



Curriculum Vitae

Valentina FRANCO TRECU

Actualizado: 12/07/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: vfranco-trecu@fcien.edu.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Departamento Ecología y Evolución / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+059 1) 5258618

Fax: 5258617

E-mail/Web: vfranco-trecu@fcien.edu.uy /

<http://apps6.genexus.com/ld311ab2b1c35e08d120f6bd4d2893c243/servlet/com.laboratoriodeevolucion.laboratorios?2>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010 - 2015

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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 Aurióles-Gamboa

Obtención del título: 2015

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

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

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

2006 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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: Éxito reproductivo; Hábitos alimenticios; *A. australis*

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

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

Grado

1998 - 2005

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: 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; Comportamiento Reproductivo; *A. australis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Formación complementaria

Postdoctorado

03 / 2015

Uruguay Retiene - PEDECIBA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: ecología trófica; Tácticas individuales; Araña riparia; Regalos nupciales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento

Cursos corta duración

07 / 2015 - 11 / 2015

Identificar y fomentar nuestros comportamientos emprendedores para el desarrollo social e individual

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Emprendedurismo

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Emprendedurismo

02 / 2014 - 02 / 2014

Curso de Capacitación de manejo de GPS y ArcGIS

Parque Nacional Galápagos , Ecuador

06 / 2011 - 10 / 2011

Introducción a la Programación con el Paquete Estadístico R

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

09 / 2010 - 10 / 2010

Planificación para la Conservación de Áreas, PCA

Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Uruguay

Palabras clave: Conservación; Áreas Protegidas

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

08 / 2010 - 10 / 2010

Métodos de estimación de parámetros y abundancia poblacional en ecología.

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

2008 - 2008

Curso Observador Científico a Bordo

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías

2007 - 2007

Animales de Laboratorio-Comisión Honoraria de Ética Animal

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

Otras instancias

2008

Seminarios

Nombre del evento: Seminario de Aprendizaje Automático

Institución organizadora: Laboratorio de Probabilidad y estadística- Facultad de Ingeniería , Uruguay

Palabras clave: Software R

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

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

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 11/2015
Asistente Departamento Ecología y Evolución , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

06/2011 - 03/2013, *Vínculo: Asistente Grado 2, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

03/2011 - 03/2013, *Vínculo: Estudiante de Doctorado, No docente (30 horas semanales)*

03/2014 - 03/2015, *Vínculo: Grado 2, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

11/2015 - Actual, *Vínculo: Asistente Departamento Ecología y Evolución, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)*

10/2006 - 02/2010, *Vínculo: Maestría en Ciencias Biológicas, No docente (30 horas semanales)*

Actividades

10/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias

Ecología del comportamiento , Coordinador o Responsable

12/2006 - 03/2015

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias

Ecología trófica , Coordinador o Responsable

10/2006 - 10/2013

Líneas de Investigación , Cetáceos Uruguay- Sección Etología- Facultad de Ciencias

Mamíferos marinos , Coordinador o Responsable

10/2006 - 04/2012

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias

Interacción mamíferos marinos con pesquerías , Coordinador o Responsable

01/2017 - 06/2017

Docencia , Grado

Introducción a la Biología - Modulo Ecología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2017 - 06/2017

Docencia , Grado

Ecología General , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2016 - 06/2016

Docencia , Grado

Clase teórica: Interacciones poblacionales 1: Competencia interespecífica. Ecología General , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2016 - 06/2016

Docencia , Grado

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 , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2016 - 06/2016

Docencia , Grado

Seminarios y Talleres de Ecología General , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2010 - 07/2010

Docencia , Grado

Seminarios de Discusión Introducción a la biología , Responsable , Licenciatura en Biología

03/2008 - 07/2008

Docencia , Grado

Seminarios Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2016 - 12/2016

Docencia , Maestría

Uso y manejo de modelos animales no tradicionales en investigación. Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Organizador/Coordinador , Maestría Ecología

05/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Ecología del comportamiento - PEDECIBA , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Ecología de Mamíferos Marinos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Curso de Postgrado de Comportamiento Animal - PEDECIBA , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2011 - 08/2015

Docencia , Maestría

“Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación”. Comisión Honoraria de Experimentación Animal. Coordinadoras: Ana Silva & Natalia Uriarte. , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

Ecología del Comportamiento , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación , Invitado , Maestría

07/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Vínculo Materno-Infantil , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2006 - 10/2006

Docencia , Especialización

Dictado de seminario sobre métodos de observación etológica, un ejemplo práctico , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2012 - 09/2012

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

Optimización y puesta a punto de 16 microsatélites para el lobo y el león marino (380 individuos, machos y crías) con el objetivo de evaluar las estrategias reproductivas de los machos a nivel individual (paternidad).

10/2011 - 11/2011

Pasantías , CENPAT (Centro Nacional Patagónico), P. Madryn, Argentina , Laboratorio de Mamíferos Marinos (Dr. Enrique Crespo)

Aprendizaje del software Otariidae, para realizar los conteos en los censos aéreos para estimar las abundancias de las dos poblaciones de otáridos. Estandarización en el reconocimiento de las diferentes clases de edad.

02/2011 - 03/2011

Pasantías , Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR - IPN) , Laboratorio de Pinnípedos (director David Auriol)

Procesamiento de vibrisas de lobo y león marino. Corte de las vibrisas (1-5mm), extracción de lípidos, pesado y encapsulado. Envío al laboratorio de Stable Isotope Facility (Davis, California) para realizar el análisis de isotopos estables de C y N.

04/2011 - Actual

Extensión

Investigación participativa en Piriápolis. Interacción entre la pesca artesanal y los lobos marinos. Evaluación de nuevas artes de pesca para mitigar el impacto.

