arctocephalus australis*) during the breeding season (Completo, 2013)**

KATZ, H., PESSINA, P., FRANCO-TRECU, V.  
Aquatic Mammals, v.: 39 3, p.:290 - 295, 2013  
Palabras clave: A. australis Progesterona  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01675427  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Prepartum and postpartum trophic segregation between sympatrically breeding female *Arctocephalus australis* and *Otaria flavescens* (Completo, 2012)**

FRANCO-TRECU, V., AURIOLES, D., ARIM, M., LIMA, M.  
Journal of Mammalogy, v.: 93 2, p.:514 - 521, 2012  
Palabras clave: Foraging ecology Stable isotope sea lion fur seal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / mamíferos acuáticos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00222372  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Rapto de una cría por hembra parturienta y cuidado compartido en el lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* (Completo, 2012)**

RIVAS, M., FRANCO-TRECU, V.  
Mastozoología neotropical, v.: 19 1, p.:155 - 158, 2012  
Palabras clave: sensibilidad maternal durante el parto período de selectividad cuidado alomaternal  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279383



**Comportamiento maternal en *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos Uruguay (Completo, 2010)**

FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., PÁEZ, E.

Revista de etología, v.: 9 1, p.:29 - 40, 2010

Palabras clave: Comportamiento maternal

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15172805

**Allo-suckling in the South American fur seal (*Arctocephalus australis*) at Isla de Lobos Uruguay: Cost or benefit of living in group?. (Completo, 2010)**

FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., SOUTULLO, A

Ethology, Ecology and Evolution, v.: 22 p.:1 - 8, 2010

Palabras clave: Allo-suckling cost - benefit Misdirected Parental Care Hypothesis Kin Selection

Hypothesis

Areas de conocimiento:

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

Éxito Reproductivo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03949370

DOI 10.1080/03949371003707745

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**By-catch of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a twelve-year gap in data collection. (Completo, 2009)**

FRANCO-TRECU, V., COSTA, P., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., LAPORTA, P., PASSADORE, C., SZEPEGYI, M.

The Latin American journal of aquatic mammals, v.: 7 1-2, p.:11 - 22, 2009

Palabras clave: by-catch artisanal fishery mortality franciscana dolphin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16767497

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Chemical immobilization protocols in free-ranging South American fur seal (*Arctocephalus australis*) and adult female South American sea lion (*Otaria byronia*) (Completo, 2018)**

FRANCO-TRECU, V., HELENA KATZ, Reisfeld, L.

Marine Mammal Science, 2018

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 25/04/2018

ISSN: 08240469

**LIBROS**

**Tropical pinnipeds: bio-ecology, threats and conservation ( Participación , 2017)**

FRANCO-TRECU, V.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: CRC Press,  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
En prensa  
Escrito por invitación  
Palabras clave: A. australis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Pinnípedos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Population Ecology and Conservation Status of the South American fur seal in Uruguay  
Organizadores: de Alava J.J.  
Página inicial 1, Página final 15

#### **Biodiversidad del Uruguay ( Participación , 2008)**

FRANCO-TRECU, V.  
Edición: ,  
Editorial: Fin de Siglo, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biodiversidad  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Es un libro dirigido al nuevo programa de 5º año biológico.

Capítulos:  
Lobos Marinos  
Organizadores: María Jesús de León & Virginia Gasdía  
Página inicial 187, Página final 189

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Factores ecológicos afectan las tácticas alternativas de apareamiento en una araña con regalo nupcial (2017)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V. , NAYA, D.E. , Camila Pavon , COLINA; MAITE , M.J. ALBO

Evento: Regional  
Descripción: LX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, XXIV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile  
Ciudad: Puerto Varas - Chile  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada

##### **¿Qué los hace mejores pretendientes? Diferencias individuales determinan tácticas reproductivas en arañas con regalo nupcial (2017)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V. , Camila Pavón , Pandulli-Alonso , M.J. ALBO

Evento: Regional  
Descripción: I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur, III Congreso Argentino de Biología del Comportamiento (COMPORTA), VI Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA),  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada

##### **Análisis serológicos, microbiológicos y moleculares de patógenos específicos en pinnípedos del Uruguay (2016)**

Resumen  
KATZ. H. , FRANCO-TRECU, V.

Evento: Internacional  
Descripción: 17ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 11º Congreso SOLAMAC

Ciudad: Valparaíso  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Patógenos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Ecología de Pinnípedos  
Medio de divulgación: Papel

**Protocolos de inmovilización química en hembras adultas lobo marino sudamericano (*Arctophoca australis*) y león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) del Uruguay. (2016)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., KATZ, H.

Evento: Internacional  
Descripción: 17ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 11º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Valparaíso  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Inmovilización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manipulación de Pinnípedos

**Regalos simbólicos como estrategia condicional en una araña neotropical. (2016)**

Resumen  
PAVON, C., FRANCO-TRECU, V., ALBO, M.J.

