



LIBRO DE RESÚMENES

e-j^{SAREM}om.21

*Jornadas Argentinas de
Mastozoología virtuales
16 al 19 de noviembre 2021*

COMISIÓN ORGANIZADORA VIRTUAL

(en orden alfabético)

Dr. Cassini, Guillermo H.
Dra. Chemisquy, M. Amelia
Dr. Coda, José A.
Dra. Ezquiaga, M. Cecilia
Dra. Morales, Miriam
Dra. Segura Gago, Valentina
Dr. Teta, Pablo A.
Dra. Serafini Vanesa

TESORERÍA

Dr. Abba, Agustín A.

COLABORADORES

Aguado, Luis
Dra. Boivin, Myriam
Lic. Filippini, Florencia
Dra. Guerreiro Martins, Natalia
Dra. López Berrizbeitia, Fernanda
Lic. Troyelli, Adrián

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Alvarez, Alicia – INECO, CONICET

Dr. Ercoli, Marcos – INECO, CONICET

Dr. Flores, David – UEL, CONICET

Dra. Guichón, María Laura – INIBIOMA, CONICET

Dr. Jayat, Pablo – UEL, CONICET

Dr. Priotto, José – ICBIA, CONICET

Dra. Sánchez, Juliana – CIT NOBA, CONICET

Dr. Toledo, Néstor – Div. Pal. Vert., FCNyM, UNLP; CONICET

NÓMINA DE REVISORES

Todos los resúmenes de los trabajos presentados en las e-jam.21 fueron sometidos a evaluación de forma y contenido por los miembros del comité científico y los siguientes revisores

Dr. Abella Pérez, Juan. Paleobiodiversity & Phylogeny Research Group. Àrea de Recerca de Cenozoic. Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, ICTA-ICP

Dra. Barbero, Sofía. División Mastozoología, MACN

Dr. Becerra, Marcos. CICTERRA, CONICET

Dra. Carrizo, Luz Valeria. IBS CONICET; Laboratorio de Genética Evolutiva, UNaM

Dr. D'Elia, Guillermo. Inst. de Cs. Ambientales y Evolutivas, Fac. Cs., Univ. Austral de Chile

Dr. Demyda Peyrá, Sebastián. Fac. Cs. Veterinarias, UNLP

Dra. Deraco, Virginia. Cát. de Paleontología, FCN e IML, UNT; INSUGEO-CONICET

Dra. Dorfman, Verónica B. CEBBAD, Universidad Maimónides

Dr. Fornel, Rodrigo. Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Dra. Leopardo, Noelia. CEBBAD, Universidad Maimónides

- Dra. López Berrizbeitia, M. Fernanda. PIDBA, FCN e IML (UNT), CONICET
- Dra. Loza, Cleopatra Mara. Div. Pal. Vert., FCNyM, UNLP; CONICET
- Dra. Morgan, Cecilia. FCNyM, UNLP; CONICET
- Dra. Moyano, Silvana Rocio. INECOA, CONICET y CETAS, Fac. Cs. Agrarias, UNJu
- Dra. Pérez, Julieta. PIDBA, FCN e IML, UNT
- Dr. Perez, Sergio Ivan. Dep. Cient. Antropología, FCNyM, UNLP
- Dra. Previtali, Ma. Andrea. Departamento de Cs. Naturales, FHUC, UNL
- Dr. Prevosti, Francisco. Museo de Ciencias Antropológicas y Naturales, UNLaR
- Dra. Provensal, Ma. Cecilia. Dpto. de Cs. Naturales, Fac. de Cs. Exactas, Fco-Qcas y Nat., UNRC
- Dra. Viglino, Mariana. IPGP CENPAT, CONICET
- Dra. Winter, Marina. CIT Río Negro, CONICET
- Dra. Zenuto, Roxana R. IIMYC, CONICET

COMISIÓN DIRECTIVA SAREM

Presidente | Dra. María Amelia Chemisquy

Vicepresidente | Dra. Emma B. Casanave

Secretaria | Dra. María Cecilia Ezquiaga

Tesorero | Dr. Agustín M. Abba

Vocales | Dr. Pablo Teta, Dra. Miriam Morales

Vocales Suplentes | Dr. Guillermo Cassini, Dr. José Coda

Revisores de Cuentas | Dra. Valentina Segura, Dr. Mauro Schiaffini

Revisor de Cuentas Suplente | Dra. Ana Ochoa

DECLARACIÓN DECLINATORIA

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


Edición

Diseño: Dra. Amelia Chemisquy


Formato y estilo: Dra. Miriam Morales

Arte y fotografía: Dr. Guillermo Cassini

Redes Sociales

 Dra. Vanesa Serafini

 Dra. Miriam Morales

 Dra. Valentina Segura

 Dra. Cecilia Ezquiaga

 Dr. Guillermo Cassini

CONSERVACIÓN

ORAL

Distribución potencial y conservación del zorrino común, *Conepatus chinga*

Castillo, D.F., Casanave, E.B., Caruso, N.C.

GECM, Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR)-CONICET, Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. dcastillo@criba.edu.ar

Pese a que los carnívoros constituyen un grupo bien estudiado, aspectos básicos de algunos taxones de este orden permanecen poco conocidos. Tal es el caso de la distribución geográfica de *Conepatus chinga*, que tras los últimos arreglos taxonómicos, no ha sido precisada. En este estudio nos propusimos modelar su ocurrencia geográfica analizando los principales factores que pueden afectarla. Se generaron modelos de distribución potencial con MaxEnt a partir de 1530 registros de la especie recopilados de publicaciones, colecciones de museo, datos propios y bases de datos (i.e., GBIF, VertNet). Los modelos se ajustaron utilizando el paquete KUENM de R y variables bioclimáticas, topográficas y de uso del suelo. Se generaron 255 modelos candidatos resultantes de la combinación de diferentes valores de multiplicadores de regularización, features y sets de variables. La selección de los modelos tuvo en cuenta la significación estadística, las tasas de omisión y el criterio de Akaike y se realizó una evaluación final con datos independientes (obtenidos mediante trapeo fotográfico). Se obtuvieron dos modelos finales con los que se calculó el solapamiento con áreas protegidas. Para *C. chinga* la extensión de presencia (EOO) fue de 9.987.106,431 Km² mientras que el área de distribución calculada (AOO) fue de 1.355.000,000 Km² (50 km x 50 Km). Las áreas de alta idoneidad incluyeron las ecorregiones de las Yungas Peruanas, Puna Central Andina Húmeda, Pampa Húmeda, Sabana Uruguaya, Matorral Chileno y Bosque Templado Valdiviano. La isothermalidad, y la proporción de árboles y de suelo desnudo fueron las variables más importantes, las tres con coeficientes negativos. Según nuestros modelos, los sitios de alta idoneidad de hábitat están subrepresentados en las áreas protegidas. La información generada constituye un insumo de vital importancia a la hora de elaborar planes de manejo de la especie a nivel local y regional.