

XXXII JAM

Libro de Resúmenes



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente

Dr. Daniel Udrizar Sauthier, IPEEC-CONICET y UNPSJB

Vicepresidente

Dr. Ricardo Baldi, IPEEC-CONICET

Secretaria

Dra. Anahí Formoso, CESIMAR-CONICET

Tesoreras

Dra. María Soledad Leonardi, IBIOMAR-CONICET

Dra. Mariana Viglino, IPGP-CONICET

Vocales

Dra. Analía Andrade, IPCSH-CONICET

Dra. Mónica Buono, IPGP-CONICET

Dr. Felipe Busker, IPGP-CONICET

Lic. Romina D'Agostino, IPEEC-CONICET

Dra. Valeria D'Agostino, CESIMAR-CONICET

Dra. Mariana Degrati, CESIMAR-CONICET y UNPSJB

Lic. Darío Podestá, CCT CONICET-CENPAT

Dr. Sergio Saba, UNPSJB

Lic. Florencia Soto, IBIOMAR-CONICET

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Analía Andrade, IPCSH-CONICET

Dr. Ricardo Baldi, IPEEC-CONICET

Dra. Mariana Degrati, CESIMAR-CONICET y UNPSJB

Dra. Teresa Dozo, IPGP-CONICET

Dra. Rocío Loizaga de Castro, CESIMAR-CONICET

Dr. Matías Mora, IIMyC- CONICET

Dr. Andrés Novaro, INIBIOMA-CONICET

Dr. Ricardo Ojeda, IADIZA-CONICET

Dra. María Encarnación Pérez, MEF - CONICET

Dra. Juliana Sánchez, UNNOBA-CONICET

Dr. Pablo Teta, MACN-CONICET

ORGANIZADORES



CONICET



CENPAT



AUSPICIANTES



SECRETARÍA DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN
PRODUCTIVA Y CULTURA



Municipalidad
de Puerto Madryn
Chubut





NÓMINA DE REVISORES

Todos los resúmenes presentados durante las XXXII fueron sometidos a revisión por las/los siguientes evaluadores:

Agustín Abba
Milagros Antún
Mónica Buono
Felipe Busker
Mariano Coscarella
Romina D'Agostino
Natalia Dellabianca
Carla Fiorito
Anahí Formoso
Maria Florencia Grandi
Ayelén Lutz
Andrea Marino
Juliana Notarnicola
Carolina Paschetta
Cecilia Provenzal
Luciana Riccialdelli
Lilian Sander
Néstor Toledo
Daniel Udrizar Sauthier
Marcela Uhart
Alejandro Valenzuela

COMISION DIRECTIVA SAREM

Presidente

Dr. Javier A. Pereira

Vicepresidente

Dra. Emma B Cassanave

Secretario

Dr. Agustín M. Abba

Tesorera

Dra. M. Amelia Chemisquy

Vocales

Dr. Pablo Teta

Dra. Andrea Previtali

Vocales Suplentes

Dr. Guillermo Cassini

Dra. Miriam Morales

Revisores de Cuentas

Dra. Carolina Vieytes

Dra. Agustina Ojeda

Revisor de Cuentas Suplente

Dra. Cecilia Lanzone

AUTORIDADES CCT CONICET-CENPAT

Director: Dr. Barón Pedro

Vicedirector: Dr. Basso Néstor

AUTORIDADES UNPSJB Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud

Decana: Mg. Blanco Antonia Lidia

Vicedecana: Dra. Herrera Olga

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS: Darío Podestá <http://www.dariopodesta.com/es/>

DECLARACIÓN DECLINATORIA

Se deja constancia de que esta publicación se halla desprovista de validez para propósitos nomenclaturales. Además, se deja constancia de que SAREM no se responsabiliza por el contenido de las contribuciones de los distintos autores de esta publicación.

AGRADECIMIENTOS

Al CCT CONICET-CENPAT y a la UNPSJB por brindarnos el espacio para realizar las Jornadas.

A los organismos e instituciones públicas y privadas que financiaron el evento.

Al Dr. Mauro Carrasco y Lic. Cecilia Castro Blanco de la Secretaría de Ciencia, Tecnología, Innovación productiva y Cultura de la Provincia del Chubut.

Al Lic. Demian Barry, delegado zonal, y la Lic. Elena Gómez Solís y el Lic. Santiago Ameghino, de la delegación académica de la Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud de la UNPSJB.

A Amelia Chemisquy, Javier Pereira, Agustín Abba y la Comisión Directiva de SAREM por su ayuda, apoyo y confianza.

Al ENTE Mixto de Turismo y a la Municipalidad de Puerto Madryn.

A Gabriela Ruellan por su dedicación y paciencia para organizar y mantener nuestra página web.

A las y los voluntarios que nos ayudaron durante el evento: Florencia Di Marco, Sebastián Sayavedra, Jazmín Vera Kriede, Johana Lucero, Camila Muñoz Moreda, Enzo Emanuel Seculi Pereyra, Natahiel Garcés, Alejandro Villagra, Juan Martín Carileo y Agustín Biasotti.

A Juan Saavedra y Hugo Insaurralde por la asistencia técnica en las salas del CCT.

A Ema Vidal de tesorería, Felipe Guerra y Ricardo Larrañaga del servicio de viviendas, y Diego Núñez de la Rosa y Alejandro Cannizzaro de Comunicación Institucional del CCT CONICET-CENPAT.

A los y las conferencistas y organizadores de simposios, talleres, mesas redondas y concursos por enriquecer y enaltecer las XXXII JAM.

Al comité científico y a los/as evaluadores/as que revisaron con gran compromiso todos los trabajos que fueron presentados.

