

## **CURRICULUM VITAE** *Alexandra Sapoznikow*

### **DATOS PERSONALES:**

Apellido y nombre: Sapoznikow, Alexandra  
 Fecha de nacimiento: 4 de Diciembre de 1971  
 Nacionalidad: argentina  
 D.N.I.: 22.416.205  
 Dirección particular: J.J. Paso 348, Puerto Madryn- Chubut  
 Teléfono particular: 0280 – 4455190/154608181  
 e-mail: alexa.sapoznikow@gmail.com

### **ESTUDIOS CURSADOS**

#### **Universitarios**

- 2001-2006 Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Tema de tesis: Ecología reproductiva y trófica del cormorán cuello negro *Phalacrocorax magellanicus*: su relación con las características de su fuente de alimento.
- 1991-1998. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Tema de tesis: Variaciones temporales de abundancia del gaviotín golondrina *Sterna hirundo* en Punta Rasa

### **OCUPACION ACTUAL**

- 2016 y continúa. Coordinadora del Foro para la Conservación del Mar Patagónico y Áreas de Influencia ([www.marpatagonico.org](http://www.marpatagonico.org)).
- 2009 y continúa. Profesora a cargo de la materia: Gestión de los recursos naturales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn (Puerto Madryn, Argentina)

### **EXPERIENCIA EN ONGS**

- 2015. Consultora de Fundación Vida Silvestre Argentina para el Proyecto "Escuela de Gestores de Áreas Marinas Protegidas"
- 2010 al 2015. Coordinadora y miembro fundadora de la Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina (Red que promueve la capacitación e interacción profesional de jóvenes destacados en la conservación marina de Chile, Argentina y Uruguay)
- 2010 al 2011. Consultora de WCS. Coordinadora del Proyecto de Evaluación de Especies del Mar Patagónico
- Desde el 2006 al 2009: miembro del Área de Educación de la Fundación Patagonia Natural. A cargo de coordinación de cursos de capacitación para docentes, guías de turismo y agentes de conservación, organización de programas educativos para niños de todo nivel escolar, producción de material educativo y de divulgación. Representante de FPN en el Foro para la Conservación del Mar Patagónico. Moderadora del sitio AMP Patagonia.
- 1999-2004. A cargo del desarrollo del Programa Chicos en Acción de Greenpeace. Coordinación de actividades para niños socios de Greenpeace, desarrollo de contenidos para el boletín de niños y página de internet.
- 1995 a 2000. Coordinadora del Programa de Educación Ambiental Urbano " Móvil Verde" de la Fundación Octubre (Ciudad de Buenos Aires). Actividades realizadas: talleres educativos para niños y adultos en escuelas y otras instituciones. Organización de seminarios y encuentros de temática ambiental. Producción de material educativo e informativo.
- 1996 a 1997. Coordinadora del área de Capacitación del Departamento de Educación de Geos Asociación Civil. A cargo de la capacitación y evaluación del cuerpo de Guías de Geos en el Parque Natural y Reserva Ecológica Costanera Sur. Actividad voluntaria
- 1992 /1993. Coordinación de campañas educativas de verano en Punta Rasa, San Clemente del Tuyú, Pcia. de Bs. As. Organizada por la Fundación Vida Silvestre Argentina. Actividades realizadas: interpretación de la naturaleza y educación ambiental en la Estación Biológica Punta Rasa. y San Clemente del Tuyú.
- 1991 a 1992. Tareas de extensión ambiental en la Fundación Vida Silvestre Argentina. Actividades realizadas: charlas educativas sobre conservación de la naturaleza en escuelas primarias y secundarias
- 1989 a 1996: Guía Intérprete del Parque Natural y Reserva Ecológica Costanera Sur para Fundación Vida Silvestre Argentina

## FACILITACIÓN DE TALLERES Y PROCESOS DE PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA

- 2016. Taller: Mapeo de Valores de conservación, problemas, usos y amenazas del Lago Nahuel Huapi. Bariloche, 12 y 13 de mayo. 16 hs. Organizado por la Delegación Regional Patagonia Norte de APN. Destinado a personal de la delegación y del Parque Nacional Nahuel Huapi.
- 2016. Taller: La Dimensión Humana de la conservación: herramientas para una gestión eficaz del Parque Nacional Nahuel Huapi. Bariloche, 10 al 11 de mayo. Duración: 16 hs. Solicitado por Parque Nacional Nahuel Huapi. Destinado a jefes de departamentos del Parque Nacional Nahuel Huapi.
- 2014. Taller: Liderazgo Ambiental e interpretación de la Naturaleza: Herramientas para el manejo sustentable y la conservación. Isla de Pascua, Chile. Duración: 40 hs. Organizado por Pew. Destinado a miembros de la comunidad de Isla de Pascua