03/2012 - 08/2012

Extensión

Talleres de Difusión en Liceos de Maldonado, Colonia, La Floresta, Los Cerrillos, Escuela de Neptunia y UTU Atlántida, dirigidos a individuos entre 10-17 años con énfasis en las interacciones entre la comunidad científica, lobos marinos y pesquerías

10/2010 - 10/2010

Extensión

Charla en la Escuela de Valizas, sobre pinnípedos de nuestras aguas, en el marco del Proyecto R.O.B.IN Uruguay, financiado por Conservation Leadership Programme (CLP).

06/2009 - 06/2009

Extensión , Facultad de Ciencias

Participación en la Actividad de Conmemoración del Día del Medio Ambiente en Facultad de Ciencias

06/2009 - 06/2009

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

Dictado de Charla: Captura incidental de mamíferos marinos en la práctica.

12/2007 - 12/2007

Extensión , Cetáceos Uruguay-Facultad de Ciencias

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

07/2005 - 07/2005

Extensión , Cetáceos Uruguay-Facultad de Ciencias

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*)

03/2016 - Actual

Gestión Académica

Delegada suplente por Facultad de Ciencias para la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA).

03/2015 - 03/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE Rocha

El metabolismo individual como determinante de la riqueza de especies y el largo de cadena a escala global y local , Integrante del Equipo

09/2014 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Innovaciones para la producción familiar en la pesca artesanal de Piriápolis: mejora y evaluación de nasas como arte de pesca complementario. , Integrante del Equipo

07/2011 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias

Estrategias Comportamentales de forrajeo y apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes , Coordinador o Responsable

10/2006 - 10/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Cetáceos Uruguay- Sección Etología

Hábitos alimenticios en Franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en el Río de la Plata y Costa Atlántica uruguaya. , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

06/2004 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Cetáceos Uruguay- Sección Etología
Proyecto Franciscana: Captura Incidental de Franciscanas (*Pontoporia blainvillei* - Gervais & d'Orbigny, 1844) en Pesquerías Artesanales y de Arrastre de Fondo Costero en Uruguay. , Coordinador o Responsable

11/2006 - 02/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Maestría en Zoología
Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *A. australis* y su relación trófica con hembras de león marino. , Coordinador o Responsable

11/2008 - 08/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección de Recursos Acuáticos
Estrategias de manejo de las poblaciones de lobos marinos: un abordaje multidisciplinario , Integrante del Equipo

11/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología
Caracterización del sistema de apareamiento de *A. australis* en Isla de Lobos – Uruguay: evidencias para un lek. , Coordinador o Responsable

12/2007 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Karumbe
Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla Verde e Islote de la Coronilla ; Integrante del Equipo

12/2006 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias
Una aproximación al estudio del reconocimiento materno-filial en el león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay) , Otros/Colaboradora honoraria en el trabajo de campo

09/2004 - 11/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología
Comportamiento Maternal y Aspectos Reproductivos de *Arctocephalus australis*. Isla de Lobos - Uruguay. , Coordinador o Responsable

01/2005 - 01/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección Nacional de Recursos Acuáticos- MGAP
Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla de Lobos , Otros/Colaboradora honoraria en el trabajo de campo

01/2004 - 01/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección Nacional de Recursos Acuáticos- MGAP
Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos , Otros/Colaboradora honoraria en trabajo de campo

07/2001 - 11/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cetáceos Uruguay-Facultad de Ciencias
FRANCAAUSTRAL: Relevamiento de Ballena Franca Austral (*Eubalaena australis*) en la Costa Atlántica Uruguaya , Otros/Colaboradora honoraria en relevamientos de campo

Universidad de la República , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2013 - 04/2015, *Vínculo: , No docente (30 horas semanales)*

04/2015 - 11/2015, *Vínculo: , No docente (10 horas semanales)*

Actividades

03/2015 - 6/2015

Docencia , Grado
Seminarios de Discusión - Introducción a la Biología , Responsable

11/2014 - 11/2014

Docencia , Grado
Ecología General de la Licenciatura en Gestión Ambiental , Invitado

02/2015 - 02/2015

Docencia , Maestría
Fisiología y Etología Reproductiva en Metazoos. , Invitado

Lineas de investigación

Título: Ecología del comportamiento

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Título: Ecología trófica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

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

Título: Interacción mamíferos marinos con pesquerías

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Equipos: Paula Costa(Integrante); Cecilia Passadore(Integrante); Maria Nube Szephegyi(Integrante)

Palabras clave: Interacción con pesquerías

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Título: Mamíferos marinos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Equipos: Carolina Abud(Integrante); Paula Costa(Integrante); Caterina Dimitriadis(Integrante); Paula Laporta(Integrante); Cecilia Passadore(Integrante); Maria Szephegyi(Integrante); Micaela Trimble(Integrante); Federico Riet(Integrante)

Palabras clave: Pesquerías artesanales; Pesca de arrastre costera; Franciscana; CPUE; Hábitos alimenticios; Isótopos estables

Áreas del 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

Proyectos

2001 - 2003

Título: FRANCAAUSTRAL: Relevamiento de Ballena Franca Austral (*Eubalaena australis*) en la Costa Atlántica Uruguaya, *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora honoraria en relevamientos de campo ,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Paula Costa(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Whale and Dolphin Conservation Society / Apoyo financiero
Institución del exterior / Cetacean Society International / Apoyo financiero

2004 - 2004

Título: Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos, *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora honoraria en trabajo de campo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Enrique Paez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Apoyo financiero

2004 - 2005

Título: Comportamiento Maternal y Aspectos Reproductivos de *Arctocephalus australis*. Isla de Lobos - Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Fue mi proyecto de pasantía, para terminar la Licenciatura

