



Curriculum Vitae

Diana Irene SZTEREN JEZIERSKI



Actualizado: 21/06/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: diana@fcien.edu.uy

Teléfono: 2525-8618 int 149

Dirección: Iguá 4225 esq. Mataojo, Montevideo 11400

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Zoología Vertebrados / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+2) 25258618

E-mail/Web: diana@fcien.edu.uy / <http://zvert.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2003 - 2006

Doctorado

Doctorado en Ciencias Marinas

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, México

Título: Regionalización ecológica de las colonias reproductivas de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California, México.

Tutor/es: David Aurióles-Gamboa

Obtención del título: 2006

Becario de: Organización de Estados Americanos, Estados Unidos

Palabras clave: lobos marinos; regionalización; Golfo de California; bases de datos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de Pinnípedos

1996 - 1999

Maestría

Programa de Maestría en Manejo de Vida Silvestre

Centro de Zoología Aplicada, Argentina

Título: Impacto del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) sobre la pesca artesanal en Uruguay

Tutor/es: Enrique Páez

Obtención del título: 1999

Palabras clave: lobos marinos; manejo; pesca artesanal; depredación; interacción lobos marinos y actividades humanas

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

Grado

1988 - 1993

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1993

Palabras clave: Biología; Zoología Vertebrados

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

07 / 2016 - 07 / 2016

Escuela de invierno Interdisciplinaria. Taller de formación docente.

Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: interdisciplina

Areas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / interdisciplina

10 / 2012 - 11 / 2012

“Enseñar y Aprender en EVA- Edición 2012

Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay

9 / 2010 - 9 / 2010

Short course: Stable isotope analysis for aquatic biologists

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

Palabras clave: isótopos estables; ecología acuática

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

08 / 2004 - 12 / 2004

Ecología y Sistemática de Mamíferos Marinos

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , México

Palabras clave: mamíferos marinos; ecología

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

08 / 2003 - 12 / 2003

Ecología cuantitativa

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , México

Palabras clave: ecología; estadística multivariada

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

01 / 2003 - 05 / 2003

Aplicación de los sensores remotos en la detección del ambiente de desove de organismos marinos

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , México

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sensores remotos

08 / 2002 - 11 / 2002

Gestión ambiental.

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

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / gestión ambiental

07 / 2002 - 07 / 2002

Marine Mammals (Duke University Marine Lab) Summer Program

Duke University , Estados Unidos

Palabras clave: mamíferos marinos

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

07 / 2002 - 07 / 2002

Conservation Biology (Duke University Marine Laboratory)- Summer Program

Duke University , Estados Unidos

Palabras clave: biología de la Conservación

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

08 / 2000 - 08 / 2000

Principios de la Demografía y Dinámica Poblacional

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

Palabras clave: demografía; dinámica de poblaciones

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

- 07 / 1999 - 07 / 1999 Demografía y Dinamica poblacional
Biodiversidad y riesgo: una perspectiva sociológica. Maestría en Ciencias Ambientales
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: sociología; biodiversidad
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Biodiversidad
- 11 / 1997 - 11 / 1997 Aspectos ecológicos para la conservación y manejo de humedales
Universidad de Buenos Aires , Argentina
Palabras clave: ecología de la conservación; humedales
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología conservación de Humedales
- 08 / 1995 - 08 / 1995 Comportamiento adaptativo y reproducción. Curso de perfeccionamiento
Centro de Zoología Aplicada , Argentina
Palabras clave: comportamiento; reproducción
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento adaptativo y reproducción
- 1993 - 1993 Operador PC
Taller de Informática , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Operador PC
- 1993 - 1993 Colecta y preparación de material para fines científicos
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: vertebrados; material de colección
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología Vertebrados. Colección.
- 1991 - 1991 Biomecánica (curso extracurricular de Profundización)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Paleontología y Biofísica

Otras instancias

- 2008 Seminarios
Nombre del evento: Aprendizaje automático y aplicaciones
Institución organizadora: Laboratorio de Probabilidad y Estadística. Instituto de Matemática y Estadística de Ingeniería , Uruguay
Palabras clave: estadística
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Seminario de Aprendizaje Automático y aplicaciones
- 1999 Seminarios
Nombre del evento: Análisis de sistema de simulación en el manejo de fauna silvestre.
Institución organizadora: IV Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica. Asunción , Paraguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / manejo de fauna
- 1992 Seminarios
Nombre del evento: Teoría y práctica de la publicación científica. (Cursillo).
Institución organizadora: III Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo , Uruguay
Palabras clave: publicación científica
- 1992 Seminarios
Nombre del evento: Ecología de animales criptozoicos. (Cursillo)
Institución organizadora: III Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo , Uruguay
Palabras clave: animales criptozoicos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
- 1991 Seminarios
Nombre del evento: Anfibios y Reptiles del Uruguay. Cursillo.
Institución organizadora: Centro de Estudios en Ciencias Naturales y la Sociedad Zoológica del Uruguay (SZU), , Uruguay
Palabras clave: herpetología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / herpetología

- 1990 Seminarios
Nombre del evento: Mamíferos del Uruguay, nociones de Mastozoología (Cursillo).
Institución organizadora: Centro de Estudios de Ciencias Naturales (CECN) , Uruguay
Palabras clave: Mastozoología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mastozoología
- 1990 Seminarios
Nombre del evento: Mortandade de peixes e de outros organismos aquáticos: fatores, causas, atendimento e diagnostico (Cursillo).
Institución organizadora: XVII Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina PR. , Brasil
Palabras clave: peces; fauna marina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / fauna acuática
- 2016 Talleres
Nombre del evento: Taller de formación docente: Diseño de cursos para Ciencias Biológicas.
Institución organizadora: Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay
Palabras clave: docencia; Biología; plan de estudios
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / plan de estudios
- 2009 Talleres
Nombre del evento: Taller sobre el Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución
Institución organizadora: Chile
Palabras clave: conservación biodiversidad; leon marino
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / león marino Sudamericano
- 2013 Otros
Nombre del evento: Estancia de investigación para el procesamiento de dientes caninos de Pinnipedos, lijado y determinación de la edad. Extracción de colágeno dental para su análisis de isótopos estables de C y N de las capas de crecimiento anual.
Institución organizadora: Laboratorio de Ecología de Pinnipedos "Burney J Le Boeuf", CICIMAR-IPN, La Paz, BCS; Méxic , México
- 2012 Otros
Nombre del evento: Estancia para el procesamiento de 35 dientes de A. australis y O.flavescens para el muestreo de colágeno dental de capas de crecimiento anual.
Institución organizadora: CICIMAR- Instituto Politécnico Nacional , México
Palabras clave: colágeno dental; lobos marinos; bandas de crecimiento anual
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica de Pinnipedos
- 2010 Otros
Nombre del evento: Estancia de entrenamiento en las técnicas de corte de dientes y uso de mini taladro para el muestreo de colágeno dental de bandas de crecimiento anual de dientes de O. flavescens y A. australis. Procesamiento de 25 dientes.
Institución organizadora: financiado por CSIC Programa de Pasantías , México
Palabras clave: bandas de crecimiento anual; lobos marinos; colágeno dental
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología trófica de Pinnipedos
- 1997 Otros
Nombre del evento: Pasantía en Reserva Provincial 'Punta Norte', Pcia Chubut, Argentina
Institución organizadora: Argentina
Palabras clave: Areas Protegidas; lobos marinos; Conservacion de biodiversidad
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Areas Protegidas
- 1997 Otros
Nombre del evento: Pasantía en Parque Nacional Calilegua, Pcia. Jujuy, Argentina
Institución organizadora: Maestría en Manejo de Vida Silvestre , Argentina
Palabras clave: Manejo de Areas Protegidas; Conservacion de biodiversidad
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / parque nacional

1994

Otros

Nombre del evento: Pasantía en Oceanario Mundo Marino, San Clemente del Tuyú, Pcia Buenos Aires, Argentina

Institución organizadora: Argentina

Palabras clave: fauna marina; manejo de fauna en cautiverio

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

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Lee (Regular)

Inglés

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

Portugués

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

Sistema Nacional de Investigadores

Áreas de actuación

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conservación de Pinnípedos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / interacción entre mamíferos marinos y actividades humanas

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2007

Grado 2 , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 11/2007

Investigador Grado 3. Área Biología , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

Vínculos con la institución

06/2007 - Actual, *Vínculo:* [Grado 2, Docente Grado 2 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

02/2000 - 06/2005, *Vínculo:* [Ayudante Grado 1, Docente Grado 1 Interino, \(20 horas semanales\)](#)

05/1992 - 12/1995, *Vínculo:* [, No docente \(15 horas semanales\)](#)

Sistema Nacional de Investigadores

Actividades

10/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biología, Sección Zoología Vertebrados

Ecología trófica de Pinnípedos , Coordinador o Responsable

01/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Sección Zoología Vertebrados

Conservación y manejo de Pinnípedos , Integrante del Equipo

07/1997 - Actual

Líneas de Investigación , Inst de Biología , Sección Zoología vertebrados

Interacciones entre Pinnípedos y actividades humanas , Coordinador o Responsable

03/2011 - 06/2017

Docencia , Grado

Ecología general , Asistente , Licenciatura en Bioquímica

04/2015 - 04/2017

Docencia , Grado

Ecología general , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2015 - 09/2015

Docencia , Grado

Biología Animal , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2007 - 11/2014

Docencia , Grado

Biología Animal, módulo mamíferos , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2008 - 06/2008

Docencia , Grado

coordinación de un grupo de discusión Introducción a la Biología , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2000 - 12/2002

Docencia , Grado

Biología Animal , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2000 - 12/2000

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2010 - 06/2017

Docencia , Especialización

Oceanografía Biológica , Invitado

11/2007 - 12/2016

Docencia , Especialización

Amniotas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2011

Docencia , Especialización

1 clase en curso Oceanografía Biológica , Invitado , Licenciada en Ciencias Biológicas

03/2010 - 03/2010

Docencia , Especialización

Curso Anamniotas. Clase sobre origen de las mandíbulas y aletas pares en Gnatostomados , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2008 - 4/2009

Docencia , Especialización

Manejo de Fauna , Invitado

04/2009 - 04/2009

Docencia , Especialización

Oceanografía Biológica , Invitado , Licenciatura en Biología

05/2008 - 05/2008

Docencia , Especialización

Aplicación del conocimiento en el manejo de jardines Zoológicos y Bioterios , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2002 - 05/2002

Docencia , Especialización

manejo de Fauna , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

07/2001 - 12/2001

Docencia , Especialización

Biología de Mamíferos Marinos , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2009 - 04/2009

Docencia , Técnico nivel superior

manejo de Fauna , Invitado , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

05/2007 - 05/2007

Docencia , Técnico nivel superior

Manejo de Fauna , Invitado , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

05/2016 - 06/2016

Servicio Técnico Especializado , Foro para la Conservación del Mar Patagónico en colaboración con la Comisión "Primer taller de evaluación de especies"-Evaluación Regional del estado de conservación de especies del mar Patagónico.

11/2016 - 11/2016

Extensión , Festival Música de la Tierra , Grupo POPA-Por la Pesca Artesanal en Piriápolis

grupo POPA en el conversatorio "Aquí se pesca, aquí se cocina" organizado por la Asociación Gastronómica del Uruguay

09/2016 - 09/2016

Extensión , Latitud Ciencias , Facultad de Ciencias. IMM

Muestra de cráneos y dientes de lobos marinos del Uruguay

05/2015 - 05/2015

Extensión , Proyecto financiado por Más Tecnologías para la Producción Familiar, Direcc , Grupo POPA- Por la Pesca Artesanal en Piriápolis

II Taller de Socialización del Proyecto Nasas.

04/2014 - 04/2014

Extensión , Parque Nacional Cabo Polonio , Guardaparques

Amplitud y solapamiento trófico de *O. flavescens* y *P. blainvillei* en la costa Uruguaya a través del análisis isotópico

10/2013 - 10/2013

Extensión , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR)

Minicurso Los mamíferos marinos y la conservación oceánica, en colaboración con el Dr. Claudio Campagna (WCS, Argentina)

08/2013 - 08/2013

Extensión , Global Seminar Program in Uruguay, Nature & Culture: multimedia storytelling , Universidad de Montevideo. Organizado por Univ of Oregon, EE.UU.

Artisanal Fisheries and interactions with sea lions

07/2013 - 07/2013

Extensión

Evento-Muestra "Entre redes y corvinas" en el Restaurante "Los Fuegos", Piriápolis, como actividad de comunicación del Grupo POPA- Por la Pesca Artesanal. Muestra fotográfica, degustación

07/2013 - 07/2013

Extensión , UTU Arrayanes (Piriápolis)

Clase para estudiantes de Guardaparques y Recursos Naturales, sobre colaboraciones entre Guardaparques e investigaciones científicas. En conjunto con Lic Maite De María y MSc. Sabrina Riverón.

12/2012 - 12/2012

Extensión , Departamento de Ecología y Evolución , I Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Uso de isótopos para el análisis de tramas trófica

11/2011 - 02/2012

Extensión

Participación en la organización de la Primera Feria de la Pesca Artesanal en Piriápolis. Grupo POPA- Por la Pesca Artesanal

09/2011 - 09/2011

Extensión

Ciclo de talleres: "Pesca en Uruguay: diálogo con los protagonistas". 17 al 21/10/2011 Organizado por Unidad de Extensión F.C. y estudiantes de Oceanografía Biológica 2011

06/2011 - 06/2011

Extensión , Sección Zoología Vertebrados , Facultad de Ciencias

Colaboración en el Convenio de Pasantía con el Liceo Francés. Consistió en la recepción de la estudiante Danielle Girard, en el grupo de Oceanografía y ecología marina

05/2011 - 05/2011

Extensión

Primer Taller del Offshore de Uruguay. Proyectos, desafíos y oportunidades. ANCAP, ABS, Petrobras. Montevideo, 26-28/05/ 2010

06/2010 - 06/2010

Extensión , Karumbé

Taller para reducir la mortalidad incidental de tortugas marinas en la pesca artesanal. Organizado por el Proyecto "Sea Turtle Bycatch Assessment and Mitigation in the Artisanal Fisheries of the Rio de la Plata Estuary, Uruguay"

09/2009 - 09/2009

Extensión , Museo Uruguayo de Historia Natural , curso organizado por Vida Silvestre del Uruguay.

clase de 'Conservación y manejo de mamíferos marinos' para curso de Mamíferos Marinos.