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2000 - 2006. Beca de formación de postgrado. Conicet: "Ecología Trófica del Cormorán Cuello negro en el golfo Nuevo". Director: Dr. Flavio Quintana (Cenpat-Conicet).
- 2005. Diciembre. Asistente de campo en el proyecto "Ecología y conservación de aves marinas en el norte de Patagonia" subsidiado por Wildlife Conservation Society, bajo la dirección del Dr. Pablo Yorio (Cenpat-Conicet).
- 2004 Diciembre. Asistente de campo en el proyecto "Ecología y conservación de aves marinas en el norte de Patagonia" subsidiado por Wildlife Conservation Society, bajo la dirección del Dr. Pablo Yorio (Cenpat-Conicet).
- 2004 Marzo. Asistente de campo en el proyecto Ecología trófica del Petrel Gigante del Sur, bajo la dirección del Dr. Flavio Quintana (Cenpat-Conicet).
- 2003 Marzo. Asistente de campo en el proyecto Ecología trófica del Petrel Gigante del Sur, bajo la dirección del Dr. Flavio Quintana (Cenpat-Conicet).
- 2000 Noviembre. Participación en el censo anual de Elefante Marinos de Península Valdés. Organizado por Mirta Lewis y Claudio Campagna (Cenpat – Conicet).
- 1999 Diciembre. Participación en el proyecto "Ecología Trófica de Cormoranes Patagónicos" subsidiado por Conicet y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, bajo la dirección del Dr. Flavio Quintana (Cenpat – Conicet) en Puerto Deseado, Santa Cruz, Argentina. Las tareas consistieron en: captura y manipulación de cormoranes grises (*Phalacrocorax gaimardii*) y cuello negro (*Ph. magellanicus*), toma de muestras de sangre, dieta y medidas morfométricas, colocación de registradores de máxima profundidad de buceo y localización de las áreas de alimentación por medio de técnicas de telemetría, análisis e interpretación de resultados.
- 1999 Noviembre. Participación en el proyecto "Breeding seabirds of Golfo San Jorge: ecological aspects and managements implications" subsidiado por Wildlife Conservation Society, bajo la dirección del Dr. Flavio Quintana (Cenpat – Conicet) y el Dr. Pablo Yorio (Cenpat- Conicet) en Bahía Bustamante, Chubut, Argentina. Las tareas se desarrollaron consistieron en: captura y manipulación de cormoranes imperiales (*Phalacrocorax albiventer*) y cuello negro (*Ph. magellanicus*), toma de muestras de sangre, dieta y medidas morfométricas, colocación de registradores de máxima profundidad de buceo y localización de las áreas de alimentación por medio de técnicas de telemetría, análisis e interpretación de resultados.
- 1998 Septiembre – octubre. Participación en la "North-west Australia Wader and Tern expedition" en Broome, Australia. Organizada por el Australasian Wader Study Group. Actividades realizadas: captura de aves con red cañón, procesado y anillado de aves marinas, censos de aves marinas, telemetría.
- 1998 Noviembre. Trabajo voluntario en Phillip Island Nature Reserve (Victoria, Australia). Actividades realizadas: censos de pingüinos y otras aves marinas, toma de datos biométricos y anillado de pingüinos, asistencia en el centro de rehabilitación de aves silvestres y tareas de educación ambiental.
- 1998. Participación en la "Tercera campaña internacional de anillado de aves playeras migratorias". Actividades realizadas: entrenamiento en técnicas de captura de aves con red cañón, procesado y anillado de aves, métodos de estudios de campo. Organizada por la Fundación Inalafquen y el Royal Ontario Museum ( Canadá). Realizada en San Antonio Oeste, Río Negro, Argentina. Del 16 al 29 de marzo de 1998.
- 1996/97. Participación en el proyecto ganador de la Beca Reynal de la Fundación Vida Silvestre Argentina "Hábitos alimenticios y selección de presas de los carnívoros medianos en la Reserva de Vida Silvestre "Campos del Tuyú", Buenos Aires, Argentina. Realizado en la reserva propiedad de Fundación Vida Silvestre Argentina, bajo la dirección de Andrés Novaro y Alejandro Vila. Actividades realizadas: diseño de muestreo, captura y recaptura de roedores, marcado y toma de medidas biométricas, recolección de fecas de zorro y gato, caracterización de la vegetación,

evaluación de lluvia de frutos de tala, estimación de densidad de liebres mediante transectas, análisis de datos.

- 1993/1996. Participación en el proyecto: Ecología del gaviotín golondrina (*Sterna hirundo*) en Punta Rasa, Buenos Aires, Argentina, bajo la dirección del Lic. Alejandro Vila (Fundación Vida Silvestre Argentina). Actividades realizadas: manipulación, anillado y medición de aves marinas migratorias, censos diarios e interpretación de resultados.
- 1993 Noviembre: Asistente en los proyectos: "Estudios de tendencias en la abundancia poblacional del tiburón vitamínico (*Galeorhinus galeus*, Lineo 1758) en Puerto Quequén, Necochea, Pcia. de Bs.As." y "Dimorfismo sexual secundario en tiburones del orden Carchariniformes del Atlántico Sud Occidental". Director: Gustavo Chiaramonte. Estación Hidrobiológica de Puerto Quequén. M.A.C.N.

## BECAS Y PREMIOS OBTENIDOS

- 2007. Beca interna postdoctoral. Conicet
- 2005. Global Fellowship in Marine Conservation. Duke University. Premio otorgado para asistir al Programa Integrado de Conservación Marina en el Laboratorio Marino de la Universidad de Duke, NC, USA.
- 2005. Prórroga de beca interna de formación de postgrado. Conicet
- 2003. Renovación de beca interna de formación de postgrado. Conicet.
- 2001. Beca interna de formación de postgrado. Conicet.

## SUBSIDIOS OBTENIDOS

- 2016: Subsidio otorgado por el Programa Juntos por Buenas Causas de Aluar, para el Programa Eureka del CENPAT-CONICET
- 2014 Subsidio otorgado por Global Greengrants para el proyecto: "Fortalecimiento de la Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina"
- 2013. Subsidio otorgado por Global Greengrants para el proyecto: Fortalecimiento de la Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina
- 2011. Oak Minigrant in Marine Conservation otorgado por el Laboratorio Marino de la Universidad de Duke, NC, USA para el proyecto: "Marine Conservation Leadership program"
- 2010. Subsidio otorgado por CREO para el proyecto: "Marine Conservation Leadership Program".
- 2010. Oak Minigrant in Marine Conservation otorgado por el Laboratorio Marino de la Universidad de Duke, NC, USA para el proyecto: "Marine Conservation Leadership program"
- 2009. Oak Minigrant in Marine Conservation, otorgado por el Laboratorio Marino de la Universidad de Duke, NC, USA para el proyecto: Sustainable use of the marine resources: an environmental education program in Patagonia. Step 2!
- 2007. Subsidio de Lighthouse Foundation (Alemania) para el proyecto: Sustainable use of the marine resources: an environmental education program in Patagonia.
- 2006. Oak Minigrant in Marine Conservation, otorgado por el Laboratorio Marino de la Universidad de Duke, NC, USA para el proyecto: Sustainable use of the marine resources: an environmental education program in Patagonia.
- 2003. Subsidio del comité organizador del VII Congreso de Ornitología Neotropical, en Puyehue (Chile), a través de Aves Argentinas / AOP, destinado a cubrir los gastos de pasaje de expositores de Argentina, Brasil y Uruguay.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

