



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

PRÓLOGO

Las primeras Jornadas Argentinas de Mastozoología (JAM) se realizaron en 1985 en la ciudad de Mendoza. Desde entonces, los miembros de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) han organizado reuniones similares a lo largo y ancho del país, en forma casi ininterrumpida. A través del tiempo, las JAM han representado un espacio de diálogo e intercambio de conocimiento, con una nutrida participación de investigadores y estudiantes de Argentina y del exterior. En el año 2020 las jornadas se realizarían en Puerto Iguazú, Misiones, donde ya se habían realizado previamente en 1998. Las JAM de 1998 todavía permanecen en el recuerdo de muchos, pues fueron excepcionales en cuanto a la concurrencia, con el marco de la selva atlántica y las cataratas de fondo.

Sin embargo, 2020 no sería un año típico ni mucho menos, todo lo contrario. El 2020 seguramente pasará a la historia como uno de los años más oscuros de la historia de la humanidad y como un punto de inflexión para nuestro estilo de vida. La pandemia por Covid-19 llevó a que muchos gobiernos decretasen cuarentenas más o menos estrictas, se cerrasen fronteras y se redujese considerablemente la circulación de personas. De pronto, para muchos, el mundo se redujo a sus propios hogares y la presencialidad pasó a ser una cosa del pasado. Pocas veces, en la historia de la humanidad, se habían alterado tan drásticamente y globalmente, la vida de millones de personas. Como uno entre tantos corolarios, las JAM de Puerto Iguazú se suspendieron, pero esto es casi anecdótico en el contexto de las otras consecuencias que tuvo la pandemia.

Impedidos de realizar actividades presenciales, la necesidad nos llevó a familiarizarnos con tecnologías ya disponibles, pero poco utilizadas. Las reuniones virtuales pasaron a ser cada vez más frecuentes y en poco tiempo muchas sociedades científicas optaron por realizar sus encuentros de ese modo. La virtualidad, a su vez, probó tener muchas virtudes, como una mayor posibilidad de participación para personas que vivían lejos de los lugares de reunión o que en otro momento no hubiesen podido moverse por falta de recursos. Más aún, le dio la oportunidad a muchas sociedades de contar con invitados de lujo en sus reuniones, superando por un costo mínimo enormes distancias geográficas.

En 2021, vacunas mediante, el panorama general empezó a cambiar. Aún así la incertidumbre económica y sanitaria, que incluso al día de hoy no ha sido completamente superada, obligó a suspender las JAM por segundo año consecutivo. En ese contexto histórico, tecnológico y epidemiológico, surgió la idea de realizar las primeras jornadas argentinas de mastozoología virtuales, o más sencillamente las e-j@m.21. Sabemos que no hay ninguna experiencia que pueda suplantar la necesidad humana de vincularse presencialmente con los otros; pero esperamos que este encuentro mantenga mucho del espíritu de las JAM que nos precedieron, especialmente en lo que hace al intercambio de conocimiento, camaradería y amistad.

Comisión Organizadora Virtual

CONSERVACIÓN

P Ó S T E R

Patrones de uso espacial y temporal de *Puma concolor* en un área agrícola del Sudoeste Bonaerense: análisis preliminares

Rinaldi García, M.L.(1,2), Martínez, S.(1,2), Caruso N.(1,2), Lucherini, M.(1,2), Casanave, E.B.(1,2), Luengos Vidal, E.M.(1,2).

(1) Grupo de Ecología Comportamental de Mamíferos (GECM), Depto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur (UNS). (2) Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur, Universidad Nacional del Sur (UNS) – CONICET. marialinarinaldigarcia@gmail.com

En el Sudoeste Bonaerense existe un intenso conflicto entre las actividades productivas ganaderas y los carnívoros silvestres, en particular, entre el puma y el ganado ovino. El objetivo de este estudio fue analizar la actividad y el uso del espacio de este felino a largo plazo. Desde agosto de 2017 a mayo de 2021 (46 meses) se realizó un muestreo en la Chacra Experimental Patagones (CEP-Ministerio de Desarrollo Agrario), Provincia de Buenos Aires. La CEP posee una cobertura representada por pasturas implantadas y cultivos (25%), pastizal natural (28,7%) y monte en buen estado de conservación (46%) y se realizan actividades ganaderas, principalmente ovinas. Mensualmente se revisó una grilla de 20 celdas de 1 km² con una cámara trampa en el centro de cada una. Se obtuvieron 156 eventos independientes (30 min. de separación temporal). Considerando todo el periodo, el 90 % de las cámaras registraron presencia de puma con una tasa promedio de 11,95/1000 días trampa. Las tres cámaras con mayor cantidad de eventos (> 34,9/1000) presentaron registros todos los años y cobertura de más del 80 % de monte (*buffer* de 250 m) y se encontraban a más de 1700 m del casco (distancias totales de las cámaras al casco 500-3444 m). La mayor cantidad de eventos se produjeron entre las 18 hs y las 8 hs. Solamente el 17,4% de las fotos fueron diurnas y un 5% en horarios crepusculares. A futuro se espera poder identificar individuos y relacionar los eventos de pumas observados con los casos de predación y caza.

Subsidiado por: PIP 11220130100060CO, CONICET. PGI 24/B243, SGCyT-UNS. PICT 2015-2283, Agencia I+D+i. Wild Felid Research and Management Association.