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología.  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

**How ecological conditions affect worthless gifts probability in spiders? (2016)**

Resumen  
ALBO, M.J., PAVON, C., FRANCO-TRECU, V., WOJCIECHOWSKI P., TOFT S., BILDE T.

Evento: Internacional  
Descripción: 16th International Behavioral Ecology Congress  
Ciudad: Exeter, Inglaterra  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Comportamiento Reproductivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento Reproductivo, Sistemas de apareamiento

**Sexo en las rocas: tácticas reproductivas alternativas en pinnípedos del Uruguay (2015)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V.

Evento: Regional  
Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: Sistema de apareamiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistema de apareamiento  
Medio de divulgación: CD-Rom

Exposición oral. 7-9 de setiembre de 2015. Montevideo, Uruguay

**El sexo más allá de las especies: un caso de hibridación fértil inter-genero en mamíferos (2014)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V.

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Colombiano de Zoología  
Ciudad: Cartagena  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: hibridación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / hibridación

**POPA - Por la Pesca Artesanal en Piriápolis: A participatory research group in coastal. (2014)**

Resumen expandido  
FRANCO-TRECU, V., DE MARÍA, M., SZTEREN, D., TRIMBLE, M.

Evento: Internacional  
Descripción: 2nd World Small-Scale Fisheries Congress  
Ciudad: Merida  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Fishery  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

**Speaking up for artisanal fisheries: the role of culture and communication in fostering the wellbeing of fishers (2014)**

Resumen expandido  
SANTOS, P., FRANCO-TRECU, V., DE MARÍA, M., SZTEREN, D., TRIMBLE, M.

Evento: Internacional  
Descripción: 2nd World Small-Scale Fisheries Congress  
Ciudad: Merida  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Fishery  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

**Relaciones tróficas entre tres especies de mamíferos acuáticos de Uruguay (2014)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V.

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Colombiano de Zoología  
Ciudad: Cartagena  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

**Una nueva mirada para explicar el aloamantamiento: el lobo fino (*Arctocephalus australis*) como caso de estudio. (2013)**

Resumen  
STÁBILE, F., FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B.

Evento: Regional  
Descripción: IV Jornadas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013

Palabras clave: Aloamamantamiento

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento maternal

Medio de divulgación: CD-Rom

**Serum progesterone concentration in female South American fur seals (*Arctocephalus australis*) during the breeding season. (2013)**

Resumen expandido

KATZ, H. , PESSINA, P. , FRANCO-TRECU, V.

Evento: Internacional

Descripción: 44th Annual Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine.

Ciudad: Sausalito, California, EEUU

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento Reproductivo, Sistemas de apareamiento

**DIMORFISMO SEXUAL EN EL CRECIMIENTO Y COMPORTAMIENTO DE *Arctocephalus australis* DURANTE LOS PRIMEROS MESES DE VIDA (2012)**

Completo

FRANCO-TRECU, V. , BALADAN, C , INCHAUSTI, P.

Evento: Internacional

Descripción: 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º

Congreso SOLAMAC

Ciudad: Puerto Madryn, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: tasas de crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones

**ALOAMAMANTAMIENTO EN *Arctocephalus australis*: ¿ESTRATEGIA INDIVIDUAL DE LA CRÍAS? (2012)**

Completo

FRANCO-TRECU, V. , STÁBILE, F. , TASSINO, B.

Evento: Internacional

Descripción: 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º

Congreso SOLAMAC

Ciudad: Puerto Madryn, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Alo-amamantamiento

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento maternal

Medio de divulgación: CD-Rom

**COMPETENCIA INTRA E INTERESPECIFICA COMO MODELADORES DE LA ESPECIALIZACIÓN TRÓFICA INDIVIDUAL EN DOS ESPECIES DE OTÁRIDOS SIMPÁTRICAS (2012)**

Completo

FRANCO-TRECU, V. , AURIOLES, D. , INCHAUSTI, P.

Evento: Internacional

Descripción: 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º

Congreso SOLAMAC

Ciudad: Puerto Madryn, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Isótopos estables Nicho trófico Especialización individual

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: CD-Rom

**LA SEGREGACIÓN TRÓFICA INTERSEXUAL EN EL LOBO MARINO SUDAMERICANO (*Otaria flavescens*) AUMENTA DURANTE LA FASE PREVIA A LA ESTACIÓN REPRODUCTIVA EN AGUAS DEL RIO DE LA PLATA (2012)**

Completo

FRANCO-TRECU, V., DRAGO, M., CARDONA, L., RIET, F., CRESPO, E.

Evento: Internacional

Descripción: 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º Congreso SOLAMAC

Ciudad: Puerto Madryn, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Isótopos estables Segregación sexual

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Aloamamantamiento en *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay) (2011)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., STÁBILE, F., TASSINO, B.

Evento: Regional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Alo-amamantamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel

**Diferencias sexuales en tamaño y tasas de crecimiento en *Arctocephalus australis* en etapas tempranas (2011)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., BALADAN, C., INCHAUSTI, P.