07/2009 - 07/2009

Extensión , UTU Marítima

Lobos marinos del Uruguay y su interacción con pesquerías

05/2008 - 05/2008

Extensión , Escuela No. 183 de Carrasco , 3er año

Clase para alumnos de 3er año escolar sobre

10/2006 - 10/2006

Extensión , Liceo San Pablo, Montevideo , 5o. Biológico

Clase sobre lobos marinos del Uruguay

09/2001 - 09/2001

Extensión , VI Jornadas de Zoología del Uruguay

expositora en mesa redonda sobre

11/2000 - 11/2000

Extensión , Facultad de Ciencias , curso de Gestión Ambiental. Maestría en Ciencias Ambientales.

co organización y exposición en el 'Encuentro sobre Gestión Ambiental urbana en la cuenca del Arroyo Malvín: rol de la comunidad local'

08/2000 - 08/2000

Extensión , revista Posdata

artículo en revista: Lobos marinos versus pescadores artesanales

06/2008 - 06/

Extensión , Museo de Historia Natural , Curso de Mamíferos Marinos, coordinado por A. LeBas

Clase sobre Conservación y manejo de mamíferos marinos

07/2013 - 07/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Parque Nacional Cabo Polonio

11/2016 - 11/2016

Otra actividad técnico-científica relevante , DINARA , Laboratorio de mamíferos marinos

Presentación de la Propuesta para la Preparación del Plan Nacional para la Conservación de las Poblaciones de Pinnípedos de Uruguay.

05/2016 - 06/2016

Otra actividad técnico-científica relevante

Invitada a participar en el grupo de expertos en el "Primer taller de evaluación de especies" en el marco de la Evaluación Regional del estado de conservación de especies del mar Patagónico

04/2014 - 07/2014

Otra actividad técnico-científica relevante , SNAP , plan de manejo del área protegida Cerro Verde e Islas de La Coronilla

Participación talleres 'Selección de Objetos Focales de Conservación para el Área Protegida Cerro Verde e Islas de La Coronilla' y "Viabilidad y amenazas de objetos focales"

10/2010 - 10/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , En el marco de la XIV RT, Florianópolis, Brasil , 24/10/2010

Asistencia al Taller: Monitoring programs to mitigate anthropogenic effects

07/2010 - 07/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Participación en el Taller para la elaboración del Plan de Manejo Cabo Polonio y en el Taller de Análisis de Viabilidad de Objetos Focales: lobos marinos (invitada como técnico asesor)

06/2010 - 06/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , DINARA

Asistencia al Taller de la Mesa Asesora de la Pesca: Estado de situación de los recursos merluza, corvina y pescadilla y perspectivas de la pesquería

05/2010 - 05/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Taller organizado por ANCAP

asistencia al Primer Taller del Offshore de Uruguay: proyectos, desafíos y oportunidades

02/2010 - 02/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Grupo Cultura Ambiental

Asistencia al Taller de presentación del proyecto 'Sensibilización y participación de actores locales en la conservación y el manejo sustentable de los recursos costeros de la cuenca del Plata.

09/2009 - 09/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Direccion Nacional de Medio Ambiente , Sistema Nacional de Areas Protegidas

Participación en el Taller de especialistas para identificar los valores de conservación de Cerro Verde

10/2008 - 10/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Invitación de Proyecto DINARA-GEF-FAO

II Taller Técnico

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolución , Facultad de Ciencias

Historic change in trace element composition in 2 pinniped population: considering feeding habits and population trends , Integrante del Equipo

04/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias

Programa Oceanográfico de caracterización del margen continental Uruguayo-ZEE , Integrante del Equipo

05/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , multidisciplinaria

Proyecto POPA - Por la Pesca Artesanal , Integrante del Equipo

03/2015 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , POPA- Por la Pesca Artesanal en Piriápolis
INNOVACIONES PARA LA PRODUCCIÓN FAMILIAR EN LA PESCA ARTESANAL DE PIRIÁPOLIS: MEJORA Y EVALUACIÓN DE NASAS COMO ARTE DE PESCA COMPLEMENTARIO , Integrante del Equipo

08/2014 - 08/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Ecología y Evolución

Amplitud y solapamiento trófico entre *Otaria flavescens* y *Pontoporia blainvillei* en la costa Uruguay a través del análisis isotópico , Integrante del Equipo

12/2013 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias

"Mitigación del impacto de las interacciones entre leones marinos y pesca artesanal: una investigación participativa para la evaluación de nasas como arte de pesca alternativo" , Coordinador o Responsable

08/2013 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto Ecología y Evolución

"Interacciones entre Pinnípedos y la pesca artesanal en la costa este de Montevideo, Uruguay". , Integrante del Equipo

12/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Dpto de Ecología y Evolución

Estimación de la abundancia poblacional de *Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens* en dos nuevos apostaderos de la costa oeste uruguaya , Coordinador o Responsable

01/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolución , Instituto de Biología
Historia trófica de lobo fino y león marino común Sudamericano en Uruguay: reconstrucción a través de análisis isotópico de C y N a partir de colágeno dental , Coordinador o Responsable

03/2010 - 11/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Zoología Vertebrados , Instituto de Biología.
Evaluation of sea turtle bycatch and Pinniped-related damages in artisanal fisheries of the Rio de la Plata, Uruguay , Coordinador o Responsable

09/2009 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Karumbé
Assessment Sea Turtle Bycatch and Mitigation in the Artisanal Fisheries of the Rio de la Plata Estuary, Uruguay , Otros

02/2002 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Facultad de Ciencias
Pautas para la elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos. Primera parte: medio físico y fauna , Integrante del Equipo

11/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Zoología Vertebrados
Impacto del turismo en colonias de lobos marinos , Integrante del Equipo

01/1992 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Zoología Vertebrados
Comportamiento de lobos marinos y su contexto ecológico , Integrante del Equipo

06/1993 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Zoología Vertebrados
Relevamiento de tetrápodos en el establecimiento , Integrante del Equipo

03/1993 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Zoología vertebrados
Seguimiento del impacto estacional sobre la actividad biológica de los Ofidios, y su incidencia en el Ofidismo , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

08/1994 - 10/1994, *Vínculo:* Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (19 horas semanales)

Actividades

08/1994 - 10/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Bioterio
? , Otros/Contratada como Ayudante Grado 1

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Vínculos con la institución

12/1994 - 12/1995, *Vínculo:* Becario, (40 horas semanales)

Actividades

12/1994 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. , Departamento de Zoología
Comortamiento alimentario de lobos marinos en cautiverio , Coordinador o Responsable

Instituto Politécnico Nacional , Instituto Politécnico Nacional , México

Vínculos con la institución

01/2003 - 08/2013, *Vínculo:* Estudiante de Doctorado, (40 horas semanales)

Actividades

01/2003 - 09/2006

Líneas de Investigación , Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , Depto de Pesquerías y Biología Marina
Regionalización ecológica de las colonias de *Zalophus californianus* en el Golfo de California, México. , Coordinador o Responsable

10/2005 - 10/2005

Docencia , Maestría

Ecología de Mamíferos Marinos , Invitado , Ciencias Marinas

08/2013 - 08/2013

Pasantías , Centro Interdisciplinario de Ciencias marinas (CICIMAR) , Laboratorio de Ecología de Pinnípedos Dr Burney J. Le Boeuf

Pasantía para la preparación de muestras (corte y taladro de colágeno dental en bandas de crecimiento anual de dientes de lobos marinos).

04/2012 - 05/2012

Pasantías , Laboratorio de Ecología de Pinnípedos Dr Burney J Le Boeuf , Departamento de Pesquerías y Biología Marina. CICIMAR

Pasantía de investigación para el procesamiento de dientes caninos de lobos finos y leones marinos de Uruguay, para el análisis de isótopos estables de C y N

04/2010 - 04/2010

Pasantías , Laboratorio de Ecología de Pinnípedos , Dpto de Pesquerías y Biología Marina

Corte, lijado y extacción de colágeno dental de capas de crecimiento de dientes caninos de lobos finos y leones marinos procedentes de Uruguay, para el análisis de isótopos estables.

09/2005 - 09/2005

Extensión , CICIMAR-IPN , Laboratorio de Mamíferos marinos, Dpto Pesquerías y Biología Marina

Taller de Planeación ecoregional marina del Golfo de California y costa occidental de Baja California Sur, La Paz, B.C.S., México

02/2004 - 02/2004

Extensión , Geronimo Educational Travel Studies, EUA.

12 Clases sobre Biología Marina en Baja California Sur, en inglés. 8 salidas de campo: 4 a la colonia de lobos marinos en Los Islotes y 4 a Lopez Mateos para el avistaje de ballena gris

01/2003 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CICIMAR-IPN , Laboratorio de Ecología de Mamíferos Marinos

Reginización ecológica de las colonias reproductivas de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California, Mexico , Coordinador o Responsable

08/2005 - 07/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , Dpto de Oceanología

Biogeoquímica de los elementos traza en los ambientes costeros del Golfo de California” , Integrante del Equipo

08/2004 - 07/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , Depto. de Pesquerías y Biología Marina

Estrategias de conducta e historia de vida del lobo marino en Los Islotes, BCS. Etapa II. Estudio sobre la alimentación del lobo marino utilizando análisis de isótopos en pelo y perfiles de ácidos grasos en plasma y grasa subcutánea , Integrante del Equipo

03/2004 - 03/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CICIMAR- IPN , Laboratorio de Mamíferos Marinos

Geographical structure of California sea lion rookeries at the Gulf of California , Coordinador o Responsable

08/2003 - 07/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , Depto de Pesquerías y Biología Marina

Éxito reproductivo paterno conducta materna del lobo marino y supervivencia de las crías durante el primer año de vida , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

11/2007 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 3. Area Biología, (40 horas semanales)

Actividades

09/2015 - Actual

Docencia , Maestría

Talleres en Ecología de mamíferos marinos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2013 - 05/2013

Docencia , Maestría

Talleres en Ecología de mamíferos marinos , Organizador/Coordinador , Maestría Ciencias Biológicas

09/2010 - 10/2010

Docencia , Maestría

Temas en Ecología de Mamíferos Marinos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2008 - 10/2008

Docencia , Maestría

Ecología de mamíferos marinos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2014 - Actual

Extensión

participación en video

Otros , Fundación Julio Ricaldoni , Uruguay

Vínculos con la institución

12/2008 - 09/2009, *Vínculo:* Asesor 2, (20 horas semanales)

Actividades

07/2009 - 07/2009

Extensión , Fundación Julio Ricaldoni , Proyecto FAO UTF/URU/025/URU

3 Talleres con pescadores artesanales título: Alternativas de manejo de lobos marinos

12/2008 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de información y metodologías clave para el manejo de las loberías

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

Vínculos con la institución

04/2010 - 05/2011, *Vínculo:* , No docente (1 horas semanales)

Actividades

01/2009 - 11/2011

Líneas de Investigación

Ecología trófica y flujos de energía en sistemas acuáticos , Integrante del Equipo

05/2011 - 05/2011

Docencia , Grado

Biología Animal , Invitado

05/2011 - 05/2011

Docencia , Grado

Biología Animal , Invitado

Líneas de investigación

Título: Conservación y manejo de Pinnípedos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: He participado en algunos proyectos relacionados con la conservación y el manejo de Pinnípedos. En primer lugar, mi tesis Doctoral estuvo enfocada al tema. La misma se dirigió a realizar una regionalización ecológica de las colonias del lobo marino de California en México. Posteriormente participé en un proyecto DINARA-FAO enfocado al tema y participé en el 1er Taller sobre el estado de situación del lobo marino común en su área de distribución. Asimismo dirijo una tesis de Maestría (M. de María) que acerca del contenido de elementos traza en diente de lobos marinos en Uruguay, tema en el que he trabajado también como parte del Doctorado.

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

Título: Ecología trófica de Pinnípedos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Se realizaron investigaciones relacionadas con el solapamiento de dieta de las 2 especies de Pinnípedos que habitan en Uruguay, y la preferencia de presas por el león marino sudamericano en relación a las capturas de la pesca artesanal. Más recientemente comencé a trabajar en el comportamiento trófico a nivel histórico de ambas poblaciones de Pinnípedos, en colágeno dental de dientes caninos. Se comenzó a trabajar en 2009 seleccionando cráneos de colecciones científicas, buscando financiamiento y realizando una recopilación bibliográfica. En 2010 y en 2012 realicé estancias de investigación en el Laboratorio de Ecología de Pinnípedos del CICIMAR (México) gracias a un financiamiento de CSIC-Pasantías. En la misma me entrené en las técnicas y procesé muestras de dientes. En diciembre de 2011 obtuve financiamiento para llevar a cabo el proyecto, de la National Geographic.

Equipos: David Auriolles-Gamboa(Integrante)

Palabras clave: Pinnípedos; isótopos estables; historia trófica; dieta

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

Título: Ecología trófica y flujos de energía en sistemas acuáticos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Título: Interacciones entre Pinnípedos y actividades humanas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: La línea de investigación se inició en 1997 con mi Tesis de Maestría, cuando se realizó una evaluación económica de los daños producidos por el león marino a la pesca artesanal (en Buceo (Mdeo), Piriápolis, La Paloma y Cabo Polonio). Posteriormente se trabajó en la interacción entre leones marinos y pesca artesanal desde 2000 al 2004 en el puerto de Piriápolis. Se registró la presencia de leones marinos durante las actividades de pesca, y la presencia de daños a las capturas. El tema se retomó en diciembre de 2009 y 2010 con un nuevo proyecto, en que se muestreó en Pto la Mulata (Mdeo), Araminda y Piriápolis-Pya Hermosa. En el marco de ésta línea he dirigido y codirigido 3 pasantías y han salido 4 publicaciones. Adicionalmente participé en una investigación que evaluó las interacciones entre los turistas y los lobos marinos en Cabo Polonio (2 publicaciones relacionadas al tema). Recientemente me involucré de modo más general en las interacciones entre actividades en el océano y los mamíferos marinos.

