



VALENTINA FRANCO
TRECU
PhD

vfranco-trecu@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 12/12/2018
Última actualización SNI: 12/12/2018

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

<http://apps6.genexus.com/Id311ab2b1c35e08d120f6bd4d2893c243/servlet/com.laboratoriodeevoluc?>

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

Areas 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*

Areas 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

Escalafón: 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 trófica (12/2006 - a la fecha)**

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 desarrolló 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. Recientemente comencé a trabajar en ecología trófica de depredadores tope de la Antártida.

Mixta

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: Valentina FRANCO TRECU

Áreas de conocimiento:

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

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 de diversas herramientas: análisis de microsatélites, 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 la veracidad del regalo nupcial entregado.

Fundamental

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo:

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 Profauma (Protección de Fauna Marina/ www.profauma.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 Endangered 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

Hábitos alimenticios en depredadores tope de la Antártida: rastreando posibles efectos del cambio climático en la estructura trófica. (08/2018 - a la fecha)

La Antártida es el sistema más afectado por el cambio climático, con consecuencias en la estructura trófica comunitaria. El kril (*Euphausia superba*) es una especie clave, principal componente del zooplancton (biomasa estimada ~500.000.000 de toneladas) y vínculo entre la producción primaria y los depredadores tope. La disminución de su abundancia se asocia en parte, al aumento de temperatura y acidificación del agua, afectando de manera negativa el reclutamiento de larvas. Esto repercute profundamente en el resto de la red trófica. Entre los depredadores tope consumidores de kril están los pinnípedos (representados por una especie de lobo fino y 5 especies de focas). Durante la lactancia, las hembras del lobo fino (4 meses) se alimentan y sus crías permanecen en la colonia. Las de focas en cambio ayunan (~15 días), generando diferentes dependencias de los recursos cercanos. El objetivo de este proyecto es estudiar los hábitos alimenticios de los depredadores tope de la Antártida en función del cambio en la composición del zooplancton,

asociados al reemplazo de krill por otras especies, evaluando las estrategias de lactancia. En este sentido se propone a las hembras de lobo fino como centinelas del estado de la red trófica local antártica. Se recorrerán las colonias de reproducción y descanso en la Isla Rey Jorge, donde se ubica la base uruguaya para coleccionar fecas y obtener muestras de piel de individuos de estas especies para realizar análisis de isótopos estables utilizando, dardos disparados con un rifle de aire comprimido a distancia. Se estimará la amplitud de nicho para cada especie/sexo/año, evaluando su solapamiento y la composición de la dieta se estimará conjugando ambas fuentes de información (isótopos y fecas). Esta información será contextualizada en relación a las abundancias de krill (www.ccamlr.org) y a variables ambientales. Si bien las proyecciones a largo plazo del cambio climático se han centrado en el cambio del hábitat y la disminución del krill, sus impactos más inmediatos incluyen la alteración de la estructura comunitaria de nivel trófico superior. Para poder minimizar los impactos del cambio climático a largo plazo el primer paso es conocer las interacciones entre las diferentes especies que componen la comunidad y la intensidad de las conexiones tróficas.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento Ecología y Evolución

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

MEC Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Valentina FRANCO TRECUCO (Responsable)

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 Piriápolis: 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Éxito 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 estas 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 períodos 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

Áreas 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

Áreas 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

Maestría Ecología (09/2016 - a la fecha)

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 (01/2012 - a la fecha)

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

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

Grado
Asistente
Asignaturas:
Docente de Seminarios de Discusión en Introducción a la Biología, durante todo el 1° 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

Licenciatura en Biología (03/2010 - 07/2015)

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 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 /

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

Areas de conocimiento:

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

(03/2012 - 08/2012)

5 horas

Areas 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 schmitti) (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

Pasantía en el Laboratorio de Pinnípedos - CICIMAR, México (02/2011 - 04/2011)

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: 10 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 5 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 cómo 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 franciscana 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 valoración de esta actividad en la sociedad general.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Mouth gape and feeding mode determine the response of marine top predators to fishery-induced changes in food web structure (Completo, 2018)

DRAGO M, FRANCO-TRECU, V., Angel Manuel SEGURA CASTILLO, Meica Valdivia, Gonzalez, E., Aguilar, A., Cardona L

Scientific Reports, v.: 8 15759, 2018

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-018-34100-8](https://doi.org/10.1038/s41598-018-34100-8)

<https://www.nature.com/articles/s41598-018-34100-8>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Abundance and Population Trends of the South American Fur Seal (*Arctocephalus australis*) in the Southern Atlantic (Completo, 2018)

FRANCO-TRECU, V., DRAGO M, Grandi, F, Alvaro Soutullo, Crespo, E., Inchausti, P.

Aquatic Mammals, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01675427

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Katz, H., Reisfeld, L., FRANCO-TRECU, V.

Marine Mammal Science, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08240469

DOI: [10.1111/mms.12524](https://doi.org/10.1111/mms.12524)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/mms.12524>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic susceptibility to pre-diabetes mellitus and related association with obesity and physical fitness components in Mexican-Mestizos (Completo, 2018)

Costa, P., Abud, C., FRANCO-TRECU, V., COLISTRO V., Rodríguez-Arellano, M., Granados, J., Seelaender, M.