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Enrique Paez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Cooperación

Palabras clave: Comportamiento maternal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

2005 - 2005

Título: Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla de Lobos, *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora honoraria en el trabajo de campo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Enrique Paez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Apoyo financiero

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

2006 - 2007

Título: Una aproximación al estudio del reconocimiento materno-filial en el león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay), *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora honoraria en el trabajo de campo, *Descripción:* No me permite agregar equipo. La responsable del Proyecto es Micaela Trimble

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Caracterización del sistema de apareamiento de *A. australis* en Isla de Lobos – Uruguay: evidencias para un lek., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Enrique Paez(Integrante); Bettina Tassino(Integrante); Antonella Boveda(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Cooperación

Palabras clave: Sistema de apareamiento

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

2007 - 2008

Título: Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla Verde e Islote de la Coronilla, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable Cecilia Lezama (no me permite ingresarla)

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / British Petroleum / Apoyo financiero

2008 - 2009

Título: Estrategias de manejo de las poblaciones de lobos marinos: un abordaje multidisciplinario, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable: Federico Riet

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Food and Agriculture Organization / Apoyo financiero

2006 - 2010

Título: Exito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *A. australis* y su relación trófica con hembras de león marino., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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 (^{15}N y ^{13}C) en estudios de ecología trófica. El análisis de isótopos estables brinda información cuantitativa en relación a los recursos y hábitats utilizados para definir el nicho. Los objetivos de esta tesis fueron evaluar la relación entre atributos de la diada madre-cría y la sobrevivencia de las crías durante la lactancia temprana en *A. australis*. Además, se evaluó la existencia de diferentes tácticas alimenticias en las hembras de esta especie y su relación con la duración del viaje de alimentación. Por otro lado, se analizó el comportamiento de forrajeo de hembras reproductivas de *A. australis* y *O. flavescens* para evaluar su superposición trófica. Todos los muestreos se realizaron en la Isla de Lobos. Entre las temporadas reproductivas 2005 y 2009 se registró el comportamiento de 67 diadas madre-cría de lobo fino marcadas, desde diciembre a febrero. Se evaluó el efecto de la semana del parto y de componentes del patrón de asistencia sobre la sobrevivencia de las crías en cuatro etapas. Se ajustaron modelos lineales generalizados con la mortalidad de las crías como variable dependiente (binomial con función link logit). En diciembre/2006 se extrajeron muestras de piel de 23 de éstas hembras marcadas de *A. australis*. Se colectaron muestras de músculo de potenciales especies presas del lobo fino en ambientes costeros y pelágicos para evaluar el gradiente del ^{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 ^{13}C significativamente mayores que las presas pelágicas permitiendo diferenciar el uso de ambos recursos. Si bien las hembras de *A. australis* utilizan principalmente los recursos pelágicos se alimentan en ambos ambientes, presentando una relación directa entre la duración del viaje y la zona. Se observó una reducción en el área de nicho desde el período pre-parto hacia el post-parto en ambas especies, relacionado con una menor diversidad de hábitats y presas utilizados por las hembras. Las hembras de león marino utilizan recursos con una posición trófica mayor en áreas más costeras que las hembras del lobo fino. No se

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Cooperación

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

2004 - 2010

Título: Proyecto Franciscana: Captura incidental de Franciscanas (*Pontoporia blainvillei* - Gervais & d'Orbigny, 1844) en Pesquerías Artesanales y de Arrastre de Fondo Costero en Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carolina Abud (Responsable); Paula Costa (Responsable); Caterina Dimitriadis (Responsable); Paula Laporta (Responsable); Cecilia Passadore (Responsable); Maria Szephegyi (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / ONG Yaqu-pacha / Apoyo financiero

Institución del exterior / The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation / Apoyo financiero

People Trust for Endangered Species / Apoyo financiero

British Petroleum / Apoyo financiero

Palabras clave: Captura incidental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

2006 - 2012

Título: Hábitos alimenticios en Franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en el Río de la Plata y Costa Atlántica uruguaya., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Especialización),

Equipo: Caterina Dimitriadis (Integrante); Valentina Franco Trecu (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation / Apoyo financiero

Institución del exterior / ONG Yaqu-pacha / Apoyo financiero

People Trust for Endangered Species / Apoyo financiero

Palabras clave: Hábitos alimenticios

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

2011 - 2015

Título: Estrategias Comportamentales de forrajeo y apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3 (Pregrado), 1 (Doctorado)

Equipo: Bettina Tassino (Integrante); Paula Costa (Integrante); Pablo Inchausti (Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Yaqu Pacha / Apoyo financiero

Rufford Small Grants Foundation / Apoyo financiero

Palabras clave: estrategias individuales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

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

2014 - 2016

Título: Innovaciones para la producción familiar en la pesca artesanal de Piriápolis: mejora y evaluación de nasas como arte de pesca complementario., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Sistema Nacional de Investigadores

Alumnos:

Equipo: Micaela Trimble(Integrante); Diana Szteren(Integrante); Maite de Maria(Integrante); Omar Bentancuor(Integrante); Alfredo Hargain(Integrante); Patricia Iribarne(Integrante)

Financiadores: Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero

Palabras clave: Pesca artesanal; Interacción con pesquerías

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

2015 - 2017

Título: El metabolismo individual como determinante de la riqueza de especies y el largo de cadena a escala global y local, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Angel Segura(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