Evento: Regional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: tasas de crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel

**Sistema de apareamiento y éxito reproductivo en lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*). (2011)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V.

Evento: Regional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Laser ablation ICP-MS semiquantitative determination of trace element concentrations in franciscana dolphin teeth: differentiating regional uptakes of element al toxicants. (2010)**



Resumen

FRANCO-TRECU, V., BOTTA, S., ALBUQUERQUE, C., MIEKELEY, N., HOHN, A., SECCHI, E.

Evento: Internacional

Descripción: 24º Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Cetáceos.

Ciudad: Stralsund, Alemania

Año del evento: 2010

Palabras clave: Trace element Stock identification

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Identificación de Stock

Medio de divulgación: Papel

**Estrategia de forrajeo e interacción indirecta con la pesquerías uruguayas de las hembras de león marino sudamericano *Otaria flavescens* (2010)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., RIET, F., FRAU, R.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.

Ciudad: Florianopolis, Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hábitos alimenticios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: CD-Rom

**Relación entre variables de la pesca artesanal y la captura incidental de franciscana en la costa atlántica uruguaya. (2010)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., COSTA, P., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., SZEPEGYI, MN, PASSADORE, C.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.

Ciudad: Florianopolis, Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Interacción con pesquerías

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción con pesquerías

Medio de divulgación: CD-Rom

**Foraging areas and diving behavior of lactating South American sea lions, *Otaria flavescens*, during the austral summer at Lobos Island, Uruguay. (2010)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., RIET, F., COSTA, D., HÜCKSTADT L.A., CHILVERS, B.L.

Evento: Internacional

Descripción: 18th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Quebec City, 18th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.

Ciudad: Quebec

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Foraging areas Diving behavior

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: Papel

**Primer relevamiento sistemático de captura incidental de mamíferos marinos en la flota de arrastre de fondo costero de Uruguay. (2010)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., SZEPEGYI, MN

Evento: Internacional

Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.

Ciudad: Florianopolis, Brasil

Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Interacción con pesquerías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

**Comportamiento maternal y éxito reproductivo en hembras del lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos Uruguay. (2010)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., ARIM, M.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.  
Ciudad: Florianopolis, Brasil  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cuidado maternal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**¿Existe plasticidad en el comportamiento de buceo en hembras lactantes del lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* de Isla de Lobos, Uruguay? (2010)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., RIET, F., HÜCKSTADT L.A., CHILVERS, B.L., COSTA, D.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.  
Ciudad: Florianopolis, Brasil  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Hábitos alimenticios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**Foraging strategy of lactating South American sea lions (*Otaria flavescens*) and the indirect interaction with the Uruguayan artisanal and coastal bottom trawl fisheries. (2010)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., RIET, F., HÜCKSTADT L.A., FRAU, R., COSTA, D., CHILVERS, B.L.

Evento: Internacional  
Descripción: IV International Science Symposium on Bio-logging,  
Ciudad: Hobart, Tasmania, Australia.  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Hábitos alimenticios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**Estudio isotópico sobre la segregación por sexo, clase de edad y área de cría en *Otaria flavescens*. (2010)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., AURIOLES, D., RIET, F.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.  
Ciudad: Florianopolis, Brasil  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Hábitos alimenticios Isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Especialización alimenticia en el lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*) en Uruguay. (2010)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., FRAU, R.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul.

Ciudad: Florianopolis-SC-Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: ecología trófica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: CD-Rom

**¿El éxito reproductivo de los machos de lobos marinos (*A. australis*) depende de la ubicación en La colonia? (2009)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., BOVEDA, A., TASSINO, B.

Evento: Regional

Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo-Uruguay

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento de Agregación de las crías de lobo marino Sudamericano *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos, Uruguay (2009)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., RIVAS, M.

Evento: Regional

Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Comportamiento de agregación

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento de agregación

Medio de divulgación: Papel

**¿Co-uso de recursos alimenticios? Un estudio isotópico sobre la segregación por sexo, clase de edad y área de cría en *Otaria flavescens* y su solapamiento con *Arctocephalus australis* (2009)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., AURIOLES, D., RIET, F., COSTA, D.

Evento: Internacional

Descripción: Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución

Ciudad: Valparaiso

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hábitos alimenticios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: Papel

**Áreas de forrajeo y patrón de buceo de hembras de león marino *Otaria flavescens*, durante la primera etapa de la lactancia en Isla de Lobos, Uruguay (2009)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., RIET, F., COSTA, D., HÜCKSTADT L.A., CHILVERS, B.L.

Evento: Regional

Descripción: Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución.

Ciudad: Valparaiso

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Patrones de buceo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: Papel

**Reclassification of South American fur seal mating system in Uruguay. (2009)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., BOVEDA, A.

Evento: Internacional

Descripción: 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society.