Equipos: Cecilia Lezama(Integrante); Maite de María(Integrante)

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal; turismo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción entre Pinnípedos y actividades humanas

Título: Regionalización ecológica de las colonias de *Zalophus californianus* en el Golfo de California, México.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Se realizó una regionalización de las 13 colonias del lobo marino de California en el Golfo de California. para ello se consideraron varias bases de datos (censos poblacionales, dieta, isótopos estables, contenido de metales en hueso, *Leptospira*, *Morbillivirus*, condición de crías, afecciones craneanas y TSM y clorofila a)

Equipos: David Auriolles Gamboa(Integrante)

Palabras clave: lobo marino de California; regionalización; bases de datos; análisis multivariados

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología lobos marinos

Proyectos

2013 - Actual

Título: Historic change in trace element composition in 2 pinniped population: considering feeding habits and population trends, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Maite de María(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Oak Foundation-Duke Marine Lab / Apoyo financiero

Palabras clave: elementos traza; isótopos estables; Pinnípedos

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

2012 - Actual

Título: Programa Oceanográfico de caracterización del margen continental Uruguayo-ZEE, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto tiene como objetivo general, generar información científica de línea de base a través de la caracterización física, geoquímica, biológica y ecológica de los diferentes ambientes del margen continental uruguayo (plataforma y talud) dentro de la Zona Económica Exclusiva.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Felipe García(Integrante); Leticia Burone(Responsable); Natalia Venturini(Responsable); Pablo Muniz(Integrante); Calliari, Danilo(Integrante); Ernesto Brugnoli(Integrante); Alicia Acuña(Integrante); Laura Rodríguez Graña(Integrante); Mónica Gómez(Integrante); Yamandú Marín(Integrante); Leonardo Otrega(Integrante); Alvar Carranza(Integrante); Marcelo Barreiro(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / ANCAP / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Necton: mamíferos marinos

2011 - Actual

Título: Proyecto POPA - Por la Pesca Artesanal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El grupo POPA fue conformado en el marco de una investigación participativa (iniciada en mayo de 2011) para la investigación-acción sobre problemáticas de la pesca artesanal en Piriápolis. Está integrado por pescadores artesanales, científicos, DINARA y ONGs, quienes participan de cada etapa de la investigación y de todas las acciones que el colectivo decida tomar.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Cecilia Lezama(Integrante); Valentina Franco Trecu(Integrante); Maite de María(Integrante); Micaela Trimble(Integrante); Federico Riet Sapriza(Integrante); Paula Santos(Integrante); Patricia Iribarne(Integrante); Pablo Puig(Integrante); Freddy Heredia(Integrante); Alfredo Hargain(Integrante); Omar Bentancur(Integrante); Jonny Bouyssounade(Integrante); César Del Horno(Integrante); Richard del Horno(Integrante); Richard Tesore(Integrante); Marcelo Kurta(Integrante); Caterina Dimitriadis(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Greengrants / Apoyo financiero

Institución del exterior / Yacqu Pacha / Apoyo financiero

Palabras clave: pesca artesanal; investigación participativa

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

1994 - 1994

Título: ?, *Tipo de participación:* Otros/Contratada como Ayudante Grado 1, *Descripción:* Responsable del mantenimiento del Bioterio y de la larva 3 de la cepa de *Nippostrongylus brasiliensis* (Nematode) en ratas

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Laura Dominguez(Responsable); Jenny Saldaña(Integrante)

1992 - 1994

Título: Comportamiento de lobos marinos y su contexto ecológico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se realizaron salidas de campo a 'Isla de Lobos' para fotografiar y grabar en video diversos aspectos del comportamiento de lobos marinos de ambas especies.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Raúl Vaz Ferreira(Responsable); Jacqueline Bianco(Integrante); Adrián Stagi(Integrante)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

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

1993 - 1994

Título: Relevamiento de tetrápodos en el establecimiento, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Federico Achaval(Responsable); Mónica Retamosa(Integrante); Silvia Umpiérrez(Integrante); Diego Queirolo(Integrante); Raúl Maneyro(Integrante); Rosario Ibarra(Integrante); Varónica Sarli(Integrante); Mariela Santos(Integrante); Aurora Fernández(Integrante)

Palabras clave: Tetrápodos; relevamiento de campo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / generalidades, origen de los Mamíferos. Todos los órdenes y familias.

1993 - 1994

Título: Seguimiento del impacto estacional sobre la actividad biológica de los Ofidios, y su incidencia en el Ofidismo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Búsqueda y recopilación de datos meteorológicos correspondientes a las fechas que ocurrieron accidentes ofídicos, con el fin de analizar su asociación.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Melitta Meneghel(Responsable); Federico Achaval(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: ofidismo; meteorología

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

1994 - 1995

Título: Comportamiento alimentario de lobos marinos en cautiverio, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Diana Echeverría(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología / Beca

Palabras clave: lobos marinos; comportamiento alimentario; peces

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

2001 - 2002

Título: Impacto del turismo en colonias de lobos marinos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marcelo Cassini(Responsable); Diana Szteren(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Universidad de Lujan / Apoyo financiero

Palabras clave: lobos marinos; impacto del turismo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / impacto entre lobos marinos y actividades humanas

2002 - 2002

Título: Pautas para la elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos. Primera parte: medio físico y fauna, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Melitta Meneghel(Integrante); Raúl Maneyro(Responsable); Marcelo Loureiro(Integrante); Mario Clara(Integrante); Martín Bessonart(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Palabras clave: Relevamiento de fauna

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

2003 - 2004

Título: Éxito reproductivo paterno conducta materna del lobo marino y supervivencia de las crías durante el primer año de vida, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se colaboró en salidas a colonias de lobos marinos y se estudiaron parámetros comportamentales del lobo marino de California.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: David Auriolos Gamboa(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Beca

2004 - 2005

Título: Estrategias de conducta e historia de vida del lobo marino en Los Islotes, BCS. Etapa II. Estudio sobre la alimentación del lobo marino utilizando análisis de isótopos en pelo y perfiles de ácidos grasos en plasma y grasa subcutánea, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se colaboró con análisis de datos para el proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: David Auriolos Gamboa(Responsable); Diana Szteren(Integrante); Xavier Salazar(Integrante); Larissa Cupa Cedillo(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Beca

Palabras clave: lobo marino de California; comportamiento; alimentación; isótopos estables

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología y comportamiento lobos marinos

2004 - 2005

Título: Geographical structure of California sea lion rookeries at the Gulf of California, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Apoyo para el desarrollo de parte de mi tesis doctoral

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Oak Foundation y Duke University, North Carolina, USA. Mini-grant / Apoyo financiero

Palabras clave: lobo marino de California; estructura geográfica; Golfo de California

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estructura geografica de colonias de lobos marinos

2005 - 2006

Título: Biogeoquímica de los elementos traza en los ambientes costeros del Golfo de California", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se colaboró en el análisis de datos de elementos traza colectados en el Golfo de California, particularmente composición de metales en hueso de lobos marinos.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Evgeni Shumilin(Responsable); Diana Szteren(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Beca

Palabras clave: metales; elementos traza; Golfo de California

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

2003 - 2006

Título: Reginalización ecológica de las colonias reproductivas de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California, Mexico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tesis doctoral. Cuyos objetivos generales fueron: 1) Realizar una regionalización ecológica de las colonias de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California, mediante el análisis de variables biológicas y ecológicas de la población, con el fin de identificar unidades que puedan ser usadas en su manejo y conservación. 2) Desarrollar un análisis del estado de salud de las colonias y definir áreas críticas que requieran mayor atención o investigación.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: David Aurióles Gamboa(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Otra

Palabras clave: lobo marino de California; regionalización; análisis multivariados

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estructura geografica de colonias de lobos marinos

2008 - 2009

Título: Desarrollo de información y metodologías clave para el manejo de las loberías, *Descripción:* Existen vacíos de información sobre diferentes aspectos de la biología y ecología de ambas especies de lobos marinos, debido a que los estudios existentes han sido dispersos en el tiempo, inconexos y poco dirigidos a problemas de conservación y manejo. En el pasado el Estado ha orientado su política de manejo con un enfoque casi exclusivamente industrial y comercial, que en muchos casos omitió parámetros biológicos para la correcta administración del recurso lobero. Las investigaciones enfocadas hacia el manejo de las poblaciones de lobos marinos, específicamente relacionadas con las posibles explotaciones sustentables son aún insuficientes. Además, debido a este enfoque unidisciplinario la problemática social y económica causada por las interacciones entre los pescadores artesanales y los leones marinos no ha sido abordada. El objetivo principal del proyecto es desarrollar información y metodologías claves para un correcto manejo de las poblaciones de lobos marinos en Uruguay con bases sólidas desde distintos enfoques. El problema principal que se plantea resolver en este proyecto es la falta de un plan de acción y manejo de las poblaciones de lobos marinos. Para resolver dichas problemáticas este proyecto incorporará y evaluará diferentes propuestas de manera multidisciplinaria (social, económica, ambiental y científico-técnico), tendientes a optimizar una estrategia de explotación, manejo y conservación. Por tal motivo es fundamental optar por un enfoque multidisciplinario ya que esto resultará en incluir a todos los actores y en un manejo consistente y sustentable.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Valentina Franco Trecu(Integrante); Matias Feijoo(Integrante); Maria Victoria Espasandin(Integrante); Andreina Moreira(Integrante); Gerardo Agresta(Integrante); Federico Riet-Saprizza(Responsable); Eugenia Urbina(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / FAO / Apoyo financiero

2009 - 2010

Título: Assessment Sea Turtle Bycatch and Mitigation in the Artisanal Fisheries of the Rio de la Plata Estuary, Uruguay, *Tipo de participación:* Otros,

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Cecilia Lezama(Responsable); Maite Golluchi(Integrante); Natalia Viera(Integrante); Florencia Rivas(Integrante); Maite de María(Integrante); Diana Szteren(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Oceanic and Atmospheric Administration / Apoyo financiero

Palabras clave: tortugas marinas; captura incidental; pesca artesanal

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

2010 - 2010

Título: Evaluation of sea turtle bycatch and Pinniped-related damages in artisanal fisheries of the Rio de la Plata, Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Cecilia Lezama(Integrante); Maite Golluchi(Integrante); Florencia Rivas(Integrante); Maite de María(Integrante); Diana Szteren(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Oak Foundation mini grants in Marine Conservation / Apoyo financiero

Palabras clave: pesca artesanal; lobo fino Sudamericano; león marino sudamericano; tortugas marinas; interacciones

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

2012 - 2013

Título: Estimación de la abundancia poblacional de *Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens* en dos nuevos apostaderos de la costa oeste uruguaya, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Maite de María(Integrante); Analía Bombau(Responsable); Florencia Artecona(Integrante)

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

Palabras clave: abundancia; lobos marinos; nuevos apostaderos

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

2012 - 2013

Título: Historia trófica de lobo fino y león marino común Sudamericano en Uruguay: reconstrucción a través de análisis isotópico de C y N a partir de colágeno dental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Alfredo LeBas(Integrante); David Auriolos-Gamboa(Integrante); Diana Szteren(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / National Geographic / Apoyo financiero

Palabras clave: isótopos estables; ecología trófica; león marino sudamericano; lobo fino Sudamericano

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

2013 - 2014

Título: "Interacciones entre Pinnípedos y la pesca artesanal en la costa este de Montevideo, Uruguay". , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Extensión

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Analía Bombau(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: interacción con pesca artesanal; abundancia poblacional; Pinnípedos

2014 - 2015

Título: Amplitud y solapamiento trófico entre *Otaria flavescens* y *Pontoporia blainvillei* en la costa Uruguaya a través del análisis isotópico,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Florencia Artecona(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: P. blainvillei; O. flavescens; solapamiento trófico; isótopos estables

2013 - 2015

Título: "Mitigación del impacto de las interacciones entre leones marinos y pesca artesanal: una investigación participativa para la evaluación de nasas como arte de pesca alternativo" , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Valentina Franco Trecu(Integrante); Maite de María(Integrante); Micaela Trimble(Integrante); Paula Santos(Integrante); Patricia Iribarne(Integrante); Freddy Heredia(Integrante); Alfredo Hargain(Integrante); Omar Bentancur(Integrante); Marcelo Kurta(Integrante); Jonny Boussoyunade(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: investigación participativa; nasas

2015 - 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:* Financiado por Más Tecnologías para la Producción Familiar- MGAP. Proponente: Grupo POPA, organización ventanilla: Karumbé.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Maite de María(Integrante); Micaela Trimble(Integrante); Paula Santos(Integrante); Patricia Iribarne(Integrante); Freddy Heredia(Integrante); Alfredo Hargain(Integrante); Omar Bentancur(Integrante); Jonny Bouyssounade(Integrante); Marcelo Kurta(Integrante); Caterina Dimitriadis(Integrante); Valentina Franco-Trecu(Integrante)

Financiadores: Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero

Palabras clave: pesca artesanal; producción familiar

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

Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación general se enfoca con el área de ecología y conservación de Pinnípedos (lobos y leones marinos). En particular, me interesa el estudio de las interacciones entre éstos y actividades humanas. En diferentes períodos desde mi tesis de Maestría al presente, he abordado el estudio de las interacciones entre lobos marinos y actividades de pesca artesanal. Las interacciones entre Pinnípedos y actividades de pesca constituyen un conflicto con componentes biológicos, sociales y económicos, ya que estos animales frecuentemente siguen a las embarcaciones, depredando sobre las capturas, dañando el pescado y los artes de pesca. En nuestro país, esto genera gran preocupación de los pescadores y resulta en descontento, frustración, matanzas ilegales y reclamos por la reanudación de la explotación. Me interesa conocer el problema en sus dimensiones espaciales y temporales y utilizar resultados de investigaciones científicas para la mitigación del conflicto, contribuyendo a la conservación de los lobos marinos, a la vez que en el manejo pesquero. Actualmente formo parte de una investigación participativa para abordar de forma colectiva problemáticas socio-ambientales de la pesca artesanal en la zona de Piriápolis (Grupo POPA). Una de las líneas de investigación que se llevan adelante se dirige a la búsqueda de estrategias de mitigación de las interacciones con leones marinos. Por otro lado, he abordado el impacto entre los Pinnípedos y actividades turísticas y me estoy involucrando en el impacto de actividades antropogénicas sobre los mamíferos marinos en áreas offshore. Paralelamente desarrollo una línea de investigación en relación a ecología trófica de Mamíferos marinos. Esta temática por un lado, está dirigida a conocer la historia trófica de ambas especies de Pinnípedos en Uruguay. Los Pinnípedos, como depredadores tope, son sensibles a cambios ecosistémicos por lo que se espera que un análisis trófico refleje posibles cambios en sus preferencias alimentarias. Mediante el análisis de isótopos estables de Carbono y Nitrógeno, obtenido del colágeno dental de capas de crecimiento anual, es posible reconstruir el nivel trófico y la zona de alimentación de lobos marinos en las últimas 8 décadas. En paralelo, se está analizando la concentración de elementos traza en dientes caninos de ambas especies de pinnípedos a lo largo de 70 años para determinar su variación histórica, y compararla entre ambas especies y sexos. Por otro lado, me he enfocado a analizar el impacto trófico de los mamíferos marinos en el estuario del Río de la Plata. Esto ha permitido determinar efectos tanto positivos como negativos, que producen esos grupos sobre otros componentes del ecosistema. Las investigaciones en las que he participado y actualmente llevo adelante, han aportado no sólo conocimiento sobre la ecología y conservación de las especies, sino también han conducido a la exploración de nuevas preguntas. Considero que mi trabajo tiene una significación importante ya que contribuye al mayor conocimiento de los Pinnípedos en el Uruguay, su papel en el ecosistema y aporta hacia la mitigación de diversos impactos antropogénicos.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

TUNEU, C.; SZTEREN, D.; CASSINI, M.

Watching wildlife in Cabo Polonio, Uruguay: tourist control or auto-control?. Journal of Ecotourism, v.: 16 2, p.: 1 - 9, 2017

Palabras clave: turismo; Cabo Polonio; entrevistas

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14724049



Completo

BOMBAU, A.; SZTEREN, D.

Seasonal Variability of South American Fur Seals (*Arctocephalus australis*) and Sea Lions (*Otaria flavescens*) in two Haul-outs and Interactions with Small-Scale Fisheries off the Coast of Montevideo, Uruguay. Aquatic Mammals (E), 2017

Palabras clave: abundancia; interacción con pesca artesanal; *O. flavescens*

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

ISSN: 19967292

Completo

SZTEREN, D.

Sistema Nacional de Investigadores

Otaria flavescens and *Arctocephalus australis* abundance in poorly known sites: a spatial expansion of colonies?. Brazilian Journal of Oceanography, v.: 63 3, p.: 337 - 346, 2015

Palabras clave: *O. flavescens*; *A. australis*; conteos poblacionales

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

ISSN: 16798759







Completo

DRAGO, M.; FRANCO-TRECU, V.; ZENTENO, L.; SZTEREN, D.; CRESPO, E.; RIET, F.; DE 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 plume. Marine Ecology Progress Series, v.: 525, p.: 261 - 272, 2015

Palabras clave: *O. flavescens*; forrajeo; Rio de la Plata

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

ISSN: 01718630





Completo

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Trace elements in bone of *Zalophus californianus* from the Gulf of California: a comparative assessment of potentially polluted areas. Ciencias Marinas, v.: 39 3, 2013

Palabras clave: *Zalophus californianus*; elementos traza; patrón geográfico

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

ISSN: 01853880







Completo

DE MARÍA, M.; BARBOZA, R.; SZTEREN, D.