Estoy interesada en el estudio de la ecología del comportamiento con el fin de dilucidar los procesos evolutivos y ecológicos que moldean la conducta de los animales. Particularmente me interesa comprender cómo diferentes condiciones ecológicas afectan y generan tácticas individuales de comportamiento (maternal, reproductivo, trófico), evaluando su efecto en el éxito reproductivo y finalmente en la dinámica de las poblaciones. Durante mi formación académica trabajé con lobos y leones marinos (*Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens*) como modelos de estudio, complementando el uso de diversas herramientas (ej. microsatélites, isótopos estables, telemetría satelital). Inicialmente me centré en el comportamiento maternal, evaluando como diferentes variables comportamentales y la diversidad de tácticas tróficas (isótopos estables, telemetría satelital, registros de buceo) entre las hembras afectaban su éxito de crianza (sobrevivencia y tasa de crecimiento de sus crías). Además evalué el efecto de diversos aspectos del comportamiento de los machos en su éxito reproductivo (paternidad por medio del análisis de microsatélites), lo que en conjunto con otra información nos permitió determinar el sistema de apareamiento de ambas especies. Actualmente pretendemos evaluar cómo las tácticas individuales de alimentación y reproductivas en ambos sexos pueden afectar los parámetros poblacionales en estas dos especies. Considero que las investigaciones que realicé durante mi formación han aportado no sólo conocimiento sobre la biología y ecología de dos especies nativas, sino también han aportado información para la conservación y elaboración de los planes de manejo de estas especies. En lo que respecta a la investigación de los hábitos alimenticios, también he trabajado con el delfín franciscano como modelo de estudio, a través de métodos convencionales (contenido estomacal) así como con la técnica de isótopos estables. Recientemente, en el marco de una posición posdoctoral, comencé a trabajar con las arañas donadoras de regalo nupcial como modelo, *Paratrechalea ornata*. Ésta es una especie riparia, depredadora tanto de presas acuáticas como terrestres que pueden entregar regalos nupciales

nutritivos o simbólicos. En este contexto pretendo evaluar, en dos poblaciones naturales, cómo afecta la disponibilidad de presas al grado de especialización trófica individual y la condición corporal de los machos, y si dicha especialización influye en la táctica reproductiva adoptada - veracidad del regalo nupcial entregado. Por otro lado, en lo que respecta a la interacción de las pesquerías con mamíferos marinos, inicialmente centré mi labor en la franciscana (especie endémica y pequeño cetáceos más amenazada en el Atlántico Sudoccidental) estimando valores de captura por unidad de esfuerzo (CPUE) y mortalidad en pesquerías artesanales. También dirigí un proyecto que evaluó la captura incidental de mamíferos marinos en las pesquerías de arrastre de fondo costero por primera vez en nuestro país. Actualmente integro un grupo de investigación participativa, donde se promueve la búsqueda de medidas de mitigación para la interacción entre los leones marinos y las pesquerías artesanales, además de la valorización de esta actividad en la sociedad general.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

FRANCO-TRECU, V.; DRAGO, M.; COSTA, P.; DIMITRIADIS, C.; PASSADORE, C.

Trophic relationships in apex predators in an estuary system: a multiple-method approximation. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, v.: 486, p.: 230 - 236, 2017

Palabras clave: Trophic ecology

Areas del 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



SCOPUS



Completo

FRANCO-TRECU, V.; DRAGO, M.; KATZ, H.; MACHIN, E.; MARÍN, Y.

With the noose around the neck: marine debris entangling otariid species. *Environmental Pollution*, p.: 985 - 989, 2017

Palabras clave: Entanglement

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

Genetic Obesity Risk and Attenuation Effect of Physical Fitness in Mexican-Mestizo Population: a Case-Control Study. *Annals of Human Genetics*, 2017

Palabras clave: Obesity risk

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Obesidad

ISSN: 00034800 ; DOI: 10.1111/ahg.12190



SCOPUS



Completo

DRAGO, M.; CARDONA, L.; FRANCO-TRECU, V.; CRESPO, E.; VALES, D.; BORELLO, F.; ZENTENO, L.; GONZALEZ, E.; INCHAUSTI, P.

Isotopic niche partitioning between two apex predators over time. *Journal of Animal Ecology*, 2017

Palabras clave: Trophic ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

ISSN: 00218790 ; DOI: 10.1111/1365-2656.12666



SCOPUS



Completo

FRANCO-TRECU, V.; GARCIA, M; TASSINO, B.; ACEVEDO, J.

Parturition process in an amphibian mammal species: new evidences in South American fur seal (*Arctocephalus australis*). *Animal Biology*, v.: 66, p.: 21 - 29, 2016

Palabras clave: Comportamiento maternal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

ISSN: 15707555



SCOPUS

Completo

DRAGO, M; FRANCO-TRECU, V.; CARDONA, L; INCHAUSTI, P.; TAPIA, W.; PÁEZ-ROSAS, D.

Stable isotopes reveal long-term fidelity to foraging grounds in the Galapagos sea lion (*Zalophus wollebaeki*). *PLoS ONE*, v.: 11 1, 2016

Palabras clave: Sea lions; Stable isotope

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371/journal.pone.0147857

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0147857>



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

FRANCO-TRECU, V.; ABUD, C.; FEIJOO, M.; KLOETZER, G.; CASACUBERTA, M.; COSTA, P.

Sex beyond species: intergeneric fertile hybridization in marine mammals, the first genetically analyzed case in pinnipeds. *Evolution and Development*, v.: 18 2, p.: 127 - 136, 2016

Palabras clave: hibridación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Hibridación

ISSN: 1520541X ; *DOI:* 10.1111/ede.12183



SCOPUS



Completo

PAVES, H.; SCHLATTER, R.; FRANCO-TRECU, V.; PÁEZ, E.; SIELFELD, W.; ARAOS, V.; GIESECKE, R.; BATALLES, M.; CAPPOZZO, L.