### Trabajos publicados en revistas extranjeras con referato

- Anderson, C.B., Pizarro, J.C., Estévez, R., **Sapoznikow**, A., Pauchard, A., Barbosa, O., Moreira-Muñoz, A., Valenzuela, E.J. 2015. ¿Estamos avanzando hacia una socio-ecología? Reflexiones sobre la integración de las dimensiones humanas en la ecología en el sur de América. *Ecología Austral*. 25:263-272
- **Sapoznikow**, A. and Quintana, F. 2009. Asincronía de puesta y reposición de la nidada en el cormorán cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*): ¿evidencias de las características de su fuente de alimento? *EL HORNERO* 24(1):21-30
- **Sapoznikow**, A; Quintana, F y Kuba, L. 2009. Seasonal similarities of Rock Shags diet at a Patagonian colony of Argentina. *Emu* 109: 1-5
- Bulgarella, M., Cella, L., Quintana, F., **Sapoznikow**, A., Gosztonyi, A. y Kuba, L. 2008. Diet of Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) and Rock Shags (*P. magellanicus*) breeding sympatrically in Patagonia. Argentina. *Ornitología Neotropical* 19: 553-563

- **Sapoznikow**, A y Quintana, F. 2008. Colony and nest site fidelity of the Rock Shag (*Phalacrocorax magellanicus*). *Journal of Ornithology* 149: 639-642.
- **Sapoznikow**, A. y Quintana, F. 2005. Patrón de presencia en la colonia del cormorán cuello negro (*phalacrocorax magellanicus*): ¿una evidencia del uso de fuentes de alimento predecibles y de baja estacionalidad?. *Ornitología Neotropical* 17: 95-103.
- **Sapoznikow**, A. and Quintana, F. 2003. Foraging behavior and feeding locations of Imperial Cormorants and Rock Shags breeding sympatrically in Patagonia, Argentina. *Waterbirds* 26 (2): 184-191.
- **Sapoznikow**, A and Quintana, F. 2002. Evidences of Rock Shags and Imperial Cormorants leaving their nests by night. *Marine Ornithology* 30: 34-34
- **Sapoznikow**, A; Vila, A; López de Casenave, J and Vuillermoz, P. 2002. Abundance of Common Terns at Punta Rasa, Argentina; a major wintering area. *Waterbirds* 25 (3): 378-381.

#### Informes técnicos

- 1998. Interacciones entre el gaviotín golondrina y el turismo en Punta Rasa. Sapoznikow, A., Vila, A., López de Casenave, J., Vuillermoz, P. *Boletín Técnico* 46. F.V.S.A. 48 pp.
- 1998. Hábitos alimenticios y selección de presas de los carnívoros medianos en la Reserva de Vida Silvestre "Campos del Tuyú". Vuillermoz, P., Sapoznikow, A. *Boletín Técnico* 44. F.V.S.A 54 pp

#### Capítulos de libros

- 2008. Sapoznikow, A.; Reyes, L M. y García-Borboroglu, P. "Discusión: Áreas Protegidas Costero-Marinas del Mar Patagónico En: *Estado de conservación del Mar Patagónico y áreas de influencia – versión electrónica*. Puerto Madryn, Argentina, [www.marpatagonico.org](http://www.marpatagonico.org)
- 2008. Sapoznikow, A.; Reyes, L. M. y García-Borboroglu, P. "Introducción: Áreas Protegidas Costero-Marinas del Mar Patagónico". En: *Estado de conservación del Mar Patagónico y áreas de influencia – versión electrónica*. Puerto Madryn, Argentina, [www.marpatagonico.org](http://www.marpatagonico.org)
- 2008. Giaccardi, M.; Tagliorette, A., Reyes, L.; García-Borboroglu, P. y Sapoznikow, A. "Áreas protegidas costero-marinas de Argentina". En: *Estado de conservación del Mar Patagónico y áreas de influencia - versión electrónica*. Puerto Madryn, Argentina, [www.marpatagonico.org](http://www.marpatagonico.org)
- 2007. Campagna, C., Falabella, V., Tagliorette, A., Sapoznikow, A., Quintana, F. El mar desprotegido: Zonificación y conservación de la biodiversidad. En: Atlas de sensibilidad ambiental de la costa y el Mar Argentino. Boltovskoy, D. (Ed). [www.atlas.ambiente.gov.ar](http://www.atlas.ambiente.gov.ar)

#### Material de Divulgación:

- 2009. Colección de fichas de flora y fauna costero patagónica: Mamíferos Marinos, Aves Marinas y Playeras, Mamíferos Terrestres, Aves Terrestres, Flora de la Estepa. Sapoznikow, A., Reeves, C., Sessa, G; Mansur, L., y de la Reta, M. Area Educación-Fundación Patagonia Natural. Puerto Madryn.
- 2009. Los vertebrados marinos: Aves Marinas. En "Conservando los recursos naturales desde el Nivel Inicial: La Biodiversidad Costera Patagónica". Area Educación Ambiental – Fundación Patagonia Natural, Puerto Madryn

#### PRESENTACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES

- La Educación en un mar de desafíos profundos. Sapoznikow, A. Panel: Desafíos de la educación marina. Conferencia Our Ocean. Valparaíso, 5 y 6 de octubre de 2015.
- Expectativas y grado de satisfacción de los turistas frente al avistaje de elefantes marinos en Península Valdés y áreas adyacentes. González, B., Sapoznikow, A., Lewis, M. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Septiembre 2015. Ushuaia, Argentina
- La creación de redes inter-institucionales e inter-disciplinarias para enfrentar el desafío de vincular la dimensión "humana" y "natural" de la conservación. Sapoznikow, A. *Simposio :Socio-ecología: avanzando hacia la integración de "la dimensión humana" en el estudio y entendimiento de los ecosistemas del sur de Sudamérica*. X Reunión Binacional de Ecología. 3 al 6 de noviembre de 2013, Puerto Varas, Chile
- ¿Qué comunicamos cuando creemos que comunicamos ciencia? Evaluación del Cenpat Abierto. Sapoznikow, A; Montes, A; Olivera, P, Ruibal Nuñez, J; Pasti, A. Tercer Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia, realizado en Rosario del 11 al 13 de septiembre de 2013.

- Experiencias de comunicación de la ciencia del Centro Nacional Patagónico. Sapoznikow, A. Tercer Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia, realizado en Rosario del 11 al 13 de septiembre de 2013.
- Participación en mesa: La enseñanza de las ciencias. IV Jornadas sobre “Dinámicas de las Instituciones y Producción Científica y Tecnológica en Patagonia”, 26 y 27 de Junio de 2013, Trelew. Organizadas por Facultad de Ciencias Económicas, UNPSJB.
- La dimensión humana en la conservación marina: Una mirada integrada entre las ciencias biológicas y sociales. Sapoznikow, A. Simposio de Conservación Marina: “Desafíos y Planificación para la Conservación Marina del Cono Sur”. XXXII Congreso de Ciencias del Mar, Punta Arenas. 22 al 25 de Octubre de 2012.
- Programa de capacitación para jóvenes líderes de la conservación marina. Sapoznikow, A. Congreso de Ciencias del Mar, Punta Arenas. 22 al 25 de Octubre de 2012.
- Una experiencia de Integración escuela-ciencia-sociedad basada en el uso sustentable de los recursos marinos. Zorzi, R., Prendes, C., Urrutia, S., Sapoznikow, A., Elías, I. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 4 al 8 de diciembre de 2006.
- Caracterización de las áreas de alimentación del cormorán cuello negro en punta loma. Sapoznikow, A., Quintana, F., Dell Arciprete, P., Díaz, M. A., Ortiz, N., Vera, R., Rúa, J. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 4 al 8 de diciembre de 2006.
- Comportamiento de alimentación y buceo del cormorán cuello negro en relación a las características de su fuente de alimento. Sapoznikow, A.; Quintana, F. XX Reunión Argentina de Ecología. Agosto de 2006
- La dieta del Cormorán Cuello Negro (*Phalacrocorax magellanicus*): una evidencia del uso de fuentes de alimento predecibles y de baja estacionalidad. Sapoznikow, A., Kuba, L., Pérez, F. y Quintana, F. XI Reunión Argentina de Ornitología. 7-10 de septiembre de 2005.
- Asincronía y reposición de la nidada en el Cormorán Cuello Negro (*Phalacrocorax magellanicus*): ¿adaptación a un sistema estable?. Sapoznikow, A. y Quintana, F. Sapoznikow, A., Kuba, L., Pérez, F. y Quintana, F. XI Reunión Argentina de Ornitología. 7-10 de septiembre de 2005.
- Fluctuación temporal de la abundancia del Cormorán Cuello Negro (*Phalacrocorax magellanicus*) en Punta Loma, Chubut. Sapoznikow, A.; Quintana, F.; Marquez, F. y Idaszkin, Y. XXI Reunión Argentina de Ecología. Mendoza, 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004.
- Dieta y profundidades máximas de buceo de dos especies simpátricas de cormoranes patagónicos. Cella, L., Bulgarella, M., Sapoznikow, A., Quintana, F., Gosztonyi, A. y Kuba, L. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Mar del Plata. Diciembre 2003.
- Biología reproductiva del cormorán cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*) en una colonia de Patagonia, Argentina: mucho ruido y pocas nueces.”Sapoznikow, A.; Quintana, F. VII Congreso de Ornitología Neotropical. Puyehue, Chile. 5 al 11 de octubre de 2003.
- Comportamiento de forrajeo, buceo y áreas de alimentación del cormorán cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*) durante los periodos reproductivo y no reproductivo en una colonia de Patagonia, Argentina. Sapoznikow, A.; Quintana, F.; Zárate, E. VII Congreso de Ornitología Neotropical. Puyehue, Chile. 5 al 11 de octubre de 2003.
- Caracterización espacial y temporal del uso de talas (*Celtis tala*) en la marcación con fecas de gato montés (*Oncifelis geoffroyi*). Vuillermoz, P., Sapoznikow, A., Gatto, A., Nasca, P. XX Reunión Argentina de Ecología. Abril 2001. Bariloche. Río Negro. Argentina
- Patrón de buceo-alimentación de dos especies de cormoranes patagónicos. Sapoznikow, A., Quintana, F., Gatto, A., Boy, C., Morelli, F., Benedetti, Y. y Berrier, E. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 11 al 15 de septiembre DE 2000. Puerto Madryn. Chubut, Argentina.
- Segregación espacial de las áreas de alimentación de dos especies de cormoranes patagónicos. Sapoznikow, A.; Quintana, F.; Boy, C.; Gatto, A. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 11 al 15 de septiembre de 2000. Puerto Madryn. Chubut, Argentina.
- Interacción entre el turismo y el gaviotín golondrina (*Sterna hirundo*) en Punta Rasa. Sapoznikow, A., Vila, A., López de Casenave, J., Vuillermoz, P. XIX Reunión Argentina de Ecología. Abril 1999. Organizada por la ASAE y el LIEY. Tucumán, Argentina.
- Dieta estacional del gato montés y el zorro pampeano en la Reserva de Vida Silvestre Campos del Tuyú. Vuillermoz, P., Sapoznikow, A., Vila, A., Novaro, A. XIX Reunión Argentina de Ecología. Abril 1999. Organizada por la ASAE y el LIEY. Tucumán, Argentina.
- Variaciones temporales de abundancia del gaviotín golondrina en Punta Rasa, Buenos Aires. Sapoznikow, A., Vila, A., López de Casenave, J., Vuillermoz, P. XVIII Reunión Argentina de Ecología. 21 al 23 de Abril de 1997. Organizada por la Asociación Argentina de Ecología y la Facultad de Agronomía. UBA. 21 al 23 de Abril de 1997. Buenos Aires, Argentina.
- Estudios de home range en el ratón del pastizal pampeano *Akodon azarae*. Sackman, P., Carbajo A., Sapoznikow A., Ackermann G., Torres Jordá, M. XVII Reunión Argentina de Ecología.

Organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata y la Asociación Argentina de Ecología. 24 al 28 de Abril de 1995 - Mar del Plata, Argentina.

## **ANTECEDENTES EN EDUCACION**

### **Gestión educativa**

- 2010 -2016. Coordinadora de Actividades Educativas del Centro Nacional Patagónico (Puerto Madryn, Argentina). A cargo de coordinación de cursos de posgrado, diseño y coordinación de cursos de capacitación para guías de turismo, agencias de gobierno, sectores productivos, docentes y público en general. Diseño y coordinación de actividades de comunicación de la ciencia (talleres, muestras, charlas, material educativo) destinadas a niños y adultos. Búsqueda de fondos y establecimiento de acuerdos con instituciones locales y nacionales

### **Docencia universitaria**

- 2009 y continúa: Profesora a cargo de la materia: Gestión de los recursos naturales. Licenciatura en Biología. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn
- 2016 y continua: Profesora a Cargo de la materia: Resolución de conflictos. Maestría en Conservación. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- 2006 y continúa: Profesora del curso: Ecology and biogeography of Patagonia. Curso ofrecido a estudiantes del Colorado College, dictado en Patagonia en instalaciones del Cenpat
- 1998-1999 Ayudante de segunda del área de Ecología (materias asignadas: Ecología Ambiental y Ecología general) del Depto. de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- 1997-1999 Ayudante de segunda del área de Sistemática animal (materias asignadas: Zoología e Invertebrados II) del Depto. de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

### **Docencia nivel terciario**

- 2011-2012. Profesora a cargo del espacio curricular: Investigación Educativa III. Educación Especial. Instituto de Formación Docente 803, Puerto Madryn
- 2010 -2012. Profesora a cargo del espacio curricular: Investigación Educativa III. Nivel Inicial. Instituto de Formación Docente 803, Puerto Madryn
- 2009-2011. Profesora a cargo del espacio curricular: Investigación Educativa II. EGB 1 Y 2. Instituto de Formación Docente 803, Puerto Madryn.

### **Dictado de Cursos de postgrado**

- 2016. La Dimensión Humana de la Conservación. Organizado por CENPAT y UNPSJB, Puerto Madryn. Duración 48 hs.
- 2016. Vinculación de las Dimensiones Humanas y Naturales para Mejorar el Estudio y la Conservación de los Sistemas Socio-Ecológicos. Organizado por Universidad de Misiones. Iguazú. Septiembre 2016. Duración 60 hs.
- 2015. Ecología de socioecosistemas: situando el nuevo paradigma en contextos latinoamericanos. Organizado por CENPAT y UNPSJB. Puerto Madryn. 13 al 17 de octubre. Duración 45 hs
- 2015. Vinculación de las Dimensiones Humanas y Naturales para Mejorar el Estudio y la Conservación de los Sistemas Socio-Ecológicos. Organizado por UNTDF y CADIC., Cadic, Ushuaia. 15 al 19 de septiembre. Duración 60 hs.
- 2015. Vinculación de las Dimensiones Humanas y Naturales para Mejorar el Estudio y la Conservación de los Sistemas Socio-Ecológicos. 15 al 19 de junio. Universidad Nacional de Tucumán. Duración 60 hs.
- 2014. La Dimensión Humana de la Conservación. Organizado por CENPAT y UNPSJB, Puerto Madryn. Duración 48 hs.
- 2014. Bienestar de las comunidades humanas asociadas al bosque y mecanismos participativos de consenso. Universidad Nacional de Formosa. Organizado por proyecto GEF "Conservación de la Biodiversidad en paisajes productivos forestales"
- 2013: Vinculación de las Dimensiones Humanas y Naturales para Mejorar el Estudio y la Conservación de los Sistemas Socio-Ecológicos. Organizado por UNTDF y CADIC. 9 al 14 de diciembre, Cadic, Ushuaia. Duración 60 hs.
- 2013. Una aproximación multidimensional a la conservación marina. 28 de octubre al 2 de noviembre. ECIM –PUC, Chile. Duración 60 hs.
- 2010. "La dimensión humana de la Conservación: Capacitación para Jóvenes Líderes de la Conservación Marina". 22 al 31 de agosto. Puerto Madryn. UNPSJB. Duración 100 hs.