Ciudad: Pirenópolis - Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

Medio de divulgación: Papel

**Estructura de la flota artesanal y patrón temporal de la captura del gatuzo, *Mustelus schmitti* (chondrichthyes-triakidae), en La Paloma y Cabo Polonio, Uruguay (2009)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., SZEPHEGYI, M., PASSADORE, C., SEGURA, A.M., LAPORTA, P., COSTA, P., ABUD, C., DIMITRIADIS, C.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: La Habana - Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pesca artesanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías

Medio de divulgación: Papel

**Superposición trófica entre *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* en Uruguay: Evidencia de isótopos estables de C y N. (2008)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., AURIOLES, D.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Solapamiento trófico Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: Papel

**Dieta de la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) en la costa uruguaya a través de la técnica de isótopos estables (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., DIMITRIADIS, C.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Hábitos alimenticios Isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios  
Medio de divulgación: Papel

**Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos durante el período reproductivo (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., FRAU, R., ACUÑA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Dieta ecología trófica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios  
Medio de divulgación: Papel

**Primer muestreo de la abundancia del león marino sudamericano *Otaria flavescens* en islas de La Coronilla - Uruguay desde 1977 (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., LEZAMA, C., SZTEREN, D.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *O. flavescens* Abundancia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas marinas protegidas

**Áreas de actividad de adultos en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis*. (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., PÁEZ, E.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Áreas de actividad *A. australis* Comportamiento Reproductivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del Comportamiento  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo  
Medio de divulgación: Papel

**Reclasificación del sistema de apareamiento en el lobo fino, *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos Uruguay (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., BOVEDA, A., TASSINO, B., PÁEZ, E.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sistema de apareamiento Comportamiento Reproductivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo  
Medio de divulgación: Papel

**Captura incidental de franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., PASSADORE, C., COSTA, P., LAPORTA, P., SZEPHEGYI, M.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Captura incidental Pesquerías artesanales Franciscana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca  
Medio de divulgación: Papel

**Ocurrencia de la franciscana *Pontoporia blainvillei* en la costa uruguaya a partir de información de la flota pesquera artesanal. (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., PASSADORE, C., SZEPHEGYI, M., COSTA, P., LAPORTA, P.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Pesquerías artesanales Franciscana Ocurrencia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas marinas protegidas  
Medio de divulgación: Papel  
Resumen aceptado. Póster.

**Sistema de Apareamiento del Lobo Fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos Uruguay: Consecuencias en su Conservación (2008)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., BOVEDA, A., TASSINO, B., PÁEZ, E.

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. Reunión Regional de la International Society for Applied Ethology America Latina  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sistema de apareamiento Conservación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo  
Medio de divulgación: Papel  
Premio a Mejor Exposición Oral

**Áreas de actividad dentro de un lek en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis* (Otaridae) (2008)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., PÁEZ, E.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema de apareamiento Áreas de actividad

Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel

**Los cetáceos: importancia para la identificación de AMPs (2007)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., PASSADORE, C., SZEPHEGYI, M., COSTA, P., LAPORTA, P., TRIMBLE, M., RIET, F., IRIARTE, V.

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: Áreas marinas protegidas Cetáceos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas

marinas protegidas

Medio de divulgación: Papel

**Sistema de apareamiento en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos Uruguay (2006)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., PÁEZ, E.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel

**Pesca de arrastre: un nuevo problema para la franciscana *Pontoporia blainvillei* en Uruguay. (2006)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., COSTA, P., LAPORTA, P.

Evento: Internacional

Descripción: 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC.

Ciudad: Merida

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Interacción con pesca Pesca de arrastre

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción

con pesca

Medio de divulgación: Papel

**Registros de alo-amamantamientos en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos - Uruguay. (2006)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., PÁEZ, E.

Evento: Internacional  
Descripción: 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC.  
Ciudad: Merida  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Alo-amamantamiento Madre-cría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal  
Medio de divulgación: Papel

**Captura incidental de franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. (2006)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., COSTA, P., LAPORTA, P.

Evento: Internacional  
Descripción: 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC.  
Ciudad: Merida  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Interacción con pesca Pesca artesanal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca  
Medio de divulgación: Papel

**Alo-amamantamiento en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos Uruguay. (2006)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., PÁEZ, E.

Evento: Internacional  
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Comportamiento maternal Alo-amamantamiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal  
Medio de divulgación: Papel

**Variación temporal de los comportamientos madre-cría en *Arctocephalus australis*. (2005)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., CORTE, S., PÁEZ, E.

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay.  
Año del evento: 2005  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Comportamiento maternal Variación temporal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal  
Medio de divulgación: Papel

**Captura incidental de Franciscana, *Pontoporia Blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya (2005)**

Resumen  
FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., COSTA, P., LAPORTA, P.



Evento: Regional

Descripción: V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental.

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Interacción con pesca Pesca artesanal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel

#### **Pesca de arrastre: un nuevo problema para la Franciscana *Pontoporia blainvillei* en Uruguay (2005)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., ABUD, C., DIMITRIADIS, C., COSTA, P., LAPORTA, P.

