

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.

Genética y conservación de carnívoros en Argentina

Castillo, D.F.(1), Gallo, O. (1), Pizzano, B.R.(1), Casanave, E.B.(1)

(1) Laboratorio de Genética para la Conservación (GENCON), Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR)-CONICET, Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. dcastillo@criba.edu.ar

*Abordajes en
genética del
paisaje y
filogeografía
aplicados a
estudios
mastozoológicos*

Los carnívoros (Orden Carnivora) generalmente se caracterizan por ser especies elusivas, con moderadas a grandes áreas de acción y que ocurren en bajas densidades. Debido a estas características, el conteo directo individual y las observaciones comportamentales suelen ser complejas o directamente inaccesibles. Por tanto, se han desarrollado herramientas específicas para estudiarlos, como la radioteleetría, el trampeo fotográfico, el modelado y la genética molecular. La presencia de la genética en las áreas de ecología y evolución no ha dejado de crecer en las últimas décadas. Particularmente, la información genética se ha transformado en parte integral del manejo y conservación de las especies. En este sentido, una de las tareas más desafiantes es la adquisición de muestras que proporcionen ADN de buena calidad y la selección de marcadores moleculares adecuados al objetivo del estudio. Basados en nuestra experiencia con carnívoros, en este trabajo discutimos las formas de coleccionar y preservar muestras, así como los análisis asociados a diferentes tipologías y marcadores genéticos. A manera ilustrativa, presentamos resultados del uso de aproximaciones filogeográficas para el esclarecimiento taxonómico de especies de zorritos (género *Conepatus*) mediante el uso combinado y comparativo de genealogías obtenidas a partir de ADN mitocondrial y nuclear. Además, se exhiben estudios de la variabilidad y estructura genética de las poblaciones de dos carnívoros que habitualmente entran en conflicto con el hombre: el zorro pampeano (*Lycaplopex gymnocercus*) y el puma (*Puma concolor*). Finalmente, se debate acerca de la situación actual, enfoques prioritarios y futuros de la genética aplicada a la conservación de los carnívoros en Argentina.

Financiado por: PICT 2015 N° 2283 ANPCyT; PIP 11220130100060CO01 CONICET, PGI 24/B243 UNS.