Predation of South American sea lion (*Otaria flavescens*) on artisanal fisheries in Rio de la Plata estuary. Fisheries Research, 2013

Palabras clave: interacción con pesca artesanal; *O. flavescens*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción pinnípedos-pesca artesanal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01657836 ; DOI: 10.1016

<http://www.elsevier.com/locate/fishres>

Interactions between pinnipeds and fisheries occur whenever there is spatial overlap between them. In Uruguay, the South American sea lion (*Otaria flavescens*) interacts frequently with artisanal fisheries by preying upon entangled fish. The objective of this study was to evaluate sea lion interactions with gillnets in three fishing ports of the Rio de la Plata estuary during an entire year. Data was collected on-board during 82 routine trips with artisanal fishermen. Minimum

and maximum predation scenarios were estimated per fishing event. The number of pinnipeds interacting with artisanal fisheries was significantly higher in winter and spring, coinciding with the reproductive cycle of these animals. Catch per unit of effort did not differ significantly with presence or absence of interactions. Damage in all fishing ports was low, but significantly higher in autumn and spring, representing between 1.4 and 15.9% of potential catches, considering minimum and maximum scenarios. In addition to season, two factors may be influencing the magnitude of the interactions: distance to the closest colony and magnitude of fisheries landings. According to this study, sea lions did not cause a significant loss to artisanal gillnets. Further studies should consider this conflict as a component of socio-ecological systems using participative research to facilitate co-management.



SCOPUS



Completo

BERGAMINO, L.; SZTEREN, D.; LERCARI, D.

Trophic Impacts of Marine Mammals and Seabirds in the Río de la Plata Estuary and the Nearshore Oceanic Ecosystem. *Estuaries and Coasts*, 2012

Palabras clave: Ecopath; aves marinas; *Otaria flavescens*; *Tursiops truncatus*; *Pontoporia blainvillei*; Río de la Plata

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

ISSN: 15592731 ; DOI: 10.1007/s12237-012-9545-4



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

DE MARÍA, M.; SZTEREN, D.; GOLLUCHI, M

Registros de *Arctocephalus australis* interactuando con la pesca artesanal en Uruguay. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 21 1-2, p.: 50 - 58, 2012

Palabras clave: lobo fino

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción pinnípedos-pesca artesanal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 02554402



Completo

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Ecological regionalization of *Zalophus californianus* rookeries, as a tool for conservation in the Gulf of California. *Ciencias Marinas*, v.: 37 3, p.: 349 - 368, 2011

Palabras clave: *Zalophus californianus*; regionalización ecológica; Golfo de California

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Ensenada, México ; ISSN: 01853880

<http://www.cienciasmarinas.com/index.php/cmarias>

California sea lion (*Zalophus californianus*) rookeries in the Gulf of California are structured genetically in distinct groups. Despite this evidence for regional differentiation, the sea lion population of the Gulf of California is managed as a single unit. To prioritize the allocation of limited resources for conservation and to improve the effectiveness of management actions, ecological differences among rookeries should also be considered. This is important to be able to further define and subsequently manage the rookeries on a regional level. The aim of the present study was to identify patterns of similarity among California sea lion rookeries in the Gulf of California, using nine demographic, biological, ecological, and biogeochemical databases: population censuses, trace metal content in bone, diet diversity, presence of *Leptospira* serovarieties, stable isotopes, incidence of osteoarthritis, sea surface temperature, and chlorophyll a concentration. A second objective was to characterize each region on the basis of these variables in order to focus management efforts. To examine the overall structure of the sea lion rookeries in the Gulf of California, we analyzed data for different combinations of variables and rookeries using multivariate analysis. The scenario with the highest explanatory power resulted in the separation of the rookeries into four groups: Northern Gulf, Ángel de la Guarda, Central Gulf, and Southern Gulf. Diet and sea surface temperature were the variables that contributed most strongly to the definition of the groups. Groupings showed geographic coherence and were consistent with previously proposed genetic units and oceanographic regions of the Gulf of California. The resulting multivariate pattern should facilitate the management of California sea lion rookeries, provide better tools to protect against environmental contingencies, and help to guide future management plans.



SCOPUS



Completo

SZTEREN, D.

Predation of *Otaria flavescens* over artisanal fisheries in Uruguay: opportunism or prey selectivity?. The Latin American journal of aquatic mammals, v.: 5 1, p.: 29 - 38, 2006

Palabras clave: león marino sudamericano; selectividad de presas; oportunismo; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Rio de Janeiro ; *ISSN:* 16767497 ; *DOI:* 10.5597/lajam00089

<http://www.lajamjournal.org/index.php/lajam/>

Interactions between pinnipeds and fisheries have become an increasingly important topic for fisheries and pinniped management. In particular, the predatory behavior on fisheries is a cause of concern in many places because seals frequently opt to take fish from fishers' gear rather than searching and caching their own food. Sea lion prey selectivity on artisanal fisheries catches was analyzed, with the aim of determining if the predatory behavior was opportunistic or selective. Data were collected through direct observations of sea lion predation onboard during routine fishing trips at four fishing ports on the Uruguayan coast (Buceo, Piriápolis, La Paloma and Cabo Polonio), during two time periods (winter and spring-summer) in 1997/1998. The proportion of the most consumed fish and those most caught by the fishery was analyzed. An odds ratio was calculated as a selection index, using the number of prey items consumed by sea lions, and those caught by the fishery. Two general predatory strategies are apparent, one at the two fishing ports located on La Plata River estuary (Buceo and Piriápolis) and the second at the other two localities on the Atlantic Ocean coast. In the first strategy, the most consumed prey were the same most caught by the fishery (*Macrodon ancylodon* and *Urophycis brasiliensis*), suggesting an opportunistic behavior. However, at La Paloma and Cabo Polonio sea lions preyed mostly upon species which were not the main for the fishery (*Cynoscion guatucupa* in La Paloma, and *Mustelus schmitti* in Cabo Polonio) and exhibited selections and rejections of other species. Preferences and rejections however, represented small proportions of sea lion consumption and of the fishery catch. Seasonal differences in prey consumption and catches, as well as in selections and rejections were also evident. In some cases prey selections were reversed between both time periods. There was no evidence of an important conflict between sea lions and artisanal fisheries because the most selected species were not the most important for the fishery.



Completo

CASSINI, M.H.; SZTEREN, D.; FERNÁNDEZ-JURICIC, E.

Fence effects on the behavioural responses of South American fur seals to tourist approaches. Journal of Ethology, v.: 22, p.: 127 - 132, 2004

Palabras clave: lobos marinos; interacción lobos marinos, actividades humanas; Cabo Polonio; comportamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Springer Japan ; *ISSN:* 02890771 ; *DOI:* 10.1007/s10164-003-0112-0

<http://www.springer.com/life+sciences/animal+sciences/journal/10164>

Animals that breed in coastal colonies, such as pinnipeds, usually attract tourism, which can negatively affect their resting and breeding behaviour if not managed properly. One strategy to reduce human disturbance is to set up fences, but little is known about their local effectiveness. Our purpose was to assess the behavioural responses of South American fur seals (*Arctocephalus australis*) towards tourist approaches before and after the implementation of fences in Cabo Polonio colony (Uruguay). We found that human disturbance levels were similar between years and that the presence of a fence reduced (1) overall fur seal responses to tourists by 60%, (2) the most intense behavioural responses (threat, attack, leaving the colony) by more than half, (3) the responses to large tourist groups (>2 people), which were the most disturbing, (4) the responses to closer (<10 m) tourist approaches, and (5) the responses involving more intrusive tourist behaviours (running, shouting, hand waving). Overall, we showed that after the erection of the fence not only human-wildlife interactions were reduced but also the most stressful fur seal behavioural responses. Although further studies are necessary, our results suggest that the implementation of fences can be a simple and affordable means of minimising human disturbance effects on pinnipeds at local levels (e.g., within colonies), particularly if combined with other strategies (e.g., changes in tourist attitudes).



Completo

SZTEREN, D.; NAYA, D.E.; ARIM, M.

Overlap between pinniped summer diet and artisanal fishery catches in Uruguay. The Latin American journal of aquatic mammals, v.: 3 2, p.: 119 - 125, 2004

Palabras clave: león marino sudamericano; lobo fino Sudamericano; pesca artesanal; solapamiento; dieta

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Rio de Janeiro ; *ISSN:* 16767497 ; *DOI:* 10.5597/lajam00057

<http://www.lajamjournal.org/index.php/lajam/>

The similarity of the trophic ecology of *Arctocephalus australis* and *Otaria flavescens* in Uruguay was studied to help understand a possible trophic competition between the two species and its relation with artisanal fisheries. Dietary data for both pinnipeds together with artisanal fisheries catch data were analyzed to estimate the overlap in prey species and sizes. Diet overlap was very high (Colwell and Futuyama overlap index, $C = 0.80$), with three fish species (*Anchoa*

marinii, Cynoscion guatucupa, and Trichiurus lepturus) comprising more than 90% of the total number of individuals consumed by both species. In addition, the length of these three fish prey taken by fur seals and sea lions was similar, suggesting a large overlap not only in species but also in the size of prey ingested. The main difference between the two pinniped diets was that *O. flavescens* showed a more diverse diet than *A. australis*. Concerning pinniped fisheries interactions, a low level of overlap was observed between the diet of each pinniped and artisanal fisheries catches ($C = 0.22$ for *O. flavescens*, and $C = 0.09$ for *A. australis*). Possibly, sea lion diet is broader than artisanal fisheries catches. Length comparisons for *C. guatucupa*, the only species well represented in both pinniped species diet and fisheries catches, indicated that individuals taken by the latter were larger than those consumed by the pinnipeds. However, the use of different age classes of the same resource, at different times or spatial locations do not imply less intensity of the interaction.



Completo

SZTEREN, D.; PÁEZ, E.

Predation of southern sea lions (*Otaria flavescens*) in artisanal fishing operations in Uruguay.. *Marine and Freshwater Research*, v.: 53 3, p.: 1161 - 1167, 2002

Palabras clave: *Otaria flavescens*; pesca artesanal; interaccion lobos marinos, actividades humanas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacciones lobos marinos- actividades humanas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 13231650 ; *DOI:* 10.1071/MF02006

Southern sea lions (*Otaria flavescens*) forage in coastal fishery grounds in shallow waters, where they interact with coastal fishing activities. The main objective of this research was to evaluate the predation of southern sea lions on artisanal fishery catches and thus determine whether interactions with sea lions affected catches. Between July 1997 and March 1998, we observed 53 fishing events onboard artisanal fishing boats in four localities. The presence and number of sea lions around the boat and the numbers of each fish species consumed by sea lions were recorded by an onboard observer. To estimate the damage caused by sea lions to fishery catches, we considered two scenarios, a conservative scenario and a maximized scenario. Predation on catches was observed in 50.9% of all the fishing events and up to four sea lions were sighted in 67.9% of fishing events. Considering a conservative scenario, predation varied from 0.8 to 9.1% of the catch per unit effort (CPUE) depending on the location. Considering the maximized scenario, predation varied from 3.4 to 46.2%. However, no significant relationship was found between CPUE and the number of sea lions in any locality or with either type of fishing gear. Furthermore, CPUE did not differ in the presence or absence of sea lion interactions and predation per unit effort did not vary between localities or seasons. It was concluded that neither the presence of sea lions nor the damage they cause were responsible for variations in CPUE.



Reseña

MUNIZ, P.; SZTEREN, D.; ACUÑA, A.

Marine ecosystems of South America: from organisms to communities. *Brazilian Journal of Oceanography*, v.: 63 3, p.: 169 - 170, 2015

Palabras clave: ecosistema

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16798759



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

SZTEREN, D.; DE MARÍA, M.

Conservación de los Mamíferos marinos en Latinoamérica: amenazas, soluciones y desafíos , 2017

Libro: Ciencias Marino-Costeras en el Umbral del Siglo XXI, desafíos en Latinoamérica y el Caribe. v.: 1, p.: 1 - 38,

Organizadores: Muniz, P., Conde, D., Venturini, N. & Brugnoli, E.

Editorial: AGT S. A. , Mexico

Palabras clave: conservación; mamíferos marinos

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

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

El libro reúne capítulos escritos por especialistas renombrados en la temática y los mismos han sido seleccionados por el Comité Editor mediante invitación a los autores.

Capítulo de libro publicado

FRANCO-TRECU, V.; DRAGO, M.; SZTEREN, D.; RIET, F.

Population Ecology and Conservation Status of the South American sea lion in Uruguay , 2017

Libro: Tropical Pinnipeds: Bio-Ecology, Threats and Conservation.. v.: 1, p.: 1 - 16,

Organizadores: Juan José de Alava

Editorial: Taylor & Francis

Palabras clave: ecología; conservación; *O. flavescens*

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

ACUÑA, A.; CABALLERO, D.; CANAVESE, R.; GURDEK, D.; PASSADORE, C.; SZTEREN, D.

Necton , 2014

Libro: Programa Oceanográfico de Caracterización del margen continental Uruguayo-ZEE.. p.: 1 - 1,

Editorial: Zona Editorial , Montevideo

Palabras clave: necton; mamíferos marinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / mamíferos marinos

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

Financiación/Cooperación: Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Otra

Capítulo de libro publicado

CRESPO, E.; SEPÚLVEDA, M.; SZTEREN, D.

Interacciones entre el lobo marino común y las actividades pesqueras y de acuicultura , 2012

Libro: Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución. p.: 1 - 144,

Organizadores: Enrique Crespo, Doris Oliva, Silvana Dans y Maritza Sepúlveda

Editorial: Editorial Universidad de Valparaíso , Valparaíso

Palabras clave: *Otaria flavescens*; interacción con pesca

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

SZTEREN, D.; LEZAMA, C.

Interacciones entre lobos marinos y pesca artesanal en la costa de Uruguay. , 2007

Libro: Bases para la Conservación y el Manejo de la Costa Uruguaya. . p.: 321 - 328,

Organizadores: Menafrá, R., Rodríguez-Gallego, L., Scarabino, F. y D. Conde

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974758920;

Capítulo de libro publicado

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.; GERBER, L.

Population status and trends of the California sea lion (*Zalophus californianus californianus*) in the Gulf of California, México , 2006

Libro: Sea Lions of the World. p.: 369 - 384,

Organizadores: Trites, A.W., Atkinson, S.K., DeMaster, D.P., Fritz, L.W., Gelatt, T.S., Rea, L.D. y K.M. Wynne

Editorial: Alaska Sea Grant College Program , Fairbanks

Palabras clave: lobo marino de California; tendencia poblacional; Golfo de California

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estatus y tendencia poblacional

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1566121051;

Capítulo de libro publicado

SZTEREN, D.; LEZAMA, C.