Evento: Regional

Descripción: V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental.

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Interacción con pesca Pesca de arrastre

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel

#### **Estrategias maternas en el lobo fino Sudamericano: *Arctocephalus australis*. (2005)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., PÁEZ, E., CORTE, S.

Evento: Regional

Descripción: III Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina. Organizadas por la ONG-PROFAUMA (Protección de Fauna Marina) y la Escuela Naval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio preliminar de la dieta de *Pontoporia blainvillei* en la costa uruguaya (2005)**

Resumen

FRANCO-TRECU, V., DIMITRIADIS, C., DE GIORGI, A.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Franciscana Dieta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Medio de divulgación: Papel

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **¿Qué son los pinnípedos? (2012)**

Mas Vida

Revista

FRANCO-TRECU, V.

Palabras clave: Pinnípedos

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biodiversidad  
Medio de divulgación: Papel  
www.masvida.com.uy

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Caracterización Biótica y Evaluación de la Integridad Ecológica del área de influencia del Puerto de Aguas Profundas (2014)**

Informe o Pericia técnica  
SOUTULLO, A., FRANCO-TRECU, V.

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

Número de páginas: 183  
Duración: 5 meses  
Institución financiadora: MNHN/IIBCE-DICYT-MEC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biodiversidad  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **DIAGNÓSTICO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA COSTA DE MALDONADO. Estudios de Problemas Costeros. (2008)**

Consultoría  
FRANCO-TRECU, V., RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.  
Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Convenio: IMMaldonado UdelaR (FINGIMFIA).  
Palabras clave: Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Impacto ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
Lorena Rodríguez-Gallego. Co-autores: Angel Segura, Leticia Vidal y Daniel Conde. Autores colaboradores: Invertebrados: Fabrizio Scarabino y Alvar Carranza, Peces: Marcelo Loureiro, Matías Zaruckiy y Adriana Errea, Flora: Silvana Masciadri, Vertebrados tetrápodos no voladores: Enrique González, Aves: Joaquín Aldabe y Thierry Rabau, Tortugas marinas: Mariana Ríos y Cecilia Lezama, Cetáceos y Pinnípedos: Carolina Abud, Paula Costa, Valentina Franco Treco, Paula Laporta, Cecilia Passadore, Maria Szephegyi & Micaela Trimble.

## Otras Producciones

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (RT) y 7º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC) (2008)**

FRANCO-TRECU, V.  
Congreso  
Lugar: Uruguay, Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.cetaceos.org.uy/congreso](http://www.cetaceos.org.uy/congreso)  
Duración: 1 semanas  
Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Cetáceos Uruguay - Facultad de Ciencias

Palabras clave: Mamíferos marinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / mamíferos acuáticos

Información adicional: El evento fue organizado por Cetáceos Uruguay y PROFAUMA (Protección de Fauna Marina). Auspician: ONG Yaqu-pacha (Alemania), European Association of Aquatic Mammals (EAAM), Sea Word, International Found for Animal Welfare (IFAW) y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Apoya: Facultad de Ciencias (UDELAR), Ministerio de Turismo, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Intendencia Municipal de Montevideo, Ministerio de Educación y Cultura y Presidencia de la República. [www.cetaceos.org.uy/congreso](http://www.cetaceos.org.uy/congreso)

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### National Geographic Found ( 2017 )

Inglaterra

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Latin American Journal of Aquatic Research ( 2012 / 2012 )

Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

##### Journal of Experimental Marine Biology and Ecology ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Deep-Sea Research Part II ( 2017 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Frontiers in Marine Science, section Marine Megafauna ( 2017 / 2018 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

##### Marine Mammal Science ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Plos One ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Acta Ethologica ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom ( 2015 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### XI Congreso y 17 Reunión de Trabajo de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC) (2016)

Revisiones  
Chile

SOLAMAC

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Becas de Iniciación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica ? CSIC, UdelaR (2017)

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### Becas de doctorado - Finalización y completas (2015)

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Comisión Académica de Postgrado

## JURADO DE TESIS

### Licenciatura Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Título: Efecto del cambio climático sobre el tamaño corporal: el caso de los roedores. Estudiante:  
Carlos Villar Arismendi. Orientador: Dr. Daniel E. Naya.

### Maestría en Oceanografía, Universidad de Río Grande, Brasil (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Universidade do Rio Grande ,  
Brasil  
Nivel de formación: Maestría  
Estudiante: Ana Carolina C. Tatsch Orientadores: Silvina Botta y Eduardo Secchi

### Licenciatura Ciencias Biológicas (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Título: Interacciones entre la pesca artesanal y leones marinos en la costa uruguaya: Araminda y  
Piriápolis-Playa Hermosa. Estudiante: Maite de María. Orientadores: Dra. Diana Szteren y Dra.  
Bettina Tassino.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

##### Aloamamantamiento en *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay) (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: Franca Stábile  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Alo-amamantamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Profundización en Etología. Co-orientadora: Dra. Bettina Tassino. Aprobado 12/12

#### **Sistema de apareamiento del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos (2012)**

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: Antonella Boveda

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistema de apareamiento

Áreas de conocimiento:

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

Profundización en Etología. Co-orientación: Dra. Bettina Tassino.