Breeding season of the South American fur seal (*Arctophoca australis gracilis*, Otariidae: Carnivora): New data for establishing independent evolutionary histories? . *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, v.: 2, p.: 241 - 253, 2016

Palabras clave: Comportamiento Reproductivo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07173326



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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.

Regional variability in diving physiology and behavior in a widely distributed air-breathing marine predator, the South American sea lion *Otaria byronia*. *Journal of Experimental Biology*, v.: 219, p.: 2320 - 2330, 2016

Palabras clave: trophic behaviour

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Forrajeo

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00220949



SCOPUS

Completo

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

Sexual foraging segregation in South American sea lions increases during the pre-breeding period in the La Plata River. Marine Ecology Progress Series, 2015

Palabras clave: Stable isotope

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Forrajeo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01718630



SCOPUS

Completo

CRESPO, E.; SCHIAVINI, A.; GARCÍA, N.; FRANCO-TRECU, V.; GOODAL, L N

Status, population trend and genetic structure of South American fur seals *Arctocephalus australis* in southwestern Atlantic waters. Marine Mammal Science, 2015

Palabras clave: genetic structure; *A. australis*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 08240469



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FRANCO-TRECU, V.; DRAGO, M.; BALADAN, C.; GARCIA, M.; CRESPO, E.; CARDONA, L.; INCHAUSTI, P.

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

Palabras clave: *O. flavescens*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones

ISSN: 08240469



SCOPUS

Completo

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

Gape and energy limitation determine a humped relationship between trophic position and body size. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 2015

Palabras clave: Trophic level; Body size

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0706652X ; DOI: 10.1139/cjfas-2014-0093



SCOPUS



Completo

BOTTA, S.; FRANCO-TRECU, V.; SECCHI, E.

Ba/Ca ratios in teeth reveal habitat use patterns of dolphins. Marine Ecology Progress Series, 2015

Palabras clave: dolphin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01718630



SCOPUS

Completo

DRAGO, M.; FRANCO-TRECU, V.; CARDONA, L.; INCHAUSTI, P.

Diet-to-female and female-to-pup isotopic discrimination in South America sea lion. Rapid Communications in Mass Spectrometry : RCM, 2015

Palabras clave: Discrimination factor

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

ISSN: 09514198

Completo

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

Tide line versus internal pools: mating system and breeding success of South American sea lion males. Behavioral Ecology and Sociobiology, v.: 69 12, p.: 1985 - 1996, 2015

Palabras clave: *mating system*

Áreas del 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

http://link.springer.com/article/10.1007/s00265-015-2010-1?wt_mc=internal.event.1.SEM.ArticleAuthorAssignedToIssue



Completo

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

Individual trophic specialisation and niche segregation explain the contrasting population trends of two sympatric otariids. *Marine Biology*, v.: 161 3, p.: 609 - 618, 2014

Palabras clave: *Trophic ecology*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00253162 ; DOI: 10.1007/s00227-013-2363-9



Completo

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

Sex on the rocks: reproductive tactics and breeding success of South American fur seal males. Behavioral Ecology, 2014

Palabras clave: *mating system; paternity*

Áreas del 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

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



Completo

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

Fishing strategies and spatial dynamics of artisanal fisheries in the Uruguayan Atlantic coast. *Latin american journal of aquatic research*, v.: 42 5, p.: 1126 - 1135, 2014

Palabras clave: *Fisheries*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Manejo*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 0718560X

Completo

RIET, F.; COSTA, D.; FRANCO-TRECU, V.; MARIN, Y.; CHOCCA, J.; GONZÁLEZ, B.; BEATHYATE, G.; CHILVERS, B.L. ; HÜCKSTADT L.A.

Foraging behavior of lactating South American sea lions, *Otaria flavescens* and spatial-resource overlap with the Uruguayan fisheries. *Deep-Sea Research Part II-Topical Studies in Oceanography*, v.: 88-89, p.: 106 - 119, 2013

Palabras clave: *Foraging ecology*

Áreas del 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

Completo

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

Serum progesterone concentration in female South American fur seals (*Arctocephalus australis*) during the breeding season. *Aquatic Mammals*, v.: 39 3, p.: 290 - 295, 2013

Palabras clave: Progesterona; *A. australis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01675427



Completo

FRANCO-TRECU, V.; DRAGO, M; RIET, F.; PARNELL, A.; FRAU, R.; INCHAUSTI, P.

Bias in Diet Determination: Incorporating Traditional Methods in Bayesian Mixing Models . PLoS ONE, v.: 8 11, p.: 1 - 8, 2013

Palabras clave: Bayesian mixing models; scat analysis; stable isotope analysis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0080019

<http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0080019&representation=PDF>



Completo

FRANCO-TRECU, V.; AURIOLES, D.; ARIM, M.; LIMA, M.

Prepartum and postpartum trophic segregation between sympatrically breeding female Arctocephalus australis and Otaria flavescens. Journal of Mammalogy, v.: 93 2, p.: 514 - 521, 2012

Palabras clave: Foraging ecology; Stable isotope; sea lion; fur seal

Áreas del 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



Completo

RIVAS, M.; FRANCO-TRECU, V.

Rapto de una cría por hembra parturienta y cuidado compartido en el lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* . *Mastozoología neotropical*, v.: 19 1, p.: 155 - 158, 2012

Palabras clave: sensibilidad maternal durante el parto; período de selectividad; cuidado alomaternal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03279383



Completo

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

Allo-suckling in the South American fur seal (*Arctocephalus australis*) at Isla de Lobos – Uruguay: Cost or benefit of living in group? . *Ethology, Ecology and Evolution*, v.: 22, p.: 1 - 8, 2010

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Éxito Reproductivo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03949370

DOI 10.1080/03949371003707745



Completo

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

Comportamiento maternal en *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos – Uruguay. *Revista de etología*, v.: 9 1, p.: 29 - 40, 2010

Palabras clave: Comportamiento maternal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15172805

Completo

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

By-catch of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a twelve-year gap in data collection.. *The Latin American journal of aquatic mammals*, v.: 7 1-2, p.: 11 - 22, 2009

Palabras clave: by-catch; artisanal fishery; mortality ; franciscana dolphin

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16767497

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

FRANCO-TRECU, V.

