



*Pre-Print- Version preliminar
valido hasta Marzo 2025*

LIBRO DE RESUMENES JAM 2024

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología

SAN LUIS

26,27,28 y 29 de noviembre





CITA SUGERIDA

SAREM (SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS). 2024. LIBRO DE RESÚMENES XXXV JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGÍA. UNSL, SAN LUIS, SAN LUIS, ARGENTINA. 321 PP.

DECLARACION 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

COMPILADORA

LUCIA MARTINEZ RETTA

DISEÑO GRÁFICO

VALENTINO DESTEFANIS
LUCIA MARTINEZ RETTA

REVISIÓN GENERAL

MARIA LUCIANA TORRES
ANA C. OCHOA



ÍNDICE

Cronograma.....	1
Comisión Organizadora Local.....	2
Organizadores y auspiciantes.....	3
Aval y Colaboradores.....	4
Comité Científico.....	5
Comisión Directiva SAREM y Autoridades UNSL.....	6
Agradecimientos.....	7
Prólogo.....	8
Cursos de Posgrado.....	9-12
Cursos de Extensión.....	13-17
Conferencias.....	18-24
Talleres.....	25-31
Simposios.....	32-55
Mesas Redondas.....	56-81
Sesiones Orales.....	82
• Ecología y Comportamiento.....	83-108
• Inmunología y Epidemiología.....	109-115
• Morfología y Evolución.....	116-138
• Conservación.....	139-159
• Etnomastozoología y metodologías participativas.....	160-163
• Paleontología y zooarqueología.....	164
• Genética.....	165-168
• Educación, Comunicación y Extensión.....	169-171
Pósters.....	172
• Ecología y Comportamiento.....	173-233
• Conservación.....	234-256
• Educación, Comunicación y Extensión.....	257-260
• Etnomastozoología y metodologías participativas.....	261-270
• Genética.....	271-281
• Inmunología y Epidemiología.....	282-293
• Morfología y Evolución.....	294-301
• Paleontología y zooarqueología.....	302-304
Propuesta Cultural (Talleres, Exposiciones y Concursos)	305-318
Las XXXV JAM en Numeros.....	319
Despedida y foto grupal.....	320-321

CRONOGRAMA

***PARA MÁS DETALLES VER EL CRONOGRAMA EXTENDIDO**

COMISION ORGANIZADORA LOCAL

- **Comisión Administrativa:**

Coordinación General: Ana Cecilia Ochoa;

Secretaria general: Beatriz Nuñez;

Tesorera: Laura Jofre.

- **Comisión Académica:** Ailin Gatica, Lucia Martínez Retta, Celina Carrizo, María Clara Alvarez, Carla Rueda, Guadalupe Laitan, Andrea Neme, Belen Bravo, Natalia Lucero.

- **Comisión Comunicación y Diseño:** María Luciana Torres, Valentino Destefanis, Rocío Parnisari, Nazareno Miranda.

- **Comisión Cultural y Recreación:** Gimena Estrada, Maira Jaqueline Medero, Georgina Lemanich, Gonzalo Martínez, Andrea Bortolussi, Maira Quatrocchi.

- **Comisión Logística, Recepción y Salidas de Campo:** Nazareno Abel Manzanos, Francisco Molina, Andrea Gangone, Lara Denapole, Maximiliano Pardo, Carlos Quiroga.

- **Equipo de Voluntarixs:** Bautista Tello, Emilia Nieto, Mario Isaías Bourlot, Victoria Casabene, Amparo Vignolles, Celina Bazan Araya, Agostina Sirimarco, Lola Perez Martin, Candelaria Sutil, Trinidad Flores, Julieta Romero, Emilia Madrid, Gino Verteramo, Milagros Tarabaray San Martin.

ORGANIZADORES



Universidad Nacional
de San Luis

Biodiversidad
desde
el Sur



AUSPICIANTES



LatArXiv

AVALAN

DECLARACIÓN DE INTERÉS CULTURAL DE:



Universidad de
LA PUNTA



COLABORADORES



La Biblioteca del
Naturalista



KRONOS
• Cerveza Artesanal •



El Changüü
ESPACIO NORIOECOLÓGICO

COMITE CIENTIFICO

AGUSTIN ABBA,
AGUSTINA OJEDA,
AMELIA CHEMISQUY,
ANDREA NEME,
ANDREA PREVITALI,
ANDREA ROSA STEINMANN,
AYELÉN LUTZ,
CARLA RUEDA,
CARLOS DE ANGELO,
CECILIA CASTILLA,
CELINA CARRIZO,
DANIEL UDRIZAR SAUTHIER,
IGNACIO TUNEZ,
ISABEL GÓMEZ VILLAFANE,
JAVIER NEGRETE,
JAVIER PEREIRA,
JULIA BRIGNONE,
LAURA GOMEZ VINASSA,
LAURA FASOLA,
LUCIA MARTINEZ RETTA,
MARÍA DE LAS MERCEDES GUERISOLI,

MALENA MAROLI,
MARCELO KITTLEIN,
MARIA CLARA ALVAREZ,
MARÍA GUADALUPE LAITAN,
MARÍA LAURA GUICHÓN,
MATIAS MORA,
MAURO SCHIAFFINI,
MIRIAM MORALES,
NATALIA LUCERO,
PABLO TETA,
RAÚL VEZZOSI,
SILVANA PEKER,
SEBASTIÁN BALLARI,
VALENTINA SEGURA,
YAMIL DI BLANCO.



COMISION DIRECTIVA SAREM

Presidente | Pablo V. Teta.

Vicepresidente | Javier A. Pereira.

Secretaria | María Cecilia Ezquiaga.

Tesorero | Agustín M. Abba.

Vocales | Guillermo Cassini, Valentina Segura.

Vocales Suplentes | Agustina A. Ojeda, Soledad Leonardi.

Revisores de Cuentas | Mauro Schiaffini, José Coda.

Revisora de Cuentas Suplente | María Laura Guichon.

AUTORIDADES UNSL

Rector: CPN. Víctor Aníbal Moriñigo.

Vicerrector: Mg. Héctor Flores.

AUTORIDADES FQBF

Decano: Dr. Sebastián Andujar.

Vicedecano: Dr. Maximiliano Chaves.

Secretaria de Investigación Vinculación y Extensión:

Dra. Verónica Pérez Chaca.

Secretaria de Posgrado: Dra. Laura Sosa

*Diversidad genética, estructura de población y flujo de genes del zorro *Lycalopex gymnocercus* en Argentina y Uruguay*

Diego F. Castillo (1), Matías E. Mac Allister (2), Gabriela P. Fernández G (2), Mariana Cosse (3), Daniel E. Udrizar Sauthier (4), Raquel Godinho (5), Emma Beatriz Casanave (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, Bahía Blanca, Argentina. 2.Centro de BioInvestigaciones (CeBio-CICBA), Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Centro de Investigaciones y Transferencias del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (CITNOBA-CONICET), Pergamino, Argentina. 3.Departamento de Biodiversidad y Genética, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE-MEC), Montevideo, Uruguay. 4.Grupo de Estudio de Mamíferos Terrestres (GEMTE) -Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales IPEEC, Puerto Madryn, Argentina. 5.Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO), InBio Laboratório Associado, Campus de Vairão, Universidade do Porto, Vairão, Portugal. Departamento de Biologia, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto, Porto, Portugal. diefcastillo@gmail.com

En la biología de la conservación es creciente el interés sobre el estado genético poblacional de especies que tradicionalmente han sido clasificadas como "comunes" o "abundantes", ya que muchas de ellas están bajo el impacto del crecimiento y las acciones de la población humana. A pesar de esto es escaso el conocimiento que se tiene acerca de las consecuencias genéticas de la fragmentación y la heterogeneidad del ambiente sobre este tipo de especies de aparentemente distribución continua. En este marco, el objetivo general de este trabajo fue analizar diversidad genética, la estructura poblacional y el flujo de genético de *Lycalopex gymnocercus* en Argentina y Uruguay. Con este fin se amplificaron 19 loci de microsatélites de 127 individuos obtenidos a partir de muestras recolectadas durante el período 2008-2022. Los análisis de agrupación bayesiana y discriminante de componentes principales sugirieron la separación de los zorros en 2 grupos localizados al este y oeste del río Paraná, no encontrándose evidencias de aislamiento por distancia (Test Mantel $r = 0,019$; $p > 0,34$). La diversidad genética general resultó ser alta (Número medio de alelos (NA)= 14,42 [rango= 8-22]; heterocigosidad esperada (HE)= 0,85 [rango= 0,72-0,92], con valores similares entre ambas poblaciones (NAEste= 9,26; HEEste=0,8; NAOeste= 13,8; HEOeste= 0,78). El análisis de BayesAss reveló que las tasas de migración (m) por generación entre los grupos genéticos fueron bajas y simétricas ($m[\text{Este}][\text{Oeste}] = 0,0162$; $m[\text{Oeste}][\text{Este}] = 0,0164$). El índice de fijación ($F_{st} = 0,031$) proporcionó evidencia adicional de la distinción entre ambas poblaciones definidas genéticamente. Futuros estudios deberían investigar aspectos demográficos de estas poblaciones, e identificar los factores que limitan su conectividad, para de esta forma generar planes de manejo que posibiliten garantizar la viabilidad de las mismas y la conservación de la especie.

Palabras Claves: Cánidos, Conservación, Microsatélites

Financiamiento: PICT-2020- SERIE A-03298