

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

Descripción de las vibrisas carpales de *Chaetophractus vellerosus* (Cingulata, Xenarthra)

Krmpotic, C.M.(1,2), Andrés Laube, F.(1,3), Loza, C.M. (1,2) Scarano, A.C.(1,2,4), Barbeito, C.G.(1,3), Carlini, A.A.(1,2)

(1) CONICET. (2) Laboratorio de Morfología Evolutiva y Desarrollo (MORPHOS), Museo de la Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. (3) Laboratorio de Histología y Embriología Descriptiva, Experimental y Comparada (LHYEDEC). (4) Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Universidad de Avellaneda.
ckrmpotic_pv@fcnym.unlp.edu.ar

Las vibrisas tienen funciones biológicas variadas (e.g. percepción táctil en entornos oscuros, detección de superficies de objetos, interacciones sociales). Además de las cefálicas, pueden estar distribuidas en diferentes regiones postcefálicas, donde las probabilidades de detección de estímulos (y sus consecuencias biológicas) sean mayores. Las vibrisas carpales están presentes en distintos grupos de mamíferos (e.g. marsupiales, roedores, carnívoros) y su desarrollo está vinculado con los hábitos de las especies. Aquí, describimos por primera vez la histomorfología de estas vibrisas en *Chaetophractus vellerosus* y las comparamos con las macro y microvibrisas faciales estudiadas previamente. Se tomaron muestras de ejemplares adultos, y se les practicaron técnicas histológicas de rutina e inmunohistoquímicas. Estas vibrisas carpales presentan una cápsula de tejido conectivo denso con fibras colágenas y reticulares. Internamente, y rodeando al folículo, se observa una vaina de tejido conectivo laxo (vaina mesenquimática) que emite trabéculas que alcanzan la cápsula y delimitan senos vasculares a modo de cuerpo cavernoso. En la zona del cuello del folículo está el cuerpo cónico con una glándula sebácea pequeña. Grandes haces de fibras nerviosas perforan la cápsula proximalmente y se ramifican en las trabéculas. Las vibrisas carpales están asociadas a fibras musculares lisas (musculatura intrínseca) que se extienden desde la parte proximal del folículo hasta la dermis superficial y entre cápsulas adyacentes. La estructura de las vibrisas carpales es similar a la de las macrovibrisas y, particularmente, la disposición de su musculatura lisa (intrínseca) es similar a la presente en las genales. En animales fosoriales, la presencia de vibrisas carpales podría estar asociada a la identificación de la estructura del sustrato donde cavan, permitiendo localizar sistemas de galerías previas (pero obliteradas), donde la velocidad de excavación pueda ser mayor (dada la soltura del sedimento), aumentando, por ejemplo, las posibilidades de escape ante predadores.

Financiado por: PIP 0798 y UNLP N-871 y V/229