Population Ecology and Conservation Status of the South American fur seal in Uruguay , 2017

Libro: Tropical pinnipeds: bio-ecology, threats and conservation. v.: 1, p.: 1 - 15,

Organizadores: de Alava J.J.

Editorial: CRC Press

Palabras clave: A. australis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Pinnípedos

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

FRANCO-TRECU, V.

Lobos Marinos , 2008

Libro: Biodiversidad del Uruguay. p.: 187 - 189, Uruguay

Organizadores: María Jesús de León & Virginia Gasdía

Editorial: Fin de Siglo , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Es un libro dirigido al nuevo programa de 5° año biológico.

Trabajos en eventos

Resumen

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

How ecological conditions affect worthless gifts probability in spiders? , 2016

Evento: Internacional , 16th International Behavioral Ecology Congress , Exeter, Inglaterra , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Comportamiento Reproductivo

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

Resumen

KATZ. H.; FRANCO-TRECU, V.

Análisis serológicos, microbiológicos y moleculares de patógenos específicos en pinnípedos del Uruguay , 2016

Evento: Internacional , 17ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 11º Congreso SOLAMAC , Valparaíso , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Patógenos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Ecología de Pinnípedos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

FRANCO-TRECU, V.; KATZ. H.

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

Evento: Internacional , 17ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 11º Congreso SOLAMAC , Valparaíso , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Inmovilización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manipulación de Pinnípedos

Resumen

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

Regalos simbólicos como estrategia condicional en una araña neotropical. , 2016

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Zoología. , Maldonado , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Resumen

FRANCO-TRECU, V.

Sexo en las rocas: tácticas reproductivas alternativas en pinnípedos del Uruguay , 2015

Evento: Regional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistema de apareamiento

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

Resumen

FRANCO-TRECU, V.

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

Evento: Internacional , Congreso Colombiano de Zoología , Cartagena , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: hibridación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / hibridación

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Resumen

FRANCO-TRECU, V.

Relaciones tróficas entre tres especies de mamíferos acuáticos de Uruguay , 2014

Evento: Internacional , Congreso Colombiano de Zoología , Cartagena , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Isótopos estables

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Resumen expandido

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

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

Evento: Internacional , 2nd World Small-Scale Fisheries Congress , Merida , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Fishery

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

Resumen expandido

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

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

Evento: Internacional , 2nd World Small-Scale Fisheries Congress , Merida , 2014

Palabras clave: Fishery

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Regional , IV Jornadas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

Palabras clave: Aloamantamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

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

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

Evento: Internacional , 44th Annual Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine. , Sausalito, California, EEUU , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Completo

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

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

Evento: Internacional , 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º Congreso SOLAMAC , Puerto Madryn, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Segregación sexual; Isótopos estables

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

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

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

Evento: Internacional , 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º Congreso SOLAMAC , Puerto Madryn, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: tasas de crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones

Completo

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

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

Evento: Internacional , 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º Congreso SOLAMAC , Puerto Madryn, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Alo-amamantamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

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

COMPETENCIA INTRA E INTERSPECIFICA COMO MODELADORES DE LA ESPECIALIZACIÓN TRÓFICA INDIVIDUAL EN DOS ESPECIES DE OTÁRIDOS SIMPÁTRICAS , 2012

Evento: Internacional , 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 9º Congreso SOLAMAC , Puerto Madryn, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Isótopos estables; Nicho trófico; Especialización individual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: tasas de crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCO-TRECU, V.

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

Evento: Regional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Alo-amamantamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul. , Florianopolis, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hábitos alimenticios; Isótopos estables

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 24º Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Cetáceos. , Stralsund, Alemania , 2010

Palabras clave: Trace element ; Stock identification

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Identificación de Stock

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 18th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Quebec City, 18th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. , Quebec , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Foraging areas; Diving behavior

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional, XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul., Florianopolis, Brasil, 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hábitos alimenticios

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; FRAU, R.

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

Evento: Internacional, XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul., Florianopolis-SC-Brasil, 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ecología trófica

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Relación entre variables de la pesca artesanal y la captura incidental de franciscana en la costa atlántica uruguayana., 2010

Evento: Internacional, XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul., Florianopolis, Brasil, 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Interacción con pesquerías

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción con pesquerías

Medio de divulgación: CD-Rom;

Institución del exterior / The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra) / Apoyo financiero; Institución del exterior / ONG Yaqu-pacha / Apoyo financiero

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; SZEPHEGYI, MN

Primer relevamiento sistemático de captura incidental de mamíferos marinos en la flota de arrastre de fondo costero de uruguay., 2010

Evento: Internacional, XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul., Florianopolis, Brasil, 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Interacción con pesquerías

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesquerías

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

FRANCO-TRECU, V.; ARIM, M.

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

Evento: Internacional, XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul., Florianopolis, Brasil, 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: cuidado maternal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XVI Reuniao de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquaticos da America do Sul. , Florianopolis, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hábitos alimenticios

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , IV International Science Symposium on Bio-logging, , Hobart, Tasmania, Australia. , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hábitos alimenticios

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

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; AURIOLLES, D.; RIET, F.; COSTA, D.