Southern sea lions and artisanal fisheries in Uruguay: interactions throughout three years. , 2006

Libro: Sea lions of the World. p.: 591 - 604,

Organizadores: Trites, A.W., Atkinson, S.K., DeMaster, D.P., Fritz, L.W., Gelatt, T.S., Rea, L.D. y K.M. Wynne

Editorial: Alaska Sea Grant College Program , Fairbanks

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal; interacciones predatorias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1566121051;

Capítulo de libro publicado

KIRKWOOD, R.; BOREN, L.; SHAUGHNESSY, P.; SZTEREN, D.; MAWSON, P.; HUCKSTADT, L.; HOFMEYR, G.; OOSTHUIZEN, H.; SCHIAVINI, A.; CAMPAGNA, C.; BERRIS, M.

Pinniped-focused tourism in the Southern Hemisphere: A review of the Industry. , 2003

Libro: Marine Mammals: Fisheries, Tourism and Management issues. . p.: 245 - 264,

Organizadores: Gales, N., Hindell, M. y R. Kirkwood

Editorial: CSIRO Publishing , Melbourne

Palabras clave: turismo; Pinnipedos; industria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0643069534;

Trabajos en eventos

Resumen

IRIBARNE, P.; BENTANCUR, O.; BOUYSSOUNADE, J.; DIMITRIADIS, C.; FRANCO-TRECU, V.; HARGAIN, A.; HEREDIA, F.; KURTA, M.; DE MARÍA, M.; LEZAMA, C.; SANTOS, P.; SZTEREN, D.; TRIMBLE, M.

Hacia un abordaje transdisciplinario de problemas socioambientales en la pesquería artesanal de Piriápolis: cinco años de una investigación participativa. , 2016

Evento: Nacional , . I Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria. , Montevideo , 2016

Palabras clave: investigación participativa

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

Resumen

SZTEREN, D.; LABRADA, V.; HERNÁNDEZ-CAMACHO, C.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Historia trófica de *A. australis* y *O. flavescens* durante 7 décadas en Uruguay: inferencias usando isótopos estables , 2016

Evento: Internacional , XI Congreso de la SOLAMAC y XVII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos , Valparaíso, Chile , 2016

Palabras clave: isótopos estables; historia trófica

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ARTECONA, A.; DE MARÍA, M.; BERGAMINO, L.; SZTEREN, D.

Cambios temporales del nicho trófico en depredadores tope de la costa Uruguaya: el león marino (*Otaria flavescens*) y la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) , 2016

Evento: Regional , XI Congreso de la SOLAMAC y XVII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos , Valparaíso, Chile , 2016

Palabras clave: *O. flavescens*; *P. blainvillei*; isótopos estables

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TUNEU, C.; SZTEREN, D.; CASSINI, M.

Poniendo límites para el turismo: respuestas comportamentales de Pinnípedos en una colonia continental en Uruguay , 2016

Evento: Regional , XI Congreso de la SOLAMAC y XVII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos , Valparaíso, Chile , 2016

Palabras clave: turismo; A. australis

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

BENTANCUR, O.; BOUYSSOUNADE, J.; DE MARÍA, M.; FRANCO TRECUCU, V.; HARGAIN, A.; HEREDIA, F.; IRIBARNE, P.; KURTA, M.; PUIG, P.; RIET, F.; SANTOS, P.; SZTEREN, D.; TRIMBLE, M.

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

Evento: Internacional , 2nd World Small Scale Fisheries , Mérida , 2014

Anales/Proceedings: 2nd World Small Scale Fisheries Proceedings. Options & Opportunities for small-scale fisheries

Palabras clave: investigación participativa; pesca artesanal

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://2wsfc.wordpress.com/2wsfc-congress-proceedings/>

Completo

SANTOS, P.; BENTANCUR, O.; BOUYSSOUNADE, J.; DE MARÍA, M.; FRANCO TRECUCU, V.; HARGAIN, A.; HEREDIA, F.; IRIBARNE, P.; KURTA, M.; PUIG, P.; RIET, F.; SZTEREN, D.; TRIMBLE, M.

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

Evento: Internacional , 2nd World Small Scale Fisheries , Mérida, México

Anales/Proceedings: 2nd World Small Scale Fisheries Proceedings. Options & opportunities for small-scale Fisheries.

Palabras clave: cultura y comunicación; pesca artesanal

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Internet;

<http://2wsfc.wordpress.com/2wsfc-congress-proceedings/>

Resumen

DE MARÍA, M.; SZTEREN, D.; REZENDE, C.E.; GARCÍA-ALONSO, J.

Elementos traza en la dentina de 2 especies de pinnípedos durante 8 décadas, en Uruguay , 2014

Evento: Regional , 16 Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. , Cartagena de Indias, Colombia , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / elementos traza en hueso lobo marino

Resumen

BENTANCUR, O.; BOUYSSOUNADE, J.; DIMITRIADIS, C.; FRANCO-TRECUCU, V.; HARGAIN, A.; HEREDIA, F.; IRIBARNE, P.; KURTA, M.; LAGOS, X.; LEZAMA, C.; DE MARÍA, M.; PUIG, P.; SANTOS, P.; SZTEREN, D.; TRIMBLE, M.

Investigación participativa para el abordaje interdisciplinario de problemas socioambientales: tres años del Grupo POPA en la pesquería artesanal de Piriápolis. , 2014

Evento: Nacional , Jornadas de Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: "Acercando producción y aplicación del conocimiento" , Rocha , 2014

Palabras clave: investigación participativa; pesca artesanal

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

Resumen

BOMBAU, A.; SZTEREN, D.

Interacciones entre pinnípedos y la pesca artesanal en la costa este de Montevideo, Uruguay. , 2014

Evento: Regional , Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Palabras clave: interacción con pesca artesanal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción pinnípedos-pesca artesanal

Resumen

ARTECONA, A.; BOMBAU, A.; DE MARÍA, M.; SZTEREN, D.

Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens* (Mammalia, Carnivora) en dos apostaderos de la costa oeste Uruguay. , 2014

Evento: Regional , Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

Palabras clave: abundancia; *O. flavescens*; *A. australis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / abundancia poblacional

Resumen

PÉREZ, N.; LORENZO, R.; AMARILLA, M.; SANMARTÍN, J.; LAVALLÉN, C.; MOLINA, A.; PICASSO, G.; DE MARÍA, M.; SZTEREN, D.; RIVERÓN, S.

Aporte de Guardaparques a la investigación: experiencia en el Parque Nacional Cabo Polonio. , 2013

Evento: Nacional , 7º Encuentro Nacional de Turismo en Espacios Rurales y Naturales. VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (TURAP). , Maldonado , 2013

Palabras clave: guardaparques; Parque Nacional Cabo Polonio

Resumen

DE MARÍA, M.; BARBOZA, R.; SZTEREN, D.

Predación de leones marinos (*Otaria flavescens*) sobre las pesquerías artesanales con redes de enmalle en el estuario del Río de la Plata, Uruguay , 2013

Evento: Regional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR). , Punta del Este , 2013

Palabras clave: interacción con pesca artesanal; *O. flavescens*

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

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Elementos traza en hueso de *Zalophus californianus* en el Golfo de California, una evaluación comparativa de áreas potencialmente afectadas , 2013

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR) , Punta del Este , 2013

Palabras clave: elementos traza; *Zalophus californianus*

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

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Nivel, amplitud trófica y hábitat a lo largo de 80 años de *A. australis* y *O. flavescens* en Uruguay: análisis de $\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$ en colágeno dental. , 2012

Evento: Regional , XV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , Puerto Madryn , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: isótopos estables; colágeno dental; historia trófica

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

DE MARÍA, M.; RIVERÓN, S.; BARBOZA, R.; SZTEREN, D.

Tendencia histórica de medidas craneales de *Arctocephalus australis* en relación al tamaño poblacional en Uruguay. , 2012

Evento: Regional , XV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , Puerto Madryn , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: medidas craneales; tendencia histórica; *O. flavescens*; *A. australis*

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

VIERA, N.; LEZAMA, C.; SZTEREN, D.

Pesca incidental de tortugas marinas en la zona estuarina interna del Río de la Plata, Uruguay , 2011

Evento: Regional , V Jornada Rede ASO – Tortugas. , Florianópolis, Brasil , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: tortugas marinas

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

DE MARÍA, M.; GOLLUCHI, M; RIVAS, F.; SZTEREN, D.

¿Lobo estás? Variabilidad de las interacciones con pesca artesanal en Uruguay. , 2010

Evento: Regional , XIV Reuniao de Trabajo de Especialistas em Mamíferos Acuáticos da América do Sul , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pinnipedos; interacción con pesca artesanal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Estimación de abundancia poblacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

SZTEREN, D.

El apostadero olvidado más occidental del Uruguay: , 2010

Evento: Regional , XIV Reuniao de Trabajo de Especialistas em Mamíferos Acuáticos da América do Sul , Florianópolis, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Estimación de abundancia poblacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

SZTEREN, D.

El apostadero olvidado más oriental del Uruguay: Isla Verde-Islote La Coronilla , 2010

Evento: Regional , XIV Reuniao de Trabajo de Especialistas em Mamíferos Acuáticos da América do Sul , Florianópolis, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Estimación de abundancia poblacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GOLLUCHI, M; DE MARÍA, M.; SZTEREN, D.

Depredación causada por leones marinos en dos localidades de pesca artesanal en Uruguay , 2010

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología. profesor Federico Achaval. X Jornadas de Zoología del Uruguay. , 96 , 96

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos-pesca artesanal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VIERA, N.; RIVAS, F.; LEZAMA, C.; SZTEREN, D.

Evaluación de la captura incidental de tortugas marinas en la pesquería artesanal en el Río de la Plata interior y exterior , 2010

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

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

Palabras clave: pesca artesanal; tortugas marinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / captura incidental de tortugas marinas

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SZTEREN, D.

Interacciones entre el león marino sudamericano y la pesca artesanal en Uruguay. , 2010

Evento: Regional , Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución , Vina del Mar , 2010

Palabras clave: león marino sudamericano; conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / León marino Sudamericano

Medio de divulgación: Papel;

Taller con invitación

Resumen

CASTRO, E.; SZTEREN, D.

“Censos de León Marino Sudamericano, *Otaria flavescens*” en Islas de La Coronilla (Rocha, Uruguay) , 2009

Evento: Nacional , 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Estimación de abundancia poblacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Agрупando colonias de león marino de California: una estrategia para el uso eficiente de recursos para la conservación , 2008

Evento: Regional , XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 7o. Congreso SOLAMAC , Montevideo. , 2008

Anales/Proceedings: XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 7o. Congreso SOLAMAC , 92 , 92 Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: lobo marino de California; conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / conservación lobos marinos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LEZAMA, C.; SZTEREN, D.; FRANCO TRECUI, V.

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

Evento: Regional , XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes. XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , 157 , 157Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: león marino sudamericano; abundancia; Islas de La Coronilla

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / mamíferos marinos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; SEPÚLVEDA, M.

Impacto de *Otaria flavescens* sobre las pesquerías artesanales en Uruguay y Chile: un análisis comparativo , 2008

Evento: Regional , XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , 206 , 206Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: pesca artesanal; león marino de California

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / mamíferos marinos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Estado de salud de las colonias de *Zalophus californianus* en el Golfo de California, México , 2006

Evento: Internacional , I Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos , Mérida , 2006

Anales/Proceedings: I Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. Programa y Resúmenes. , 153 , 153Arbitrado: SI

Editorial: Centro Cultural Universitario, Universidad Autónoma de Yucatán , Mérida, México

Palabras clave: lobo marino de California; salud poblacional

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / salud poblacional

Medio de divulgación: Papel;

Por esta presentación me fue otorgado el premio de mejor presentación formato cartel, nivel posgrado, en el Congreso.

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.

Propuesta de agrupamiento ecológico de las colonias reproductivas de lobo marino de California (*Zalophus californianus*) en el Golfo de California: implicaciones para su conservación , 2006

Evento: Internacional , 1a Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos , Mérida , 2006

Anales/Proceedings: Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos , 4 , 4Arbitrado: SI

Editorial: Centro Cultural Universitario, Universidad de Yucatán , Mérida, México

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / regionalización ecológica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.; CHUOUMILIN, E.

*Grouping of California sea lions *Zalophus californianus californianus* rookeries in the Gulf of California using metal levels in bone , 2006*

Evento: Internacional , 16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. , San Diego, USA. , 2006

Anales/Proceedings: Abstracts. The 16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals , 274 , 274Arbitrado: SI

Editorial: Society for Marine Mammalogy

Palabras clave: lobo marino de California; metales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cnenido de metales en hueso de lobos marinos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.; GERBER, L.

Are California sea lions in the Gulf of California, Mexico, increasing in abundance?" , 2004

Evento: Internacional , Sea Lions of the World. Conservation and Research in the 21st Century , Anchorage, Alaska , 2004

Anales/Proceedings: Abstracts. Lions of the World. Conservation and Research in the 21st Century , 90 , 90Arbitrado: SI

Editorial: Alaska Sea Grant College Program , Fairbanks

Palabras clave: lobo marino de California; abundancia poblacional

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; LEZAMA, C.

Southern sea lions and artisanal fisheries in Uruguay: comparing the conflicts through three years , 2004

Evento: Internacional , Sea Lions of the World. Conservation and research in the 21st century , Anchorage, Alaska , 2004

Anales/Proceedings: Abstracts. Sea Lions of the World. Conservation and research in the 21st century , 140 , 140Arbitrado: SI

Editorial: Alaska Sea Grant Sea Grant College Program , Fairbanks

Palabras clave: león marino sudamericano; interacción con pesca

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades pesqueras

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.; GERBER, L.

Status and population trends of California sea lions, *Zalophus californianus californianus* in the Gulf of California, México , 2004

Evento: Regional , Gulf of California Conference , Tucson, Arizona , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings. The Gulf of California Conference 2004 , 51 , 51Arbitrado: SI

Editorial: Desert Museum , Tucson

Palabras clave: lobo marino de California; abundancia poblacional; tendencia poblacional; Golfo de California

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / abundancia y tendencia lobos marinos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; AURIOLES-GAMBOA, D.; SHIRASAGO, B.

Capturas de sardina y temperatura superficial del mar: pueden predecir la importancia de esta presa en la dieta del lobo marino de California?" , 2004

Evento: Internacional , XXIX Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. , La Paz, Baja California Sur , 2004

Anales/Proceedings: Programa y Resúmenes. XXIX Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. , 5 , 5Arbitrado: SI

Editorial: La paz

Palabras clave: lobo marino de California; dieta; temperatura superficial del mar; sardina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / TSM y dieta lobo marino

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CASSINI, M.; SZTEREN, D.; FERNÁNDEZ-JURICIC, E.

Fence effects on the behavioural responses of South American fur seals towards tourist approaches , 2003

Evento: Internacional , 3rd International Wildlife Management Congress , Christchurch, New Zealand , 2003

Anales/Proceedings: Abstracts. 3rd International Wildlife Management CongressArbitrado: SI

Palabras clave: lobos marinos; comportamiento; turistas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; LEZAMA, C.