A todos y todas las personas que colaboraron con donaciones para la subasta.

Al Dr. Ricardo Ojeda por acercarnos las fotos de las JAM 2004.

A todos y todas las participantes por sus contribuciones y por apoyar con su presencia el evento, especialmente considerando el contexto de crisis económica, del país en general y del sistema científico en particular, en el que fueron realizadas las Jornadas.

Y a todas aquellas personas que, de una u otra manera y desinteresadamente, hicieron posible la realización de estas Jornadas, ¡muchas gracias!



ÍNDICE

CURSOS	pág. 11 a	pág. 16
TALLERES	pág. 17 a	pág. 21
CONFERENCIAS	pág. 22 a	pág. 28
SIMPOSIOS	pág. 29 a	pág. 72
MESAS REDONDAS	pág. 73 a	pág. 86
ORALES LIBRES	pág. 87 a	pág. 167
PÓSTERS	pág. 168 a	pág. 352

PRÓLOGO

Vamos a comenzar esta breve introducción mencionando una obviedad: este ha sido un año difícil. Hace dos años, cuando iniciamos con la organización de las XXXII JAM, sabíamos el desafío que teníamos por delante, pero este 2019, con el desfinanciamiento de las tradicionales fuentes para eventos científicos, la inflación y sus cambios de precios asociados pusieron a prueba nuestro temple. Pero, fue en la adversidad donde relució nuestro ingenio y creatividad, y estos contratiempos si bien nos golpearon, también nos fortalecieron. Tuvimos que salir a pedir ayuda y financiamiento a instituciones gubernamentales, empresas y ONGs... y nos fue bien, conseguimos los apoyos que nos permitieron llevar adelante las XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología.

Queremos reconocer y agradecer el sostén de la provincia del Chubut, especialmente de la Secretaría de Ciencia Tecnología e Innovación productiva y del Consejo Federal de Inversiones, de la Municipalidad de Puerto Madryn y del Ente Mixto de Turismo. También el apoyo de las empresas patagónicas, tanto las industriales como Pan American Energy y Aluar, como las de turismo: Whales Argentina, Hydrosport, Scuba divers, Regina Australe y Rayentray; de las ONGs: Fundación Azara, Ecocentro, Fundación Vida Silvestre Argentina y Fundación Balseiro y finalmente de las fuentes tradicionales de financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica y CONICET, que aún menguadas en su capacidad, hicieron su humilde aporte. Esto nos permitió encontrarnos en Puerto Madryn para compartir 1 curso de posgrado, 4 minicursos, 4 talleres, 6 conferencias plenarias, 7 simposios, 3 mesas redondas, más de 250 presentaciones libres y 5 actividades de divulgación y extensión a la comunidad.

Durante los cuatro días que duraron las JAM esperamos que hayan encontrado provechosos intercambios académicos, participado de los debates, expuesto sus ideas y que hayan afianzado lazos laborales con colegas. Pero también que hayan encontrado nuevos amigos, que atesoren momentos de calidad con sus compañeros y hayan disfrutado del imponente paisaje patagónico, con sus costas y mesetas, con su fauna y flora asociada.

¡Gracias por visitar nuestra ciudad, Gracias por conocer Puerto Madryn!

Daniel Udrizar Sauthier y Anahí Formoso



PÓSTERS

Análisis de isótopos estables de *Otaria flavescens* del norte de Patagonia: una aproximación al nicho isotópico de hembras preñadas

Grandi, M.F.(1), Vales, D.G.(1), Crespo, E.A.(1, 2), Loizaga, R.(1)

(1) Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, CESIMAR-CONICET. (2) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.
grandi@cenpat-conicet.gob.ar

En algunos otáridos la estructuración poblacional es producto de la filopatría, pero en otras especies parecería estar dirigida por especializaciones en los hábitos tróficos de las hembras de distintas colonias. Las colonias del lobo marino común *Otaria flavescens* (*Of*) de Patagonia norte se encuentran espacialmente estructuradas. Los objetivos de este trabajo consisten en explorar el nicho isotópico de hembras de *Of* de diferentes colonias de Patagonia norte durante el período de parto y determinar si especializaciones en su ecología trófica están relacionadas con la estructuración espacial genética hallada previamente. Para ello, se realizaron análisis de isótopos estables ($\delta^{13}\text{C}$ y $\delta^{15}\text{N}$) en 101 muestras de piel de crías recién nacidas en 10 colonias, como proxy de la alimentación de las hembras adultas. Los valores medios de $\delta^{13}\text{C}$ y $\delta^{15}\text{N}$ fueron $-13,90 \pm 0,59\text{‰}$ y $21,76 \pm 0,92\text{‰}$, respectivamente. El análisis de ANOVA entre colonias sólo indicó diferencias significativas en los valores medios de $\delta^{15}\text{N}$. Las comparaciones múltiples *a posteriori* mostraron diferencias en la posición del centroide (CD) entre algunas colonias y una baja superposición trófica entre colonias. Al agrupar las colonias en zona “norte” y “sur”, de acuerdo con el patrón genético espacial, se encontraron diferencias significativas en todos los parámetros analizados (rangos de C y N, CD, SEAC y superposición entre SEAC). Estos resultados sugieren una relación entre la estructuración genética hallada a pequeña escala y la ecología trófica en hembras de *Of*. Se discute si esta estructuración espacial podría estar relacionada con las distintas áreas de forrajeo utilizadas por las hembras durante el período de pre-parto, al consumo de diferentes ítems presa o distintas tallas de los mismos, a potenciales variaciones en la línea de base isotópica en la región, o a una combinación de estos factores.

Financiado por: PICT n°0216/2013, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Padi Foundation Grant n°31802, PADI.