¿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

Evento: Internacional , Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución , Valparaíso , 2009

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

Palabras clave: Hábitos alimenticios

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. , Valparaíso , 2009

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

Palabras clave: Patrones de buceo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Reclassification of South American fur seal mating system in Uruguay. , 2009

Evento: Internacional , 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society. , Pirenópolis - Brasil , 2009

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

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , La Habana - Cuba , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo-Uruguay , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; RIVAS, M.

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

Evento: Regional , Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo - Uruguay , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Comportamiento de agregación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento de agregación

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. Reunión Regional de la International Society for Applied Ethology America Latina , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento; Conservación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Cooperación

Premio a Mejor Exposición Oral

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología , Valencia , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento; Áreas de actividad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; AURIOLES, D.

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Solapamiento trófico; Isótopos estables

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Cooperación

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; DIMITRIADIS, C.

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hábitos alimenticios; Isótopos estables

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

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Rufford Maurice Lain Fundattion / Apoyo financiero; Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; People Trust for Endangered Species / Apoyo financiero

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; FRAU, R.; ACUÑA, A.

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Dieta; ecología trófica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: *O. flavescens*; Abundancia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas marinas protegidas

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / British Petroleum / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Áreas de actividad; Comportamiento Reproductivo; *A. australis*

Áreas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento; Comportamiento Reproductivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Captura incidental; Franciscana; Pesquerías artesanales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; Institución del exterior / Rufford Maurice Lain

Fundation / Apoyo financiero; People Trust for Endangered Species / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Franciscana; Ocurrencia; Pesquerías artesanales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas marinas protegidas

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; Institución del exterior / Rufford Maurice Lain

Fundation / Apoyo financiero; People Trust for Endangered Species / Apoyo financiero

Resumen aceptado. Póster.

Resumen

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

Los cetáceos: importancia para la identificación de AMPs , 2007

Evento: Nacional , 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. , Trinidad , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Áreas marinas protegidas; Cetáceos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Áreas marinas protegidas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; PÁEZ, E.

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

Evento: Internacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay. , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Alo-amamantamiento; Comportamiento maternal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay. , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. , Merida , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Interacción con pesca; Pesca de arrastre

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; Institución del exterior / Rufford Maurice Lain

Fundattion / Apoyo financiero

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; PÁEZ, E.

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

Evento: Internacional , 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. , Merida , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Alo-amamantamiento; Madre-cría

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuaticos / Cooperación

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. , Merida , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pesca artesanal; Interacción con pesca

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; Institución del exterior / Rufford Maurice Lain

Fundattion / Apoyo financiero

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; PÁEZ, E.; CORTE, S.

Estrategias maternales en el lobo fino Sudamericano: *Arctocephalus australis*. , 2005

Evento: Regional , III Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina. Organizadas por la ONG-PROFAUMA (Protección de Fauna Marina) y la Escuela Naval , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Estudio preliminar de la dieta de *Pontoporia blainvillei* en la costa uruguaya , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Dieta; Franciscana

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCO-TRECU, V.; CORTE, S.; PÁEZ, E.

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

Evento: Nacional , VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Comportamiento maternal; Variacion temporal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Regional , V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. , Mar del Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Interacción con pesca; Pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; Institución del exterior / Rufford Maurice Lain

Fundattion / Apoyo financiero

Resumen

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

Pesca de arrastre: un nuevo problema para la Franciscana *Pontoporia Blainvillei* en Uruguay , 2005

Evento: Regional , V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. , Mar del Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Interacción con pesca; Pesca de arrastre

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Yaqu Pacha / Apoyo financiero; Institución del exterior / Rufford Maurice Lain

Fundattion / Apoyo financiero

Texto en periódicos

Revista

FRANCO-TRECU, V.

¿Qué son los pinnípedos? , Mas Vida , v: , p: , 2012

Palabras clave: Pinnípedos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel;

www.masvida.com.uy

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Consultoría

FRANCO-TRECU, V.; RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.

DIAGNÓSTICO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA COSTA DE MALDONADO. Estudios de Problemas Costeros. , Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación , 2008

Institución financiadora: Convenio: IMMaldonado – UdelaR (FING–IMFIA).

Palabras clave: Biodiversidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Impacto ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

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, Maria Szephegyi & Micaela Trimble.

Informe o Pericia técnica

SOUTULLO, A; FRANCO-TRECU, V.

Caracterización Biótica y Evaluación de la Integridad Ecológica del área de influencia del Puerto de Aguas Profundas , 2014 , 183 , 5

Institución financiadora: MNHN/IIBCE-DICYT-MEC

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biodiversidad

Medio de divulgación: CD-Rom; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otros

Organización de eventos

Congreso

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

Uruguay , Español , Papel , www.cetaceos.org.uy/congreso

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Cetáceos Uruguay - Facultad de Ciencias

Palabras clave: Mamíferos marinos

Áreas del 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 Eventos

2016

Nombre: XI Congreso y 17 Reunión de Trabajo de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC),

SOLAMAC

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Journal of Experimental Marine Biology and Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Deep-Sea Research Part II,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Marine Mammal Science ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Plos One,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Acta Ethologica,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Latin American Journal of Aquatic Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Becas de doctorado - Finalización y completas,

Cantidad: Menos de 5

Comisión Académica de Postgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

“Aloamamantamiento en *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay)” , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Franca Stábile

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Alo-amamantamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

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

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Antonella Boveda

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Sistema de apareamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductor

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

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

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Baladan

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: tasas de crecimiento; dimorfismo sexual

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

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

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Rosina Frau

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Franca Stábile

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Alo-amamantamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cuidado Maternal

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutora: Dra. Bettina Tassino

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Baladan

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: tasas de crecimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de poblaciones y trófica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2005 Rufford Small Grant (for Nature Conservation) The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra)