Daños ocasionados por *Otaria flavescens* a la pesca artesanal en el puerto de Piriápolis, Uruguay (agosto-diciembre 2001) , 2003

Evento: Regional , 10ª Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. , Valdivia, Chile , 2003

Anales/Proceedings: 10a RT y 4o Congreso SOLAMAC. Libro de Resúmenes , 97 , 97Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LEZAMA, C.; SZTEREN, D.

"Interacción entre el león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) y la flota pesquera artesanal de Piriápolis, Uruguay , 2003

Evento: Nacional , II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Resúmenes II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina

Editorial: Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SZTEREN, D.

Interacciones entre leones marinos y pesca artesanal en Uruguay , 2002

Evento: Nacional , I Jornadas de Conservación de Fauna Marina , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. I Jornadas de Conservación de Fauna Marina

Editorial: Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; NAYA, D.E.; ARIM, M.

Diet overlap among southamerican fur seals, sea lions and artisanal fisheries in Uruguay , 2001

Evento: Internacional , Southern Hemisphere Marine Mammal Conference , Phillip Island, Australia , 2001

Anales/Proceedings: Abstracts. Southern Hemisphere Marine Mammal Conference , 143 , 143Arbitrado: SI

Palabras clave: león marino Sudamericano; lobo fino Sudamericano; pesca artesanal; solapamiento de dieta

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / programa 'Democratizing Science Small Grants Programme' de la UICN / Otra

Resumen

KIRKWOOD, R.; MAWSON, P.; BOREN, L.; OOSTHUIZEN, H.; CAMPAGNA, C.; SHAUGHNESSY, P.; SZTEREN, D.; HOFMEYR, G.; BERRIS, M.

Pinniped tourism in the Southern Hemisphere: a valuable and low impact industry , 2001

Evento: Internacional , Southern Hemisphere Marine Mammal Conference 2001 , Phillip Island, Australia , 2001

Anales/Proceedings: Abstracts. Southern Hemisphere Marine Mammal Conference 2001 , 52 , 52Arbitrado: SI

Editorial: Phillip Island

Palabras clave: Pinnípedos; industria turística

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / programa 'Democratizing Science Small Grants Programme' de la UICN / Otra

Resumen

SZTEREN, D.; PÁEZ, E.

Incidencia económica del león marino sudamericano en las pesquerías de microescala en Uruguay , 2000

Evento: Regional , 9a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 3o Congreso de la SOLAMAC , Buenos Aires , 2000

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. 9a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 3o Congreso de la SOLAMAC. , 87 , 87Arbitrado: SI

Editorial: Buenos Aires

Palabras clave: león marino sudamericano; impacto economico; pesca microescala

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.

Alimentación del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) durante actividades de pesca artesanal en Uruguay , 2000

Evento: Regional , 9a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 3o Congreso de la SOLAMAC , Buenos Aires , 2000

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. 9a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 3o Congreso de la SOLAMAC , 88 , 88Arbitrado: SI

Editorial: Buenos Aires

Palabras clave: león marino sudamericano; alimentación; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.

Consumo de peces y perjuicios económicos que causa el león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) a la pesca artesanal con redes de enmalle en Uruguay , 1999

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica. , Asunción del Paraguay , 1999

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. IV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica. , 74 , 74Arbitrado: SI

Editorial: Asunción del Paraguay

Palabras clave: león marino sudamericano; consumo; pesca artesanal; redes de enmalle

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.

Entrevistas y registros de los conflictos que causa *Otaria flavescens* (Pinnipedia: Otariidae) a la pesca artesanal, en 4 localidades de la costa uruguaya , 1999

Evento: Nacional , Jornadas Zoológicas del Uruguay , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2a. época). Actas de las V Jornadas de Zoología del Uruguay , 11 , 44 , 44Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

Palabras clave: pescadores artesanales; entrevistas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 02554402;

Resumen

SZTEREN, D.; PÁEZ, E.

Impacto económico de *Otaria flavescens* (Pinnipedia: Otariidae) sobre la pesca artesanal en 4 localidades de la costa uruguaya , 1999

Evento: Nacional , Jornadas Zoológicas del Uruguay , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2a. época). Actas de las V Jornadas de Zoología del Uruguay , 11 , 43 , 43

Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal; interacciones; evaluación de daños

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

DE BONIS, A.; SZTEREN, D.

Organización de los cachorros de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay) durante la temporada de cría , 1996

Evento: Regional , 7a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. , Vina del Mar, Chile , 1996

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. 7a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. , 43 , 43Arbitrado: SI

Editorial: SOLAMAC , Vina del mar

Palabras clave: cachorros; comportamiento; lobo fino Sudamericano

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comportamiento de cachorros de lobos marinos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SZTEREN, D.; ECHEVERRÍA, D.D.

Estudio de la interacción con el alimento en lobos marinos en cautiverio , 1996

Evento: Regional , 7a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , Vina del Mar, Chile , 1996

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes. 7a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur , 106 , 106Arbitrado: SI

Editorial: SOLAMAC , Vina del mar

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ACHAVAL, F.; DE BONIS, A.; SZTEREN, D.; DE MAIO, V.; LLUCH, O.; CARREA, G.; AZPIROZ, A.; TENREIRO, V.

Tetrapod survey research in establishment , 1995

Evento: Internacional , SI/MAB International Symposium on Measuring and Monitoring Forest Biological Diversity. , Washington DC , 1995

Anales/Proceedings: SI/MAB International Symposium on Measuring and Monitoring Forest Biological Diversity. Arbitrado: SI

Editorial: Smithsonian Institution , Washington

Palabras clave: relevamiento; tetrápodos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ACHAVAL, F.; DE BONIS, A.; SZTEREN, D.; DE MAIO, V.; LLUCH, O.; CARREA, G.; AZPIROZ, A.; TENREIRO, V.

Relevamiento de tetrápodos en el establecimiento 'El Relincho', Dpto. San José, Uruguay , 1995

Evento: Regional , XVII Reunión Argentina de Ecología , Mar del Plata , 1995

Anales/Proceedings: Resúmenes. XVII Reunión Argentina de Ecología , 7 , 7Arbitrado: SI

Editorial: Mar del Plata

Palabras clave: relevamiento de tetrápodos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BIANCO, J.; SZTEREN, D.; LOINAZ, I.; STAGI, A.; VAZ-FERREIRA, R.

Raptos heteroespecíficos de cachorros por subadultos de *Otaria flavescens* en Isla de Lobos, Uruguay , 1995

Evento: Regional , 6a Reunión de Trabajo de Especialistas em Mamíferos Acuáticos da America do Sul , Florianópolis, SC. Brasil , 1995

Anales/Proceedings: Anais da 6a Reunión de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Acuáticos da America do Sul Arbitrado: SI

Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina , Florianópolis

Palabras clave: comportamiento; cachorros; león marino sudamericano

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VAZ-FERREIRA, R.; BIANCO, J.; SZTEREN, D.

Acciones mono-específicas y bio-específicas entre *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* y resultados de las mismas , 1993

Evento: Regional , Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar , Puerto Madryn, Chubut , 1993

Anales/Proceedings: Resúmenes. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar , 160 , 160 Arbitrado: SI

Editorial: Centro Nacional Patagónico, CONICET , Puerto Madryn

Palabras clave: comportamiento; lobo fino Sudamericano; león marino sudamericano

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

Texto en periódicos

Revista

RODRÍGUEZ GRAÑA, L.; SZTEREN, D.

Los isótopos y las cadenas alimentarias , Uruguay Ciencia , v: 16 , p: 2931 , 2013

Palabras clave: isótopos estables

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Producción técnica

Productos

Proyecto , Otra

ACUÑA, A.; CABALLERO, D.; CANAVESE, R.; GURDEK, D.; PASSADORE, C.; SZTEREN, D.

Necton. Informe final: Revisión bibliográfica. , 2013

Aplicación: NO

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: necton

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Necton. Informe: Revisión bibliográfica. Abril 2013. ANCAP - Facultad de Ciencias.

Proyecto , Otra

SZTEREN, D.; LAPORTA, P.; ORLANDO, L.

Mamíferos marinos , 2013

Aplicación: NO

Institución financiadora: ANCAP

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Sección 3.6 Necton, parte D. Mamíferos marinos). Programa Oceanográfico de Caracterización del margen continental Uruguayo-ZEE.

Informe: Diseño de Muestreo. Noviembre de 2013. ANCAP - Facultad de Ciencias.

Proyecto , Otra

RIET, F.; FRANCO TRECUI, V.; SZTEREN, D.; MOREIRA, A.; ESPASANDIN, V.; URBINA, E.; FEIJOO, M.

Desarrollo de información y metodologías claves para el manejo de las loberías. , Informe final del proyecto FAO UTF/URU/025/URU. Componente biológico , 2011

Aplicación: NO

Institución financiadora: FAO DINARA

Palabras clave: Pinnipedos

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

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

CRESPO, E.; SEPÚLVEDA, M.; SZTEREN, D.

Interacciones entre el lobo marino común y las actividades pesqueras y de acuicultura. En: Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución. Informe del Primer Taller de Trabajo, Valparaíso, Chile, 15-17 de junio de 2009. Crespo, E., Oliva, D., Dans, S. y Sepúlveda, M. (Eds). , Datos los problemas que presenta el lobo marino común *Otaria flavescens*, a lo largo de su distribución, el objetivo del Taller fue discutir sobre el estado de situación de la especie en su área de distribución , 2010 , 58

Palabras clave: león marino sudamericano; conservación; ecología

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

El taller se realizó en Valparaíso, Chile, del 15 al 17 de junio 2009.

En: Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución. Informe del Primer Taller de Trabajo, Valparaíso, Chile, 15-17 de junio de 2009. Crespo, E., Oliva, D., Dans, S. y Sepúlveda, M. (Eds). 58 p. El taller se realizó en Valparaíso, Chile, del 15 al 17 de junio 2009. Se contó con el auspicio, apoyo y financiación de los siguientes organismos: Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Universidad de Valparaíso, Subsecretaría de Pesca del Gobierno de Chile, Zoo d'Amneville (France), Dutch Zoo Conservation Fund (The Neatherlands), Oficina Regional de FAO, y Yagu-Pacha.

Informe o Pericia técnica

LEZAMA, C.; SZTEREN, D.

Situación del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) en el Área Costero Marina de Cerro Verde y sus zonas de influencia , evaluar la abundancia del león marino sudamericano en la zona de Cerro Verde y su zona de influencia. , 2009 , 12

Institución financiadora: subcontratación de Karumbé por proyecto financiado por la British Petroleum

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

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

Informe o Pericia técnica

CAYSSIALS, R.; PÉREZ-MILES, F.; MANEYRO, R.; CLARA, M.; BESSONART, M.; LORENZO, L.; SZTEREN, D.; PÉREZ, M.I.; PACHECO, A.

Pautas para la elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos. Primera Parte: Medio físico y Fauna. (Medio Biótico- Mamíferos). , Delimitar y caracterizar las unidades ambientales de los humedales de Farrapos a través de un análisis espacial de la futura área protegida y de su cuenca hídrica, para elaborar un plan de gestión del área desde una perspectiva sustentable , 2002 , 148 , 12

Institución financiadora: DINAMA

Palabras clave: Areas Protegidas; vertebrados

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

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

www.mvotma.gub.uy/dinama/index.php?option=com_docman

Mi participación se dió en el subgrupo Mamíferos dentro de los Vertebrados, en el área Biótica.

Informe o Pericia técnica

BOCCARDI, L.; BRESCIANO, D.; COBO, C.; MELLO, L.; SZTEREN, D.

Estado y cobertura de salud de la cuenca del Arroyo Malvín , aprobación curso de Gestión Ambiental (Maestría en Ciencias Ambientales) , 2000 , 3

Institución financiadora: personal del grupo de trabajo, en el marco del curso de gestión ambiental

Palabras clave: gestión ambiental; Arroyo Malvín; salud asentamientos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / gestión ambiental

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

Informe o Pericia técnica

SZTEREN, D.; LAPORTA, P.; ORLANDO, L.

Diseño de Muestreo área Necton- Mamíferos marinos. Programa Oceanográfico de Caracterización del margen continental Uruguayo-ZEE. , Informe ante ANCAP, en el marco del convenio entre ANCAP y Facultad de Ciencias , 2013 , 500 , 3

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: mamíferos marinos

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

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

Institución financiadora: FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT's)

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: Maestría en Manejo Costero Integrado

Cantidad: Menos de 5

no corresponde

Evaluación del proyecto de Maestría en Manejo Costero Integrado (Centro Universitario Regional Este, UdelAR), de la estudiante Amanda Olivera. "El manejo sostenible del "whalewatching y las ballenas francas (Eubalaena australis) en Santa Catarina".

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

'Evaluador externo' para el programa 'Iniciación 2011'. Evalué un proyecto.

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) ,

Evaluación de Resúmenes y elaboración de la agenda del simposio temático "Biología y ecología de mamíferos marinos" en el XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR). Punta del Este, Uruguay

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: XV Reunión de Trabajo de especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. SOLAMAC,

Uruguay

Evaluación de Resúmenes sometidos

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: PanamJAS,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

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

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Brazilian Journal of Oceanography (Special Issue),

Cantidad: De 5 a 20

Número especial con presentaciones realizadas en el COLACMAR XV realizado en Punta del Este, Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

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

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Revista Chilena de Biología Marina y Oceanografía,

Cantidad: Menos de 5

revisión de un Ms en agosto-setiembre de 2014

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

Nombre: PanamJAS,

Cantidad: Menos de 5

revisión de 3 artículos en abril y mayo de 2013

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Ciencias Marinas,

Cantidad: Menos de 5

evaluación de un artículo en mayo de 2013

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

Nombre: Revista de Biología Marina y Oceanografía (Viña del Mar, Chile). ,

Cantidad: Menos de 5

revisión de un manuscrito en 2013 y uno en 2014

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Latinamerican Journal of Aquatic Mammals,

Cantidad: Menos de 5

evaluación de un manuscrito

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Revista de Biología Marina y Oceanografía,

Cantidad: Menos de 5

revisión de un artículo, en setiembre de 2010

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Fisheries Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un artículo a ser publicado en la revista

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Revista Chilena de Historia Natural,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un artículo enviado a la revista a ser publicado

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Latinamerican Journal of Aquatic Mammals,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de una nota enviada a la revista para ser publicada

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Libro: 'Sea Lions of the World'. Alaska Sea Grant College Program,

Cantidad: Menos de 5

evaluación de un capítulo sometido al libro para ser publicado.

Evaluación de Premios

2010 / 2012

Nombre: Robin Best,

Cantidad: Menos de 5

Reunión de Trabajo de Especialistas en mamíferos Acuáticos de América del Sur. SOLAMAC , Argentina

Evaluación de presentaciones orales y posters durante este congreso en 2010 en Montevideo y en 2012 en Puerto Madryn (Argentina).