Primary Care Diabetes, v.: 12 p.:416 - 424, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17519918

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Marine mammal by-catch in the southwestern Atlantic industrial bottom trawl fishery (Completo, 2018)

FRANCO-TRECU, V., SZEPEGYI M., Florencia DOÑO MELLERAS, FORSELLEDO R., Reyes, F., PASSADORE C., Crespo, E. A., Pablo INCHAUSTI FIRPI

Latin american journal of aquatic research, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0718560X

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

With the nose 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

Areas 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

Areas 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
wolfebaeki*) (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® WEB OF SCIENCE™

**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® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

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

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

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® WEB OF SCIENCE™

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® WEB OF SCIENCE™

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® WEB OF SCIENCE™  

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
Areas 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
Areas 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

Areas 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?](http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0080019&re)

[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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279383

Scopus®   

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

Individual foraging specialization and sexual niche segregation in South American fur seals (Completo, 2018)

Lima, R, FRANCO-TRECU, V., Damian Vales, Inchausti, P, Eduardo Secchi, Silvina Botta

Marine Biology, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 08/11/2018

ISSN: 00253162

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 5° 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
Areas 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

autralis) 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: Aloamantamiento
Áreas 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

ALOMAMANTAMIENTO 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 INTERSPECIFICA 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 elemental 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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., AURIOLLES, 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
Áreas 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: Valparaíso
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., SZEPEGYI, 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: Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 Variacion temporal

Areas 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

Áreas 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 Trecu, Paula Laporta, Cecilia Passadore, María 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

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

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 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Latin American Journal of Aquatic Research - Chile (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos - RT 18 (2018)

Revisiones
Perú

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 en Gestión Ambiental - CURE (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Rocha , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título: Características, análisis y propuesta para el manejo de la pesca artesanal en el área marina del Paisaje Protegido Laguna de Rocha, Uruguay Estudiante: Clara Gonzalez. Orientadores: Angel Segura y Rodolfo Vögler

Maestría en Ciencias Biológicas (opción Ecología y Evolución) (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Título: Estructura social y comunicación acústica de la tonina *Tursiops truncatus* en la costa atlántica uruguaya. Estudiante: Carolina Menchaca Orientador: Dra. Bettina Tassino

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 Baladan
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: tasas de crecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones y trófica

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Engaño durante el cortejo: ambiente e individuo determinan las tácticas alternativas de apareamiento

en arañas con regalo nupcial (2018)

Tesis/Monografía de grado

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

Departamento Ecología y Evolución , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camila Pavón

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento Reproductivo

Co-Orientadora del trabajo de pasantía de la Estudiante de Licenciatura Camila Pavón, titulado

Engaño durante el cortejo: ambiente e individuo determinan las tácticas alternativas de

apareamiento en arañas con regalo nupcial. Orientadora: María José Albo

OTRAS

Efecto de los hábitos tróficos sobre la elaboración del regalo nupcial en machos de *Paratrechalea ornata* (2018)

Iniciación a la investigación

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

Departamento Ecología y Evolución , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Pavón

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Isótopos estables

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

Docente Orientador en el Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) - CSIC, en el

proyecto: "Efecto de los hábitos tróficos sobre la elaboración del regalo nupcial en machos de

Paratrechalea ornata". Estudiantes Camila Pavón y Juan Pablo Llopert. Co-orientación: Dra. María

José Albo

Red de Senderos Sierra de las Ánimas (2018)

Iniciación a la investigación

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

Departamento Ecología y Evolución , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Jaso

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Docente Orientador en el Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) - CSIC, en el

proyecto: "Red de Senderos Sierra de las Ánimas". Estudiantes José Jaso y Gastón Castellano. Co-

orientación: Dr. Alvaro Soutullo

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 otariid 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 Auriolos-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.N.A.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 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA SOLAMAC. (2006)

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 reproductor

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, Tassino, 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

5° 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:

1° 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

1° 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.

1° 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

1° 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.

1° 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

1° 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.

Áreas 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

Áreas 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 maternal

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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 CORRÊA 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional

Publicación en revisión:

1. Muñoz-Lazo, F.J.J., Franco-Trecu, V., Naya, D.E., Martinelli L.A. & Cruz- Neto, A.P. (en revisión). Trophic niche changes associated to habitat fragmentation in a Neotropical bat species. *Biotropica*
2. Albo, M.J., Franco-Trecu, V., Wojciechowski, P., Toft S. & Bilde, T. (en revisión). Maintenance of deceptive nuptial gifts in a natural spider population: the role of intrinsic and ecological factors. *Behavioural Ecology*
3. Naya, D.E. & Franco-Trecu, V. (en revisión). An unbiased method to estimate individual specialization from multi-tissue isotopic data. *Freshwater Biology*
4. Naya, D.E. & Franco-Trecu, V. (en revisión). On latitudinal patterns in thermal sensitivity. *Biology Letter*
5. Drago, M., Cardona, L., Franco-Trecu, V., Riet-Sapriza, F., Crespo, E.A., García, N. & Inchausti, P. (en revisión). Trade-offs between lactating South American sea lion females and their pups. *Marine Ecology Progress Series*
6. Costa-Urrutia P., Vizuet A., Ramirez M., Guillen M., Medina-Contreras O., Valdes M., Musalem C., Solares-Tlapechco J., Granados J., Franco-Trecu V. & Rodríguez-Arellano E. (en revision). Obesity measured as percent body fat, relationship with body mass index, and percentiles curves for Mexican pediatric population. *PLOS One*.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	93
Artículos publicados en revistas científicas	32
Completo	32
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	57
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	1
EVALUACIONES	19
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	9
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	5

FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Iniciación a la investigación	2
Tesis/Monografía de grado	1