- 2010 -2014: Coordinadora del Programa de Capacitación para Jóvenes Líderes de la Conservación Marina (Cenpat-UNPSJB-Foro de ONG's para la Conservación del Mar Patagónico). Cinco encuentros de capacitación realizados en Puerto Madryn. 40 participantes de Argentina, Uruguay y Chile

#### **Dictado de cursos de capacitación, seminarios y talleres de extensión y educación no formal**

- 2015. Taller: Herramientas de comunicación para la organización de actividades educativas no tradicionales en diversos espacios. Cenpat, Puerto Madryn, 22 de agosto al 9 de septiembre. Duración 18 hs.
- 2014. Taller: Herramientas de comunicación para la organización de actividades educativas no tradicionales en diversos espacios. Estación Biológica Corrientes (Macn-Conicet). 40 hs.
- 2013. Taller: Herramientas de comunicación para la organización de actividades educativas no tradicionales en diversos espacios. Cenpat, Puerto Madryn, 22 de agosto al 9 de septiembre. Duración 18 hs.
- 2013. Taller: Herramientas de comunicación para la organización de actividades educativas no tradicionales en diversos espacios. Cadic, Ushuaia. Duración 12 hs.
- 2012: Taller: Herramientas de comunicación de la ciencia. Cenpat, Puerto Madryn, 28 de agosto al 28 de septiembre. Duración 18 hs.
- 2012. Taller: Interpretación de la naturaleza. Destinado a guardaparques de Karukinka, Chile. Organizado por WCS Chile. Duración 16 hs.
- 2011. Taller: El rol de la ciencia en la conservación y la necesidad de una visión transdisciplinaria. Duración 4 hs. II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales, y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Organizadas por la Facultad de Ciencias Naturales de la UNPSJB. 21 al 23 de septiembre, Trelew.
- 2009. Curso "Diseño de estudios de campo en la Conservación y Manejo de Áreas Protegidas de Norpatagonia". Realizado en la ciudad de Bariloche, para guardaparques y guardafaunas de Mendoza, Neuquén, Río Negro y Chubut. Organizado por Conservación Patagónica, y Administración de Parques Nacionales
- 2009. Cuarto Encuentro Nacional de Intercambio de Experiencias del Ciclo de Indagación, Organizado por la Fundación Patagonia Natural, Facultad de Ciencias Naturales (UNPSJB, Puerto Madryn) y Facultad de Ciencias Veterinarias (UNCPBA). Con participación de docentes de todo el país. Duración 30 hs.
- 2009. "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural y la Municipalidad de Bahía Blanca. Curso dictado para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de Bahía Blanca, con una duración de 52 horas reloj.
- 2008. "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Río Negro Curso dictado para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de Conesa, con una duración de 52 horas reloj.
- 2008. "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Río Negro Curso dictado para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de Viedma, con una duración de 52 horas reloj.
- 2008. "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de Mar del Plata, con una duración de 52 horas reloj.
- 2008. "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de San Clemente del Tuyu, con una duración de 52 horas reloj.
- 2006. "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut Resolución 526/06. Curso dictado para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de Puerto Madryn, con una duración de 52 horas reloj.
- 2007. Curso: Enseñando Ciencias. Implicancias pedagógicas de las diversas imágenes de las ciencias. Destinado a docentes de EGB de Trelew. Auspiciado por la Red Federal de Formación Continua y la Dirección de Ciencia y Técnica del Ministerio de educación de la provincia.
- 2006. Curso: "La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela", organizado por la Fundación Patagonia Natural y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut Resolución 526/06. Curso dictado para docentes de Nivel Inicial, EGB y Polimodal de Puerto Madryn, con una duración de 52 horas reloj.