#### **Dimorfismo sexual en tasas de crecimiento y comportamiento de *Arctocephalus australis* durante los tres primeros meses de vida (2012)**

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: Claudia Baladan

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: tasas de crecimiento dimorfismo sexual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Profundización en Etología, Co-orientador: Dr. Pablo Inchausti Aprobado con 11/12

#### **Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos (Maldonado-Uruguay) durante el período de reproducción (2009)**

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: Rosina Frau

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

Asesora del trabajo de pasantía de la Estudiante de Licenciatura Rosina Frau, titulado Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos (Maldonado-Uruguay) durante el período de reproducción, en el marco de la profundización en Ecología contando con la orientación de la Dra. Alicia Acuña.

#### **OTRAS**

##### **Aloamamantamiento en *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay) (2012)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Franca Stabile

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Alo-amamantamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Tutora: Dra. Bettina Tassino

##### **Tasas de supervivencia y de crecimiento de crías de leones marinos como indicadores de la calidad de los recursos**

## consumidos por las hembras de *Otaria flavescens* (2012)

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Claudia Balandan  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: tasas de crecimiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones y trófica

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Rufford Small Grant (for Nature Conservation) (2012)

(Internacional)  
Rufford Maurice Lain Foundation  
Proyecto: Uncovering population dynamics of two sympatric otariids species with contrasting population trends in Uruguay: *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis*. Monto: £ 5905

#### Programa Específicos de Investigación (2012)

(Internacional)  
Zoológico de Barcelona  
Proyecto: Variables que afectan la dinámica poblacional del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) en las colonias reproductivas de Uruguay Monto: 6.000

#### Rufford Small Grant: A comparative study of the foraging strategy and trophic overlap of two sympatric otariids, *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis* from Isla de Lobos, Uruguay: implications for conservation. (2010)

(Internacional)  
Rufford Maurice Lain Foundation (for Nature Conservation)  
Proyecto de investigación Monto: £ 5960

#### Beca de Pasantía (2010)

(Nacional)  
PEDECIBA  
Otorgada para realizar análisis de muestras en el marco del Doctorado en Ecología (Facultad de Ciencias) en Laboratorio de Pinnípedos del CICIMAR IPN, La Paz, Baja California, México con el Dr. David Aurioles-Gamboa. Monto: \$ 55.267

#### Foraging behavior and trophic overlap of sympatric otariids, *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis*, and its implication for conservation. (2009)

(Internacional)  
Zoológico de Heidelberg (Alemania)  
Proyecto de investigación Monto: U\$S 8100

#### Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (2008)

ONG Yaqu Pacha (Alemania)

#### Fondos Concursables: Lobos Marinos (2008)

F.A.O. DI.NA.R.A.

#### Foraging behavior and dietary preferences of South American sea lion, *Otaria flavescens*: resource competition with artisanal & coastal bottom trawl fishery in Uruguay? (2008)

(Internacional)  
Marine Mammals Commission  
Proyecto de investigación Monto: U\$S 35.000

#### Pasantía de Maestría (2008)

PEDECIBA

**Rufford Booster Grant (for Nature Conservation) (2007)**

The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra)

**Funds to Support Research or Conservation Projects Focussing on Endangered Species (2007)**

Peoples Trust for Endangered Species

**Beca completa: Curso Internacional de postgrado Tópicos Avanzados en Ecología del Comportamiento (2007)**

Instituto de Ecología y Biodiversidad, Universidad de Chile

**Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (2007)**

ONG Yaqu Pacha (Alemania)

**Rufford Small Grant (for Nature Conservation) (2006)**

The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra)

**Beca estudiantil para asistencia a la 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. (2006)**

Cetacean Society International

**Beca estudiantil parcial para asistencia a la 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. Mérida-México (2006)**

Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina

**Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (2006)**

ONG Yaqu Pacha (Alemania)

**Rufford Small Grant (for Nature Conservation) (2005)**

The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra)

**Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (2005)**

ONG Yaqu Pacha (Alemania)

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society (2009)**

Congreso

Reclassification of South American fur seal mating system in Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Animal Behavior Society

Palabras Clave: Sistemas apareamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

**Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)**

Congreso

¿El éxito reproductivo de los machos de lobos marinos (*A. australis*) depende de la ubicación en La colonia?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Éxito reproductivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

**Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. (2009)**

Congreso

Comportamiento de Agregación de las crías de lobo marino Sudamericano *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Fac. de Ciencias

Palabras Clave: Agregación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

**Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. (2009)**

Congreso

Estructura de la flota artesanal y patrón temporal de la captura del gatuzo, *Mustelus schmitti* (*chondrichthyes-triakidae*), en La Paloma y Cabo Polonio, Uruguay