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Variación histórica de la composición de elementos traza de dos poblaciones de Pinnipedos en la costa Uruguaya en relación a sus hábitos tróficos , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Maite de María

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: cotutor: Dr Javier García-Alonso

Tesis de maestría

Historia Natural y Conservación de los anfibios de Cerro Verde (Rocha, Uruguay) , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia Bardier

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: conservación; anfibios

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

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

“Amplitud y solapamiento trófico entre *Otaria flavescens* y *Pontoporia blainvillei* en la costa Uruguaya a través del análisis isotópico”. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Artecona

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

Palabras clave: franciscana; *O. flavescens*; isótopos estables

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Respuesta conductual de una población de Pinnípedos al acercamiento de turistas en la colonia continental de Cabo Polonio , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carme Tuneu Corral

Universidad de Barcelona , España , Biología

Palabras clave: Pinnipedos; comportamiento; turismo

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

Pais/Idioma: España/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Pinnipedos en la costa este de Montevideo: abundancia e interacciones con la pesca artesanal , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Bombau

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

Palabras clave: interacción con pesca artesanal; *O. flavescens*; abundancia poblacional

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Censos de la población del león marino sudamericano en Islas de La Coronilla, Dpto Rocha , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elianne Castro

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

Palabras clave: león marino sudamericano; censos; Isla Verde

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Captura incidental de tortugas marinas, *Chelonia Mydas* y *Dermochelys coriácea*, en Bajos del Solis, Uruguay , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Rivas

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / captura incidental de tortugas marinas

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

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Captura Incidental de Tortugas Marinas por la Pesquería Artesanal que opera en la Región estuarina interna del Río de la Plata , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Viera López

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

Palabras clave: captura incidental; tortugas marinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / captura incidental de tortugas marinas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Interacciones ente la pesca artesanal y leones marinos en la costa uruguaya: Araminda y Piriápolis-Playa Hermosa , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maite de María

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

Palabras clave: pesca artesanal; interacciones

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

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

Tesis/Monografía de grado

Daños ocasionados por el león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) a la pesca artesanal en el puerto de Piriápolis , 2002

Nombre del orientado: Cecilia Lezama

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

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, pesca artesanal

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

Información adicional: co- tutora de pasantía, la Tutora fue MSc. Melitta Meneghel. Yo en ese año contaba con un grado 1 por lo que no podía ser la tutora de una pasantía de Grado.

Otras

Iniciación a la investigación

Variación del tamaño del cráneo en *Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens*: ¿refleja tendencias poblacionales en Uruguay?. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maite De María

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: lobos marinos; medidas craneanas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: ANII. Inicio 01/10/2011 finalización 09/2012

Otras tutorías/orientaciones

Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens* en dos nuevos apostaderos de la costa oeste uruguaya , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bombau, Analía y Artecona, Florencia

Palabras clave: abundancia poblacional; *A. australis*; *O. flavescens*; apostaderos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: proyecto CSIC PAIE

Otras tutorías/orientaciones

Interacciones entre Pinnípedos y la pesca artesanal en la costa este de Montevideo, Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Bombau

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: interacción con pesca artesanal; Pinnipedos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción pinnipedos-pesca artesanal

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2006 Premio a la mejor presentación nivel Doctorado, categoría cartel 1a Reunion Internacional para el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. Mérida, Mexico

2004 Premio a la mejor presentación formato cartel, categoría Doctorado III Semana del Posgrado en Baja California Sur, La Paz, México

1997 Financiamiento para la investigación de la Tesis de Maestría. (Nacional) Programa de Maestría en Manejo de Vida Silvestre (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)

2001 Financiamiento ('small grant') (Internacional) Democratizing Science Small Grants Programme de la UICN
Financiamiento para asistir al 'Southern Hemisphere Marine Mammal Conference', en Phillip Island, Australia. El mencionado programa de la UICN, me cubrió el gasto del pasaje a Australia

2004 Financiamiento (Mini-grant) (Internacional) Oak Foundation y Duke University Marine lab.
Financiamiento otorgado para desarrollar el proyecto 'Geographical structure of California sea lion rookeries at the Gulf of California' como responsable.

2008 Financiamiento (Mini-Grant) (Internacional) Oak Foundation y Duke University Marine lab
Financiamiento otorgado para el desarrollo del proyecto: Census of the population of Southern sea lions at "Las Pipas" and "Isla Verde" rookery, Uruguay. Duración: abril a noviembre 2008. Monto otorgado: 3092 US\$

2002 international fellowship (Internacional) Marine Laboratory, Nicholas School of the Environment, Duke University. North Carolina, EE.UU.
Beca (International Fellowship) para asistir a los cursos: 'Conservation Biology and Policy' y 'Marine Mammals', en Nicholas School of the Environment, Duke University, Carolina del Norte, EE.UU.

1996 Beca estudiantil (Internacional) Programa de Maestría en manejo de Vida Silvestre, Universidad nacional de Córdoba, Argentina
Beca del Programa de Maestría en Manejo de Vida Silvestre (Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina), para el desarrollo del posgrado, con dedicación exclusiva.

1994 Beca de investigación (Internacional) Programa de becas externas para graduados Latinoamericanos del CONICET (Argentina)

Beca del Programa de becas externas para graduados Latinoamericanos del CONICET (Argentina) con dedicación exclusiva, para llevar a cabo el proyecto de investigación: 'Estudio del comportamiento alimentario de Pinnípedos sudamericanos'. Laboratorio de Vertebrados, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Duración un año.

2005 beca de manutención a la 16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals (Internacional) Comité organizador Society for Marine Mammalogy
ayuda para estudiantes durante el evento 16th Biennial Conference of the Biology of Marine Mammals. San Diego, USA.

2010 Financiamiento de proyecto (Internacional) Oak Foundation mini grants y Duke University, NC USA.
Proyecto titulado: 'Evaluation of sea turtle bycatch and Pinniped-related damages in artisanal fisheries of the Rio de la Plata, Uruguay', de marzo a noviembre de 2010. Monto otorgado: 4000 US\$

2011 Pinnipeds as bioindicators of changes in Uruguayan coastal ecosystem: a long term study based on stable isotopes signal of dental collagen (Internacional) National Geographic
This study proposes to analyze the trophic history of two species: The Southern sea lion and the Southamerican fur seals in Uruguay. The first species has been increasing and nowadays its population numbers almost 400,000 individuals, while sea lions have been declining and its population is around 12,000 individuals. The causes of this decline are unknown, however trophic aspects are suspected to play an important role. Carnivores tooth, allow monitoring the animals diet in time in a retrospective manner, by sampling dental collagen, a protein contained inside the tooth. Collagen contains rests of Nitrogen and Carbon assimilated through their diet throughout time in a sequential way and is stored in each growth layer, which represents a year in the animal's life. The chemical analysis of stable isotopes of C and N from hard tissues in Pinnipeds has become a very valuable technique to measure the diet variability, trophic level and foraging area. The objective of the study is to determine feeding patterns of fur seals and sea lions from the last 65 years, based in isotopic signatures in dental collagen. Also, to examine if trophic history reveals a similarity with the observed population trends. In this way, we will obtain information of the trophic level, width and variations in time, and then we will compare them with ecosystemic information (fisheries activity, changes and variations in the Rio de la Plata discharge). The results of this project will help to understand sea lions role in the foodweb with the actual human activity.

2010 estancia de investigación (Nacional) CSIC
financiamiento otorgado para realizar una pasantía en el Laboratorio de Pinnípedos 'DR Burney J. Le Boeuf' del CICIMAR-IPN, La Paz, México.

2012 Estancia de investigación (Nacional) CSIC
financiamiento otorgado para trabajar en el Laboratorio de Ecología de Pinnípedos Dr Burney Le Boeuf en el CICIMAR, La Paz, México en el marco del proyecto 'Pinnipeds as bioindicators of changes in Uruguayan coastal ecosystem: a long term study based on stable isotopes signal of dental collagen

2014 Asistencia a Congreso (Nacional) CSIC
apoyo económico para asistir al 2nd World small scale fisheries Congres, en Mérida México

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Mariana Foglia

GARCÍA, F.; SZTEREN, D.; BESSONART, M.

Evaluación de *Pontoporia blainvillei* como potencial especie bio-indicadora del estuario del Río de la Plata y su frente marítimo , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: *Pontoporia blainvillei*

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

Tesis

Candidato: Cecilia Lezama

ARIM, M.; SECCHI, E.; SZTEREN, D.

Impacto de la pesquería artesanal sobre la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en las costas del Río de la Plata exterior , 2009

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / captura incidental de tortugas marinas

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Matias Feijoo

GARCÍA, G.; NAYA, D.; SZTEREN, D.

Estructura Genética del León marino (*Otaria flavescens*) e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Analía Bombau

SZTEREN, D.; ACUÑA, A.

Pinnípedos en la costa este de Montevideo: abundancia e interacciones con la pesca artesanal , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción pinnípedos-pesca artesanal

Candidato: Natalia Viera López

BRAZEIRO, A.; ACUÑA, A.; SZTEREN, D.

. , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: tortugas marinas

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / captura incidental

Candidato: Florencia Rivas Zinno

ARIM, M.; LERCARI, D.; SZTEREN, D.

.. , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: tortugas marinas

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

Candidato: Elianne Castro

MANEYRO, R.; SZTEREN, D.; LEZAMA, C.

Censos de *Otaria flavescens* en Isla Verde-Islote La Coronilla (Rocha, Uruguay) , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: conteos poblacionales

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

Candidato: Carla Rivera

NAYA, D.; ARIM, M.; SZTEREN, D.

Efecto del tamaño corporal en la diversidad de presas de los Pinnípedos". , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: tamaño corporal; Pinnípedos

Candidato: Maite de María

SZTEREN, D.; DEFEO, O.; FRANCO, V.

Interacciones ente la pesca artesanal y leones marinos en la costa uruguaya: Araminda y Piriápolis-Playa Hermosa , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Mayda Rivas

MENEGHEL, M.; SZTEREN, D.; TASSINO, B.

Comportamiento de agregación de las crías de león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) en Isla de Lobos, Uruguay , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: comportamiento; lobo marino sudamericano; crías

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

Candidato: Cecilia Lezama

MENEGHEL, M.; SZTEREN, D.; GIMÉNEZ, L.

Daños ocasionados por el león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) a la pesca artesanal en el puerto de Piriápolis , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Matías Feijoo

SZTEREN, D.; ARIM, M.; LEBAS, A.

Análisis de susceptibilidad a parásitos y variación en loci de microsatélites para *Otaria flavescens* , 2008

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Martina Alvarez

SZTEREN, D.; ARIM, M.; LE BAS, A.

Estimación del consumo de alimento y relación con pesquerías de *Tursiops truncatus* en las costas uruguayas , 2008

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Claudia Elizondo

SZTEREN, D.

'Variabilidad genética de Eubalaena australis en Uruguay. Estudio preliminar'. Curso Ecología de Mamíferos Marinos , 2008

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Gabriela Jorge

SZTEREN, D.; LE BAS, A.; ARIM, M.

curso Ecología de Mamíferos Marinos , 2008

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Lezama, Cecilia

MENEGHEL, M.; LEBAS, A.; SZTEREN, D.

curso Biología de mamíferos marinos , 2002

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: mamíferos marinos

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

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Verónica Iriarte

MENEGHEL, M.; LEBAS, A.; SZTEREN, D.

curso Biología de mamíferos marinos , 2002

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: mamíferos marinos

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Iribarne, P., Bentancur, O., Bouyssouade, J., Dimitriadis, C., Franco-Trecu, V., Hargain, A., Heredia, F., Kurta, M., Lezama, C., De María, M., Santos, P., Szteren, D., & M. Trimble. Hacia un abordaje transdisciplinario de problemas socioambientales en la pesquería artesanal de Piriápolis: cinco años de una investigación participativa. , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Espacio interdisciplinario, Universidad de la República, Montevideo, 28- 30 de setiembre de 2016; *Nombre de la institución promotora:* Espacio Interdisciplinario, UdeLaR.

Palabras clave: investigación participativa; interdisciplina

se realizó una presentación oral por P. Iribarne.

Congreso

Szteren, D. Labrada-Martagón, V., C.J. Hernández-Camacho y D. Auriolles-Gamboa. Historia trófica de *A. australis* y *O. flavescens* durante 7 décadas en Uruguay: inferencias usando isótopos estables. , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XI Congreso de la SOLAMAC y XVII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos. 28 de noviembre-1 de diciembre 2016,; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de mamíferos acuáticos (SOLAMAC)

Palabras clave: mamíferos marinos; Sudamérica

Se presentaron en el mismo evento además los siguientes trabajos: - Artecona, F., De María, M. Bergamino, L. y D.Szteren. Cambios temporales del nicho trófico en depredadores tope de la costa Uruguaya: el león marino (*Otaria flavescens*) y la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) (Oral). - Tuneu Corral, C., M.H. Cassini y D. Szteren. Poniendo límites para el turismo: respuestas comportamentales de Pinnípedos en una colonia continental en Uruguay (Poster).

Congreso

Bentancur, O., Bouyssounade, J., De María, M., Dimitriadis, C., Franco-Trecu, V., Hargain, A., Heredia, F., Iribarne, P., Kurta, M., Santos, P., Szteren, D., Trimble, M. He knew no man was ever alone on the sea (presentación en formato video). , 2015

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* International Sea Turtle Symposium; *Nombre de la institución promotora:* International Sea Turtle Society (ISTS)

Palabras clave: tortugas marinas

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

Congreso

Bentancur, O., Bouyssounade, J., De María, M., Franco-Trecu, V., Hargain, A., Heredia, F., Iribarne, P., Kurta, M., Puig, P., Riet, F., Santos, P., Szteren, D. y Trimble, M. POPA - Por la Pesca Artesanal en Piriápolis: a participatory research group in coastal Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* 2nd World Small Scale Fisheries. 20 al 26 de setiembre de 2014, Mérida México.;

Nombre de la institución promotora: Too Big to Ignore

Congreso

Santos, P., Bentancur, O., Bouyssounade, J., De María, M., Franco-Trecu, V., Hargain, A., Heredia, F., Iribarne, P., Kurta, M., Puig, P., Riet, F., Santos, P., Szteren, D. y Trimble, M. Speaking up for artisanal fisheries: the role of culture and communication in foresting the wellbeing of fishers. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* 2nd World Small Scale Fisheries. 20 al 26 de setiembre de 2014, Mérida México.;

Nombre de la institución promotora: Too Big to Ignore

presentado por Paula Santos

Congreso

De María, M., Szteren, D., Rezende, C.E. y J. García-Alonso. Elementos traza en la dentina de 2 especies de pinnípedos durante 8 décadas, en Uruguay , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 16 Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Cartagena de Indias, Colombia, 1- 5 de diciembre de 2014.; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Presentación por Maite De María

Congreso

Gastón Beathyate, Omar Bentancur, Jonny Bouyssounade, Julio Chocca, Maite De María, Caterina Dimitriadis, Valentina Franco-Trecu, Bernardo González, Alfredo Hargain, Freddy Heredia, Patricia Iribarne, Marcelo Kurta, Cecilia Lezama, Yamandú Marín, Paula Santos, Diana Szteren y Micaela Trimble. Mitigando la interacción entre los leones marinos y la pesca artesanal: una investigación participativa en la costa uruguaya. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 16 Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Cartagena de Indias, Colombia, 1- 5 de diciembre de 2014.; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

presentación por Valentina Franco Trecu

Congreso

O. Bentancur; J. Bouyssounade; C. Dimitriadis; V. Franco-Trecu; A. Hargain; F. Heredia; P. Iribarne; M. Kurta; X. Lagos; C. Lezama; M. de María; P. Puig; P. Santos; D. Szteren; M. Trimble. Investigación participativa para el abordaje interdisciplinario de problemas socioambientales: tres años del Grupo POPA en la pesquería artesanal de Piriápolis. , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: "Acercando producción y aplicación del conocimiento". 3 al 5 de diciembre 2014. Rocha, Uruguay ;