- 2006. Curso: Enseñando Ciencias. Implicancias pedagógicas de las diversas imágenes de las ciencias. Destinado a docentes de EGB de Trelew. Auspiciado por la Red Federal de Formación Continua y la Dirección de Ciencia y Técnica del Ministerio de educación de la provincia.
- 2006. Curso: Enseñando Ciencias. Implicancias pedagógicas de las diversas imágenes de las ciencias. Destinado a docentes de EGB de Puerto Madryn. Auspiciado por la Red Federal de Formación Continua y la Dirección de Ciencia y Técnica del Ministerio de educación de la provincia.
- Julio 2006. Taller “Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela”. Dictado en el marco del II Congreso Provincial de Educación “Desafíos Educativos para el Siglo XXI”, realizado en Puerto Madryn del 20 al 22 de julio.
- Junio 2006. Organización y coordinación del Taller para Guías de Turismo de Puerto Madryn: Actualización en aspectos relevantes para la conservación de la Zona Costera Patagónica. Realizado en Puerto Madryn entre el 26 y 30 de junio por la Fundación Patagonia Natural y Ecocentro, en el marco del proyecto Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica subsidiado por el Banco Mundial a través de programa Global Environmental Facility.
- 2004. 23 de octubre. Organización y dictado del taller “Aves en las Aulas”. Organizado junto al Lic. Alejandro Gatto y Nora Lisnizer (Cenpat), en el CENPAT, en el marco de la Segunda Semana de la Ciencia y la Tecnología (SeCyT) y el Festival Mundial de las Aves (Aves Argentinas / Birdlife International).
- 2004. Abril. Curso de capacitación para docentes de Chubut: “Maestros naturalistas: la enseñanza de la ecología en el patio de la escuela”. Organizado por Ecocentro Puerto Madryn y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut. Duración: 60 hs. Coordinado por Cecilia Ramírez (Ecocentro Puerto Madryn), Alexandra Sapoznikow (Cenpat) y Martín de la Reta (Club de Ciencias, Puerto Madryn).
- 2003. Mayo. Curso de capacitación para docentes rurales de Chubut: “Maestros naturalistas: la enseñanza de la ecología en el patio de la escuela”. Organizado por Ecocentro Puerto Madryn y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut . Duración: 60 hs. Coordinado por Cecilia Ramírez (Ecocentro Puerto Madryn), Alexandra Sapoznikow (Cenpat) y Martín de la Reta (Club de Ciencias, Puerto Madryn).
- 2003. Abril. Curso de capacitación para docentes de Gaiman: “Maestros naturalistas: la enseñanza de la ecología en el patio de la escuela”. Organizado por Ecocentro Puerto Madryn y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut. Duración: 60 hs. Coordinado por Cecilia Ramírez (Ecocentro Puerto Madryn), Alexandra Sapoznikow (Cenpat) y Martín de la Reta (Club de Ciencias, Puerto Madryn).
- 2002. Agosto – Septiembre. Curso de capacitación para docentes de Puerto Madryn: “Maestros naturalistas: la enseñanza de la ecología en el patio de la escuela”. Organizado por Ecocentro Puerto Madryn y avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut . Duración: 60 hs. Coordinado por Cecilia Ramírez (Ecocentro Puerto Madryn), Alexandra Sapoznikow (Cenpat) y Martín de la Reta (Club de Ciencias, Puerto Madryn).
- 2000. Encuentro sobre contaminación sonora en las ciudades. 27 de abril. Buenos Aires. Organizado por la Fundación Octubre. Participación en la organización del evento y como asistente.
- 1999. Encuentro: Actores sociales en el escenario ambiental. Perspectivas en el contexto urbano. 2 de Octubre. Buenos Aires. Organizado por la Fundación Octubre. Participación en la organización del evento y como asistente.
- 1999. Primer Encuentro de Educación Ambiental en la Argentina: aceptando el desafío, participación, integración y cambio. 7 de Mayo. Buenos Aires. Organizado por el Móvil Verde y la Fundación Octubre. Participación en la organización del evento y como disertante.
- 1995. Septiembre. Taller de Interpretación de la Naturaleza para el curso de Guías de la Estación Biológica Punta Rasa. F.V.S.A. Duración 8 hs. Participación en la planificación y coordinación del taller.
- 1995. Curso de Guía Intérprete Naturalista para el Parque Natural Costanera Sur. Organizado por F.V.S.A. Duración 1 mes. Participación como coordinadora de los talleres de interpretación de la naturaleza.
- 1994. Taller de Interpretación de la Naturaleza para el Curso de Guías de la Estación Biológica Punta Rasa. F.V.S.A. Duración 8 hs. Participación en la planificación y coordinación del taller.
- 1994. Talleres de Educación Ambiental para maestras del Jardín de Infantes "Tal Piot", Buenos Aires. Participación en la planificación y coordinación.
- 1993. Taller de Interpretación para el Grupo de Voluntarios Costanera Sur de la F.V.S.A. Duración 16 horas. Participación en la planificación y coordinación del taller.
- 1993. Curso de Guía Intérprete Naturalista para el Parque Natural Costanera Sur. Organizado por F.V.S.A. Duración 1 mes. Participación en la organización del curso y en la planificación y coordinación de los talleres de Interpretación de la naturaleza.

- 1992. Curso de Educación Ambiental de la F.V.S.A. Duración 3 meses. Participación en la organización del curso y en la planificación y coordinación de los talleres de Interpretación de la naturaleza.
- 1991. Jornadas de Ecología y Turismo en la Isla Martín García. Organizadas por la Dirección de Conservación de Ambientes Naturales, M.A.A.P., Dirección Gral. de Islas y Consejo de Comunidad de Martín García. Coordinadora del Taller de Interpretación de la Naturaleza.

#### **Docencia en escuelas**

- 2010. Docente de Introducción a las Ciencias Experimentales. 3° año de secundaria. Escuela de la Costa. Puerto Madryn.
- 2010. Docente de Ciencias Naturales, 2° año de secundaria. Colegio Provincial N° 736, Puerto Madryn
- 2010. Coordinadora de Talleres de Ciencias nivel primario. Escuela de la Costa, Puerto Madryn.
- 2004 -2010. Docente del taller "Uso Sustentable de los recursos del ecosistema marino". Colegio Provincial 736 Aviadores de Malvinas, Puerto Madryn, Chubut, avalado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Chubut y organizado por el Colegio Provincial 736 y el Centro Nacional Patagónico (Conicet)
- 2001-2004. Cordinadora del Taller de Ciencias de la Escuela Mutualista de Puerto Madryn.
- 2000 a 2001. Profesora de Tecnología EGB 3. Escuela Mutualista. Puerto Madryn.

#### **ASISTENCIA A CURSOS DE POSTGRADO Y CAPACITACIONES**

- 2015. Taller de Capacitación en Enfoque de Trabajo Colaborativo Sistemas de Análisis Social – SAS2. 24 hs. 24 al 28 de agosto de 2015, Las Cruces, Chile. Docente: Carlos Tapia - Centro de Estudios de Sistemas Sociales (CESSO). Organizado por: Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina.
- 2014. Abordajes de la Naturaleza desde la Antropología Social. Dictado por María Carman y Andrea Mastrangelo. Camarones, Chubut. 32 hs. Organizado por la Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina.
- 2013. Una aproximación a la filosofía de la biología. Dictado por Guillermo Folguera y Juan Emilio Sala. Organizado por Cenpat y UNPSJB. 45 ha con evaluación aprobada.
- 2013. Biodiversidad y conservación: integrando nuevos conocimientos ecológicos y fundamentos éticos. 4 al 18 de marzo. Coordinado por Ricardo Rozzi. Organizado por Universidad de Magallanes, Instituto de Ecología y Biodiversidad, Chile y University of North Texas, USA
- 2012. Taller de Elaboración de Proyectos. Dictado por Alejandro Rojo Vivot, del 6 al 7 de agosto, Cenpat, Puerto Madryn. Duración 12 hs. Organizado por Centro Nacional Patagónico y Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina.
- 2012. Taller de Comunicación Interpersonal, dictado por Laurent Giménez, el 8 de agosto de en Cenpat, Puerto Madryn. Duración 8 hs. Organizado por Centro Nacional Patagónico y Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina.
- 2012. Seminario taller de periodismo científico "Ciencia y medios: un acercamiento necesario". 23 y 24 de julio. Organizado por la Subsecretaría de medios y comunicación pública, la UNPSJB y la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva de Chubut.
- 2011. Transformación de conflictos socioambientales. Dictado por Pablo Lumermann y María de los Ángeles Ortiz. UNPSJB, Puerto Madryn. Duración: 25 hs. Organizado por Centro Nacional Patagónico, Red de Jóvenes Líderes de la Conservación Marina y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. UNPSJB, Puerto Madryn. Duración: 25 hs
- 2011. Ambiente en el medio: una mirada desde la filosofía y la ética. Dictado por MaríaTeresa Lavalle.
- 2010. Liderazgo transdisciplinario para la conservación. Dictado por Ignacio Jiménez Pérez. Organizado por Conservation Land Trust. 40 hs con evaluación aprobada.
- 2009. Diseño de estudios de campo para la conservación. Dictado por Dr. Peter Feinsinger, en Las Grutas. Organizado por Universidad del Comahue e Instituto Storni.
- 2007. Principios y Herramientas de las Ciencias Sociales para la Conservación de la Biodiversidad. 56 horas. Con evaluación aprobada. Dictado por Ignacio Jiménez Pérez. Organizado por el Liey (Tucumán).
- 2007. Áreas Marinas Protegidas. Coordinado por Ligia Collado-Vides (Florida International University) y Jennifer Rehage (Nova South Eastern University), y UNAM. En Akumal, México. 100 hs. Con evaluación aprobada.
- 2005. Marine Conservation Biology and Policy. Dictado por Dr. Larry Crowder y Mike Orbach (Duke University Marine Lab) en la Universidad de Duke, NC, USA. 80 hs. Con evaluación

- 2005. Marine Ecology. Dictado por Dr. Bill Kirby-Smith (Duke University Marine Lab) en la Universidad de Duke, NC, USA. 120 hs. Con evaluación aprobada.
- 2005. Introducción a los modelos lineales generalizados. Dictado por la Dra. María del Pilar Díaz y la Mag. Lila Ricci, en el Centro Nacional Patagónico (Conicet). Duración 40 hs. Con evaluación aprobada.
- 2004. Aspectos ecológicos para la conservación y manejo de humedales. Dictado por Dra. Inés Malvarez. (Laboratorio de Ecología Ambiental y Regional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires) en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Duración: 50 hs. Con evaluación aprobada.
- 2004. Ecología de sistemas costeros y estuariales. Dictado por Dr. José Dadón (UBA – Conicet) en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Duración 50 hs. Con evaluación aprobada.
- 2003. Estimación de parámetros en modelos no lineales. Dictado por Dr. Milo Adkison (Universidad de Alaska, Fairbanks) en el Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn. Duración 42 hs aprobada.
- 2003. El uso de estadística en ecología: una evaluación crítica. Dictado por Javier López de Casenave y Victor Cueto (Conicet- UBA). Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Duración 40 hs. Con evaluación aprobada.
- 2002. Estadística no paramétrica. Dictado por Lic. Beatriz Gonzalez (UBA). Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Duración 50 hs. Con evaluación aprobada.
- 2002. Epistemología de la Ecología. Dictado por Dr. Luis Marone y Dr. Javier López de Casenave (Conicet). Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Duración 40 hs. Con evaluación aprobada.
- 2001. Selección de hábitat: Modelos de isodaras e isolegs. Dictado por Dra. María Busch, Dr. David Bilenca y Dra. Karina Hodara. (UBA). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. Con evaluación aprobada. Duración: 40 horas.
- 2001. Introducción al sistema de información geográfico vectorial. Dictado por Ing. Ftal. Anahí Perez, Lic. Gustavo Iglesias y comp. Cient. Miguel Gross (Administración de Parques Nacionales). Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Duración: 40 horas. Con evaluación aprobada.
- 2001. Comportamiento Animal. Dictado por el Dr. Ricardo Baldi (Cenpat) en la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Mayo-Agosto de 2001. Duración: 80 hs. Con evaluación aprobada.
- 2000. La genética molecular en la ecología y la evolución. Dr. Enrique Lessa (Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay). Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 19 al 28 de marzo de 2001. Duración 40 hs. Con evaluación aprobada.
- 2000. Mayo-agosto. Ecología de Aves Marinas. Dictado por el Dr. Pablo Yorio (Cenpat- Conicet) en la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Duración: 80 hs. Con evaluación aprobada.
- 1999. 9 al 13 de agosto. Introducción a la Ecología Experimental. Dictado por David Bilenca, Maria Busch y Javier López de Casenave (UBA) en la Universidad CAECE. Buenos Aires, Argentina. Duración 40 hs. Con evaluación aprobada.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **Dirección de pasantías.**

- 2016. Irene Ferreras. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco. Evaluación del Cenpat Abierto como actividad de comunicación de la ciencia
- 2014. Richard Forbes. Colorado College. Producción de materiales audiovisuales sobre el Cenpat y el Cenpat Abierto.
- 2013. Alejandra Montes. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco. Evaluación del Cenpat Abierto como actividad de comunicación de la ciencia
- 2005 Erica Zárate. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco Patrón estacional de permanencia en la colonia del Cormorán Cuello Negro en Punta Loma.
- 2004 Romina Palacio. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco. Patrón de buceo del Cormorán Cuello Negro en Punta Loma
- 2003 Federico Márquez. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco Abundancia estacional del Cormorán Cuello Negro en Punta Loma
- 2003 Yanina Idaszquin. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco. Abundancia estacional del Cormorán Cuello Negro en Punta Loma y Dieta del Cormorán Cuello Negro en Punta Loma

### **Dirección de tesis doctorales**

- 2014 y continúa. Belén González: Distribución espacial de elefantes marinos en Península Valdés: implicancias para su manejo como recurso turístico. Codirección junto a Mirtha Lewis. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.