Cuba

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Pesquería artesanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías  
26-30 Octubre 2009. La Habana Cuba

**Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. (2009)**

Taller

Un estudio isotópico sobre la segregación por sexo, clase de edad y área de cría en *Otaria flavescens* y su solapamiento con *Arctocephalus australis*

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SOLAMAC

Palabras Clave: Hábitos alimenticios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. (2009)**

Taller

Áreas de forrajeo y patrón de buceo de hembras de león marino *Otaria flavescens*, durante la primera etapa de la lactancia en Isla de Lobos, Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SOLAMAC

Palabras Clave: Comportamiento de buceo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC (2008)**

Congreso

Superposición trófica entre *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* en Uruguay: Evidencia de isótopos estables de C y N.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cetáceos Uruguay - PROFAUMA

Palabras Clave: Solapamiento trófico Isótopos estables



Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC (2008)**

Congreso  
Dieta de la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) en la costa uruguaya a través de la técnica de isótopos estables  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Cetáceos Uruguay - PROFAUMA  
Palabras Clave: Hábitos alimenticios Franciscana Isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC (2008)**

Congreso  
Áreas de actividad de adultos en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis*.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Cetáceos Uruguay - PROFAUMA  
Palabras Clave: Sistema de apareamiento Áreas de actividad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

**XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC (2008)**

Congreso  
Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos durante el período reproductivo.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Cetáceos Uruguay - PROFAUMA  
Palabras Clave: Dieta  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

**XIII RT SOLAMAC (2008)**

Congreso  
Captura incidental de franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Cetáceos Uruguay - Sociedad Latinoamericana de Mamíferos Acuáticos  
Palabras Clave: Captura incidental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

**Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. Reunión Regional de la International Society for Applied Ethology America Latina (2008)**

Congreso  
Sistema de Apareamiento del Lobo Fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos Uruguay:  
Consecuencias en su Conservación  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Facultad de Ciencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo  
Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. Reunión Regional de la International Society for Applied Ethology America Latina. 6 y 7 de Junio de 2008. Montevideo, Uruguay.  
Exposición Oral: Sistema de Apareamiento del Lobo Fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos Uruguay: Consecuencias en su Conservación. A. Bóveda, V. Franco-Trecu, B. Tassino & E. Páez

## **XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología (2008)**

Congreso

Áreas de actividad dentro de un lek en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis* (Otaridae).

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Etología

Palabras Clave: Áreas de actividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemas de apareamiento

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

XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología, Valencia - España, 16 al 19 de septiembre de 2008. Póster: Áreas de actividad dentro de un lek en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis* (Otaridae). Franco-Trecu, Valentina, Tassinio, Bettina & Páez, Enrique

## **5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2007)**

Encuentro

Los cetáceos: importancia para la identificación de AMPs

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Vida silvestre y Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas Protegidas

5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. 25-28 de abril de 2007. Trinidad, Flores, Uruguay. Exposición Oral: Los cetáceos: importancia para la identificación de AMPs. Abud C, Costa P, Dimitriadis C, Franco V, Iriarte V, Laporta P, Passadore C, Riet F, Szephegyi M & Trimble M.

**(2007)**

Congreso

III Reunión Binacional de Ecología

Chile

Tipo de participación:

## **1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. (2006)**

Congreso

Registros de alo-amamantamientos en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos - Uruguay

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina Sociedad Latinoamericana Mamíferos Acuáticos

Áreas de conocimiento:

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

1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. Merida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006. Exposición Oral: Registros de alo-amamantamientos en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos - Uruguay. Franco V & Páez E.

## **1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. (2006)**

Congreso

Captura incidental de franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya.

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina Sociedad Latinoamericana Mamíferos Acuáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. Merida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006. Poster: Captura incidental de franciscana, *Pontoporia*

blainvillei, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. Abud, C., Costa, P., Dimitriadis, C., Franco, V., Laporta, P. & Piedra, M.

**1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. (2006)**

Congreso

Pesca de arrastre: un nuevo problema para la franciscana Pontoporia blainvillei en Uruguay  
México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina Sociedad Latinoamericana Mamíferos Acuáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. Merida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006. Poster: Pesca de arrastre: un nuevo problema para la franciscana Pontoporia blainvillei en Uruguay. Abud, C., Costa, P., Dimitriadis, C., Franco, V., Laporta, P. & Piedra, M.

**Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. (2006)**

Congreso

Sistema de apareamiento en Arctocephalus australis, Isla de Lobos Uruguay  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay. 30 noviembre y 1 diciembre-2006. Poster: Sistema de apareamiento en Arctocephalus australis, Isla de Lobos Uruguay. Franco Trecu V, Tassino B & Páez E.

**Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. (2006)**

Congreso

Alo-amamantamiento en Arctocephalus australis, Isla de Lobos Uruguay  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay. 30 noviembre y 1 diciembre-2006. Poster: Alo-amamantamiento en Arctocephalus australis, Isla de Lobos Uruguay. Franco Trecu V & Páez E.

**VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias - UDELAR (2005)**

Congreso

Estudio preliminar de la dieta de Pontoporia blainvillei en la costa uruguaya.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Hábitos alimenticios

VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias - UDELAR, 24 al 28 de Octubre de 2005. Exposición oral: Estudio preliminar de la dieta de Pontoporia blainvillei en la costa uruguaya. de Giorgi A, Dimitriadis C & Franco V.

**VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias - UDELAR (2005)**

Congreso

Variación temporal de los comportamientos madre-cría en Arctocephalus australis.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, 24 al 28 de Octubre de 2005. Exposición oral: Variación temporal de los comportamientos madre-cría en *Arctocephalus australis*. Franco V, Corte S & Paéz E.

**V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. (2005)**

Taller

Captura incidental de Franciscana, *Pontoporia Blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Aquamarina - Centro de Estudios en Ciencias Marinas, Fundación Vida Silvestre Argentina, Universidad Nacional de Mar del Plata y LAMAMA.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. Mar del Plata, Argentina, 28 al 30 de Noviembre de 2005. Exposición Oral: Captura incidental de Franciscana, *Pontoporia Blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. Abud C, Costa P, Dimitriadis C, Franco V, Laporta P & Piedra M.

**V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. (2005)**

Taller

Pesca de arrastre: un nuevo problema para la Franciscana *Pontoporia Blainvillei* en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Aquamarina - Centro de Estudios en Ciencias Marinas, Fundación Vida Silvestre Argentina, Universidad Nacional de Mar del Plata y LAMAMA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. Mar del Plata, Argentina, 28 al 30 de Noviembre de 2005. Exposición Oral: Pesca de arrastre: un nuevo problema para la Franciscana *Pontoporia Blainvillei* en Uruguay. Abud C, Costa P, Dimitriadis C, Franco V, Laporta P & Piedra M.

**III Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina (2005)**

Congreso

Estrategias maternas en el lobo fino Sudamericano: *Arctocephalus australis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ONG-PROFAUMA (Protección de Fauna Marina) y la Escuela Naval

Palabras Clave: Comportamiento materno

Areas de conocimiento:

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

Exposición Oral Autores: Franco V, Corte S & Paéz E.

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Efecto del cambio climático sobre el tamaño corporal: el caso de los roedores (2016)**

Candidato: Carlos Villar

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LESSA, E. , FRANCO-TRECU, V.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fisiológica

**USO DO HABITAT, ECOLOGIA TRÓFICA E SOBREPOSIÇÃO DE NICHOS EM ODONTOCETOS DO ATLÂNTICO SUL-OCIDENTAL, ATRAVÉS DA ANÁLISE DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS (2015)**

Candidato: ANA CAROLINA CORRÉA TATSCH  
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
 SECCHI, E., GARCIA, A. M., FRANCO-TRECU, V.  
 Programa de Pós-graduação em Oceanografia Biológica / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
 Institución Extranjera / Universidad Federal de Río Grande del Sur / Brasil  
 País: Brasil  
 Idioma: Portugués  
 Palabras Clave: Isótopos estables  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

**Interacciones entre la pesca artesana y leones marinos en la costa uruguaya: Araminda y Piriápolis-Playa Hermosa (2012)**

Candidato: Maite de Maria  
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
 DEFEO, O., FRANCO-TRECU, V.  
 Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: Interacción con pesquerías  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

## Información adicional

Publicacion en revisión:

1. Franco-Trecu V., Szephegyi M. N., Doño F., Forselledo R., Reyes F., Passadore C. & Crespo E. A. (en revisión). Marine mammal by-catch in the southwestern Atlantic industrial bottom trawl fishery. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystem*
2. Franco-Trecu V., Drago M., Costa P., Dimitriadis C. & Passadore C. (en revisión). Trophic relationship in apex predators in an estuary system: a multiple-method approximation. *ICES Journal of Marine Science*
3. Pavés H. J., Schlatter R. P., Franco-Trecu V., Páez E., Sielfeld W., Araos V., Batallés L. M. & Cappozzo H. L. (en revision) Breeding season of the South American fur seal (*Arctophoca australis gracilis*, Otariidae: Carnivora): New data for establishing independent evolutionary histories? *Revista de Biología Marina y Oceanografía*
4. Huckstadt L. A., Tift M. S., Riet-Sapriza F., Franco-Trecu V., Baylis A. M. M., Orben R. A., Arnould J. P. Y., Sepulveda M., Santos M., Burns J. & Costa D. P. (en revisión). Regional variability in diving physiology and behavior in a widely distributed air-breathing marine predator, the South American sea lion *Otaria byronia*. *Journal of Experimental Biology*

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>88</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	27
Completo	27
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	57
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Capítulos de libro publicado	2
<b>Textos en periódicos</b>	1
Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>15</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1

Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	8
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>6</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	2