2006 Rufford Small Grant (for Nature Conservation) The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra)

2007 Rufford Booster Grant (for Nature Conservation) The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra)

2007 Funds to Support Research or Conservation Projects Focussing on Endangered Species People's Trust for Endangered Species

2006 Beca estudiantil para asistencia a la 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Cetacean Society International

2006 Beca estudiantil parcial para asistencia a la 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Mérida-México Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina

2007 Beca completa: Curso Internacional de postgrado Tópicos Avanzados en Ecología del Comportamiento Instituto de Ecología y Biodiversidad, Universidad de Chile

2005 Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos ONG Yaqu Pacha (Alemania)

2006 Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos ONG Yaqu Pacha (Alemania)

2007 Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos ONG Yaqu Pacha (Alemania)

2008 Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos ONG Yaqu Pacha (Alemania)

2008 Fondos Concursables: Lobos Marinos F.A.O. – DI.NA.R.A.

2008 Pasantía de Maestría PEDECIBA

2008 Foraging behavior and dietary preferences of South American sea lion, *Otaria flavescens*: resource competition with artisanal & coastal bottom trawl fishery in Uruguay? (Internacional) Marine Mammals Commission
Proyecto de investigación Monto: U\$S 35.000

2009 Foraging behavior and trophic overlap of sympatric otariids, *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis*, and its implication for conservation. (Internacional) Zoológico de Heidelberg (Alemania)
Proyecto de investigación Monto: U\$S 8100

2010 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. (Internacional) Rufford Maurice Lain Foundation (for Nature Conservation)
Proyecto de investigación Monto: £ 5960

2010 Beca de Pasantía (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 Aurióles-Gamboa. Monto: \$ 55.267

2012 Rufford Small Grant (for Nature Conservation) (Internacional) Rufford Maurice Lain Foundation

Proyecto: Uncovering population dynamics of two sympatric otariids species with contrasting population trends in Uruguay: *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis*. Monto: £ 5905

2012 Programa Específicos de Investigación (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

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: ANA CAROLINA CORRÊA TATSCH

FRANCO-TRECU, V.; GARCIA, A. M.; SECCHI, E.

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

Tesis (Programa de Pós-graduação em Oceanografia Biológica) - Universidad Federal de Río Grande del Sur - Brasil

Referencias adicionales: Brasil, Portugués

Palabras clave: Isótopos estables

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica

Candidato: Carlos Villar

LESSA, E.; FRANCO-TRECU, V.

Efecto del cambio climático sobre el tamaño corporal: el caso de los roedores, 2016

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay, Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fisiológica

Candidato: Maite de Maria

FRANCO-TRECU, V.; DEFEO, O.

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

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay, Español

Palabras clave: Interacción con pesquerías

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Presentaciones en eventos

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Palabras clave: Éxito reproductivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. ; *Nombre de la institución promotora:* Fac. de Ciencias

Palabras clave: Agregación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

Congreso

Reclassification of South American fur seal mating system in Uruguay. , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society; *Nombre de la institución promotora:* Animal Behavior Society

Palabras clave: Sistemas apareamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Reproducción

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 , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.;

Palabras clave: Pesquería artesanal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías

26-30 Octubre 2009. La Habana – Cuba

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. Reunión Regional de la International Society for Applied Ethology America Latina; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Facultad de Ciencias

Áreas del 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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Etología

Palabras clave: Áreas de actividad

Áreas del 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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* Cetáceos Uruguay - PROFAUMA

Palabras clave: Solapamiento trófico; Isótopos estables

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* Cetáceos Uruguay - PROFAUMA

Palabras clave: Hábitos alimenticios; Franciscana; Isótopos estables

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* Cetáceos Uruguay - PROFAUMA

Palabras clave: Áreas de actividad; Sistema de apareamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* Cetáceos Uruguay - PROFAUMA

Palabras clave: Dieta

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII RT SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* Cetáceos Uruguay - Sociedad Latinoamericana de Mamíferos Acuáticos

Palabras clave: Captura incidental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción con pesca

Congreso

III Reunión Binacional de Ecología , 2007

Referencias adicionales: Chile;

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina – Sociedad Latinoamericana Mamíferos Acuáticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Comportamiento maternal

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina – Sociedad Latinoamericana Mamíferos Acuáticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Interacción de mamíferos marinos con pesquerías

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

la costa uruguaya. Abud, C., Costa, P., Dimitriadis, C., Franco, V., Laporta, P. & Piedra, M.

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina – Sociedad Latinoamericana Mamíferos Acuáticos

Áreas del 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.

Congreso

Sistema de apareamiento en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos – Uruguay. , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.;

Áreas del 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.

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.;

Áreas del 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.

Congreso

Estrategias maternas en el lobo fino Sudamericano: *Arctocephalus australis*. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina; *Nombre de la institución promotora:* ONG-PROFAUMA (Protección de Fauna Marina) y la Escuela Naval

Palabras clave: Comportamiento maternal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

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

Congreso

Estudio preliminar de la dieta de *Pontoporia blainvillei* en la costa uruguaya. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias - UDELAR ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas del 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.

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias - UDELAR ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas del 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.

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* , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. ; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: Hábitos alimenticios

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

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 , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. ; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: Comportamiento de buceo

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

Taller

Captura incidental de Franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental.; *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 del 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.

Taller

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental.; *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 del 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.

Encuentro

Los cetáceos: importancia para la identificación de AMPs , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas; *Nombre de la institución promotora:* Vida silvestre y Facultad de Ciencias

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

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	85
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	27
Completo (Arbitrada)	27
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	55
Completo (Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	46
Resumen (No Arbitrada)	2
Resumen expandido (Arbitrada)	2

Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	9
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	7
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	6
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	6
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores