

6^{ta} Jornada de Presentación de Becarios

CENPAT- CONICET

Puerto Madryn

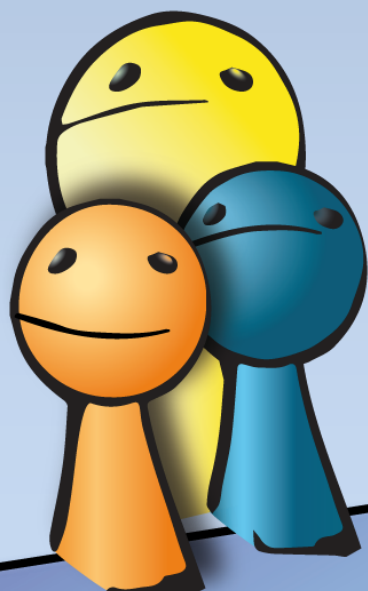
12 y 13 de Mayo de 2016

Libro de Resúmenes

CONICET



CENPAT



6^{ta} Jornada de PRESENTACIÓN de Becarios

Divulgando la ciencia

CONICET

CENPAT

Índice

Comisión Organizadora.....	3
Agradecimientos	4
Becarios que ingresan al CENPAT	5
Presentaciones orales.....	6
Pósters- Proyectos de becas	17
Pósters- Temáticas generales.....	37
Invitados.....	71
Premios	73
Jurados.....	74
Listado de autores.....	75

Comisión Organizadora

Nicolás Battini
Federico del Brío
Lucía Epherra
Melania Fernández
Manuela Funes
Marisa Garcés

Clara Giachetti
Glenda Denise Hevia
Tatiana Kasinsky
Gustavo Simões Libardi
Mariana Viglino

Diseño del logo: Mirsha Quinto-Sánchez y Nicolás Battini

Agradecimientos

La Comisión Organizadora de la 6^{ta} Jornada de Presentación de Becarios, agradece el apoyo de los siguientes auspiciantes:



MINISTERIO
DE TURISMO



GOBIERNO
DE LA PROVINCIA
DEL CHUBUT



Becarios que ingresan al CENPAT

Becas Doctorales

Leandro Getino Mamet (CESIMAR)

Jonathan Almonacid (CESIMAR)

Juan Cruz Carbajal (CESIMAR)

Cristian Durante (CESIMAR)

Jessica González (CESIMAR)

Ailin Sosa Drouville (CESIMAR)

Nicolás Sueyro (CESIMAR)

Lucas Beltramino (IBIOMAR)

Ramiro Braga (IBIOMAR)

Karen Castro (IBIOMAR)

Raúl González Dubox (IDEAus)

José Pablo Navarro (IPCSH)

Anahí Ruderman (IPCSH)

Inés Aramendía (IPEEC)

Natalia Lorena Cancelarich (IPEEC)

Laura Lamuerda (IPEEC)

Juan Vrdoljak (IPEEC)

Guadalupe Vilchez Barral (IPGP)

Becas Puente de Iniciación

Nicolás Prandoni (IBIOMAR)

Florencia Ríos (CESIMAR)

Becas Post-doctorales

Dra. Anahí Banegas (IDEAus)

Dra. Marlene I. Bär Lamas (IPEEC)

Dra. Priscila A. Calderoli (CESIMAR)

Dra. Ana Casalini (IPEEC)

Dra. Lucía Epherra (IDEAus)

Dra. Agustina Ferrando (CESIMAR)

Dr. Sergio Kaminker (IPCSH)

Dra. Ileana Ríos (IPEEC)

Dra. Ariadna Svoboda (IDEAus)

Dra. Gabriela M. Torchio (IBIOMAR)

Dra. Gabriela L. Villanueva Gomi (CESIMAR)

Dra. Clara Volonteri (IDEAus)

P09- Evaluación del impacto de las embarcaciones de turismo sobre la ballena franca austral, *Eubalaena australis*, en un contexto histórico, social y económico

Chalcobsky, B.A.¹, Crespo E.A.^{1,2} y Coscarella, M.A.^{1,2}

¹Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, CONICET, Puerto Madryn, Argentina.

²Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn, Argentina.

ailenchalco@cenpat-conicet.gob.ar

La observación de cetáceos es una actividad en crecimiento que genera ingresos económicos a la vez que contribuye a conservar la cultura y biodiversidad locales. Surge como una alternativa no letal al histórico uso consuntivo que llevó al borde de la extinción a muchas especies. En ocasiones la falta de regulaciones y controles pueden hacer que la actividad no sea sustentable a corto y/o largo plazo. En Chubut, el avistaje de la ballena franca austral, *Eubalaena australis*, comenzó formalmente en 1983 y desde entonces el número de turistas que lo realizan se ha incrementado, obligando al gobierno a regular la actividad para minimizar el impacto y garantizar las condiciones de seguridad. El desarrollo y la notoriedad alcanzada por la industria del avistaje embarcado de ballenas Península Valdés, harían suponer que existe un buen cuerpo de conocimiento respecto del impacto sobre el comportamiento y dinámica poblacional. Sin embargo los estudios realizados son esporádicos y fragmentarios, al igual que la información referida al impacto socioeconómico sobre Puerto Pirámides, única localidad autorizada para la salida de embarcaciones de avistaje de ballenas en la provincia. Dado que el turismo se concentra principalmente entre septiembre y octubre, coincidiendo con el pico de cópulas y nacimientos y que nos encontramos frente a una especie catalogada como “vulnerable”, el presente trabajo plantea evaluar el impacto de la actividad turística del avistaje embarcado de la ballena franca del sur desde una perspectiva integral. Primero se modelará el costo energético para las ballenas en presencia y ausencia de embarcaciones, para finalmente obtener medidas de manejo objetivas desde el punto de vista biológico. Segundo se evaluará el beneficio que proporciona el avistaje de ballenas embarcado a la comunidad, desde un perspectiva socioeconómica. Se espera finalmente brindar pautas de manejo basadas en el Límite de Cambio Aceptable que combinen ambas perspectivas.

Proyecto de tesis de Doctorado.