Congreso

O. Bentancur; J. Bouyssounade; C. Dimitriadis; V. Franco-Trecu; A. Hargain; F. Heredia; P. Iribarne; M. Kurta; X. Lagos; C. Lezama; M. de María; P. Puig; P. Santos; D. Szteren; M. Trimble. Investigación participativa para el abordaje interdisciplinario de problemas socioambientales: tres años del Grupo POPA en la pesquería artesanal de Piriápolis. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Zoología. Montevideo, 7 al 12 de diciembre 2014.;

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Congreso

Artecona, F., Bombau, A., De María, M y Szteren, D. Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens* (Mammalia, Carnivora) en dos apostaderos de la costa oeste Uruguaya , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Zoología;

Palabras clave: O. flavescens; A. australis; abundancia poblacional

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

Congreso

Bombau, A. y D. Szteren. Interacciones entre pinnípedos y la pesca artesanal en la costa este de Montevideo, Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Palabras clave: interacción con pesca artesanal; *O. flavescens*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción pinnípedos-pesca artesanal

Congreso

Szteren, D y Auriolos, D. Elementos traza en hueso de *Zalophus californianus* en el Golfo de California, una evaluación comparativa de áreas potencialmente afectadas , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR). Punta del Este, Uruguay 27 al 31 de octubre de 2013; *Nombre de la institución promotora:* COLACMAR

Palabras clave: elementos traza

Congreso

Szteren Diana, Diego Lercari & Leandro Bergamino. Impactos tróficos de mamíferos y aves marinas en el Río de la Plata y el ecosistema oceánico costero. , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR). Punta del Este, Uruguay 27 al 31 de octubre de 2013; *Nombre de la institución promotora:* COLACMAR

Congreso

De María, M., Rafael Barboza y Diana Szteren. Predación de leones marinos (*Otaria flavescens*) sobre las pesquerías artesanales con redes de enmalle en el estuario del Río de la Plata, Uruguay , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR). Punta del Este, Uruguay 27 al 31 de octubre de 2013; *Nombre de la institución promotora:* COLACMAR

presentado por Maite De María

Congreso

Szteren, D y Auriolos-Gamboa, D. Nivel, amplitud trófica y hábitat a lo largo de 80 años de *A. australis* y *O. flavescens* en Uruguay: análisis de ^{13}C y ^{15}N en colágeno dental. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: isótopos estables; lobos marinos

Congreso

De María, M. S. Riverón; F.R. Barboza y D. Szteren. Tendencia histórica de medidas craneales de *Arctocephalus australis* en relación al tamaño poblacional en Uruguay. , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: medidas craneales; tendencia histórica

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

Congreso

Viera, N., Szteren, D. y Lezama, C. Pesca incidental de tortugas marinas en la zona estuarina interna del Río de la Plata, Uruguay. Viera, Lezama y Szteren , 2011

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Jornada Rede ASO ;

Palabras clave: tortugas marinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / captura incidental

Congreso

Szteren, D. El apostadero olvidado más occidental del Uruguay , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: apostaderos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conteo poblacional

Congreso

Golluchi, M; De María, M. y Szteren, D. Depredación causada por leones marinos en dos localidades de pesca artesanal en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Un poster y un oral

Congreso

¿Lobo estás? Variabilidad de las interacciones con pesca artesanal en Uruguay. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: interacción con pesca

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción entre lobos marinos y pesca artesanal

Congreso

Szteren, D. El apostadero olvidado más oriental del Uruguay , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: apostaderos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conteo poblacional

Congreso

Castro, E y D. Szteren. "Censos de León Marino Sudamericano, Otaria flavescens en Islas de La Coronilla (Rocha, Uruguay)" , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas.; *Nombre de la institución promotora:* TURNAP

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

la exposición oral la realizó la primera autora: E. Castro.

Congreso

Szteren, D. y D. Auriolles-Gamboa. Estado de salud de las colonias de *Zalophus californianus* en el Golfo de California, México , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* I Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad latinoamericana para el Estudio de mamíferos Acuáticos y Sociedad mexicana de Mastozoología Marina

Palabras clave: lobo marino de California; salud poblacional

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / salud poblacional

por la exposición de éste poster, gané un reconocimiento al mejor poster nivel posgrado

Congreso

Szteren, D. y D. Auriolles-Gamboa. Propuesta de agrupamiento ecológico de las colonias reproductivas de lobo marino de California (*Zalophus californianus*) en el Golfo de California: implicaciones para su conservación , 2006

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* I Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos.; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC y SOMEMMA

Palabras clave: regionalización; lobo marino de California

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / regionalización ecológica

coautor: David Auriolles-Gamboa

Congreso

Szteren, D., Auriolles, D. y E. Choumilin. Grouping of California sea lions *Zalophus californianus californianus* rookeries in the Gulf of California using metal levels in bone , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals; *Nombre de la institución promotora:* Society for marine mammalogy

Palabras clave: lobo marino de California; metales; Golfo de California

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / contenido de metales en hueso

Congreso

Szteren, D. y Lezama, C. Southern sea lions and artisanal fisheries in Uruguay: comparing the conflicts through three years , 2004

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Sea Lions of the World;

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos- actividades humanas

Congreso

Szteren, D., D. Auriol-Gamboa y L. Gerber. Are California sea lions in the Gulf of California, Mexico, increasing in abundance? , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Sea Lions of the World;

Palabras clave: lobo marino de California; población

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

Congreso

Szteren, D., Auriol-Gamboa, D. y L. Gerber. Status and population trends of California sea lions, *Zalophus californianus californianus* in the Gulf of California, México , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Gulf of California Conference; *Nombre de la institución promotora:* Desert Museum

Palabras clave: lobo marino de California; estatus poblacional; tendencia poblacional

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

Congreso

Szteren, D., D. Auriol y B. Shirasago. Capturas de sardina y temperatura superficial del mar: pueden predecir la importancia de esta presa en la dieta del lobo marino de California? , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XXIX Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos; *Nombre de la institución promotora:* SOMEMMA

Palabras clave: sardina de Monterey; lobo marino de California; temperatura superficial del mar

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / alimentación lobos marinos

Congreso

Cassini, M. Diana Szteren y E. Fernández-Juricic. Fence effects on the behavioural responses of South American fur seals towards tourist approaches , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Nueva Zelanda; *Nombre del evento:* 3rd International Wildlife Management Congress;

Palabras clave: lobo fino Sudamericano; turismo; Cabo Polonio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Congreso

Lezama, C. y D. Szteren. Daños ocasionados por *Otaria flavescens* a la pesca artesanal en el puerto de Piriápolis, Uruguay (agosto-diciembre 2001) , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 10ª Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur.; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal; evaluación de daños

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Congreso

Szteren, D., Naya, D.E. y Arim, M. Diet overlap among southamerican fur seals, sea lions and artisanal fisheries in Uruguay , 2001

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Southern Hemisphere Marine Mammal Conference ; *Nombre de la institución promotora:* Phillip Island Nature Park

Palabras clave: solapamiento de dieta; lobo fino Sudamericano; león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta lobos marinos

Congreso

Kirkwood, R., Mawson, P., Boren, L. Oosthuizen, H., Campagna, C., Shaughnessy, P., Szteren, D., Hofmeyr, G. y Berris, M. Pinniped tourism in the Southern Hemisphere: a valuable and low impact industry , 2001

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Pinniped tourism in the Southern Hemisphere: a valuable and low impact industry;

Nombre de la institución promotora: Phillip Island Nature Park

Palabras clave: Pinnipedos; industria turística

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Congreso

Szteren, D. y E. Páez. Incidencia económica del león marino sudamericano en las pesquerías de microescala en Uruguay , 2000

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 9a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 3o Congreso de la SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Congreso

Szteren, D. Alimentación del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) durante actividades de pesca artesanal en Uruguay , 2000

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 9a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 3o Congreso de la SOLAMAC.; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

Palabras clave: alimentación; león marino sudamericano; interacción con pesca

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Congreso

de Bonis, A. y D. Szteren. Organización de los cachorros de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay) durante la temporada de cría , 1996

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 7a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur;

Nombre de la institución promotora: SOLAMAC

Palabras clave: lobo fino Sudamericano; comportamiento; crías

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comportamiento de lobos marinos

Congreso

Szteren, D. y D. Echeverría. Estudio de la interacción con el alimento en lobos marinos en cautiverio , 1996

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 7a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur.

Nombre de la institución promotora: SOLAMAC

Palabras clave: león marino sudamericano; comportamiento alimentario; lobo fino Sudamericano

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comportamiento de lobos marinos

Congreso

Bianco, J., Szteren, D., Loinaz, I., Stagi, A. y R. Vaz-Ferreira. Raptos heteroespecíficos de cachorros por subadultos de *Otaria flavescens* en Isla de Lobos, Uruguay , 1994

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 6a Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul;

Nombre de la institución promotora: SOLAMAC

Palabras clave: león marino sudamericano; comportamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comportamiento de lobos marinos

Simposio

Achaval, F., A. de Bonis, D. Szteren, V. De Maio, O. Lluch, G. Carrea, A. Azpiroz, V. Tenreiro . Tetrapod survey research in establishment , 1995

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* SI/MAB International Symposium on Measuring and Monitoring Forest Biological Diversity; *Nombre de la institución promotora:* Smithsonian Institution- Man and Biosphere

Palabras clave: relevamiento de tetrápodos

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

Taller

Un problema persistente: lobos marinos y pesca artesanal en Uruguay , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* "Pesca en Uruguay: diálogo con los protagonistas"; *Nombre de la institución promotora:* Extensión Facultad de Ciencias y estudiantes del curso de Oceanografía Biológica 2011

Palabras clave: interacciones lobos marinos y pesca artesanal

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

Taller

Szteren, D. Interacciones entre el león marino sudamericano y la pesca artesanal en Uruguay , 2009

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Taller Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución; *Nombre de la institución promotora:* investigadores de la region

Palabras clave: león marino sudamericano; conservación

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

Asistencia de especialistas de cada país, por invitación. Nos cubrieron estadia completa durante los 5 días del Taller en la ciudad de Valparaiso, Chile.

Encuentro

Szteren, D., Bentancur, O., Bouyssounade, J., De María, M., Dimitriadis, C., Franco-Trecu, V., Hargain, A., Heredia, F., Iribarne, P., Kurta, M., Lezama, C., Santos, P., & Trimble, M. Hacia la mitigación de las interacciones entre leones marinos y pesca artesanal en Uruguay: una investigación participativa. Cassino, Rio Grando do Sul, Brasil. 13-15 de Abril. , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Nossa Vida, Nosso Mares - Os Pinípedes e a Conservação Marinha; *Nombre de la institución promotora:* NEMA (Núcleo de Educación y Monitoramiento Ambiental)

Palabras clave: Pinnípedos; conservación

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

Encuentro

Pérez, Néstor; Lorenzo, Richard; Amarilla, Martin; San Martin, Julio; Lavallen, Carlos; Molina, Alejandro; Picasso, Gonzalo, De María, Maite*; Riverón, Sabrina y Szteren, Diana. Aporte de Guardaparques a la investigación: experiencia en el Parque Nacional Cabo Polonio , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7º Encuentro Nacional de Turismo en Espacios Rurales y Naturales. VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (TURAP). Maldonado, 2013. 24-27 de setiembre 2013.;

Encuentro

Szteren, D. Regionalización ecológica de las colonias reproductivas de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California , 2006

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* V Semana del Posgrado en Baja California Sur; *Nombre de la institución promotora:* CICIMAR, CIBNOR y Univ Autónoma de Baja California Sur

Palabras clave: lobo marino de California

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

coautor: D. Auriol Gamboa

Encuentro

Szteren, D. Regionalización ecológica de las colonias reproductivas de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* IV Semana del Posgrado en Baja California Sur; *Nombre de la institución promotora:* CICIMAR, CIBNOR y Univ. Autónoma de Baja California Sur

Palabras clave: lobo marino de California; regionalización

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

Encuentro

Presentacion: Regionalización ecológica de las colonias reproductivas de *Zalophus c. californianus* en el Golfo de California , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* III Semana del Posgrado en Baja California Sur; *Nombre de la institución promotora:* CICIMAR, CIBNOR y Universidad Autónoma de Baja California Sur

Palabras clave: lobo marino de California

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

Por esta presentacion (formato poster) gane un premio al mejor trabajo nivel Doctorado

Encuentro

Szteren, D. Interacción entre el león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) y la flota pesquera artesanal de Piriápolis, Uruguay , 2003

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina.; *Nombre de la institución promotora:* PROFAUMA

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal; interacciones con hombre

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Encuentro

Szteren, D. Consumo de peces y perjuicios económicos que causa el león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) a la pesca artesanal con redes de enmalle en Uruguay , 1999

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica. ; *Nombre de la institución promotora:* Fundación Mpsis Bertoni

Palabras clave: león marino sudamericano; interacción con pesca; redes de enmalle

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Encuentro

Szteren, D. Entrevistas y registros de los conflictos que causa *Otaria flavescens* (Pinnipedia: Otariidae) a la pesca artesanal, en 4 localidades de la costa uruguaya , 1999

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Zoológicas del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: león marino sudamericano; entrevistas; interacción con pesca

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

coautor: E. Páez

Encuentro

Szteren, D. y Páez, E. Impacto económico de *Otaria flavescens* (Pinnipedia: Otariidae) sobre la pesca artesanal en 4 localidades de la costa uruguaya , 1999

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Zoológicas del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos, actividades humanas

Encuentro

Achaval, F., A. de Bonis, D. Szteren, V. de Maio, O. Lluch, G. Carrea, A. Azpiroz, V. Tenreiro. Relevamiento de tetrápodos en el establecimiento , 1995

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XVII Reunión Argentina de Ecología;

Palabras clave: relevamiento de tetrápodos

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

Encuentro

Vaz Ferreira, R., J. Bianco, D. Szteren y A. Stagi. Acciones monoespecíficas y biespecíficas entre *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* y resultados de las mismas , 1993

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 35

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Centro Nacional Patagónico y CONICET.

Palabras clave: comportamiento; lobos marinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comportamiento de lobos marinos

Otra

Lezama, C y Szteren, D. El león marino sudamericano y la pesquería artesanal en Uruguay. Veredicto: ¿culpable? , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina. Montevideo. ; *Nombre de la institución promotora:* Profauma

Palabras clave: león marino sudamericano; pesca artesanal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacción lobos marinos- actividades humanas

Indicadores de producción

<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	14
Completo (Arbitrada)	13
Reseña (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	50
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	31
Resumen (No Arbitrada)	16
Resumen expandido (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Capítulo de libro publicado	8
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	8
<i>Productos tecnológicos</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	5
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	22
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	16
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	13
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	13
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores