

LIBRO DE RESÚMENES

# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023

28 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE  
SAN SALVADOR DE JUJUY



**Facultad  
de Ciencias  
Agrarias**



**UNJu**  
Universidad  
Nacional de Jujuy



**Declarado de Interés Ambiental por el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático (Res. 103-MAYCC); de Interés Turístico y Cultural por la provincia de Jujuy (RS-2023-00005591-JUJ-MCT) y de Interés Municipal por la Municipalidad de San Salvador (Decreto 1577.23.006)**

**Declarado de Interés Institucional por la Administración de Parques Nacionales (RES. D N° 490-2023- APN).**

**Cita sugerida:** SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos). 2023. Libro de resúmenes XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. INECHOA, CONICET-UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. 314 pp.

### **Compilación, edición editorial**

Comité Editorial

### **Diseño Gráfico**

Amparo Guerra

### **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.



# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023



# COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

## **Presidente**

Yanina Arzamendia

## **Vice-presidente**

Ignacio Ferro

## **Secretaria**

Miriam Morales

## **Prosecretario**

José Urquizo

## **Tesorera**

Alicia Álvarez

## **Miembros**

Agustina Murgia, Belén Sumbaino, Flavia Cassinelli, Juan Sebastián Salgado Ahumada, Luis Aguado, Magdalena Salas, María Florencia Moya, Melisa Cordero, Melisa D' Occhio, Myriam Boivin, Rayen Estrada Pacheco, Rocío Florencia Julián, Sergio Cardozo, Sofía Bardavid y Verónica Rojo.

# COMITÉ CIENTÍFICO

## **Coordinadores**

Marcos Ercoli y Myriam Boivin.

## **Miembros**

Cecilia Ezquiaga, Diego Verzi, Guillermo Cassini, Itatí Olivares, María Sandoval Salinas, Verónica Rojo, Agustina Novillo y Cintia Tellaeche.



# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023



# COMITÉ EDITORIAL

## **Coordinadora**

S. Rocío Moyano

## **Miembros**

Agustina Murgia, Erica Cuyckens, Miriam Morales, Sergio Cardozo y Verónica Rojo.

# MANEJO DE REDES

Agustina Murgia, Belén Sumbaino, Flavia Cassinelli y Juan Sebastián Salgado Ahumada.

# COLABORADORES

Griet An Erica Cuyckens, Jérémy Quentin-Derlich, Jorge Baldo y Marcos Ercoli.



# XXXIV JAM

Jujuy - 2023



# ORGANIZADORES



CONICET



**UNJu**

Universidad  
Nacional de Jujuy

INECOA



**Facultad  
de Ciencias  
Agrarias**



**UNJu**

Universidad  
Nacional de Jujuy

**XXXIV JAM**  
**Jujuy - 2023**





# PATROCINAN Y AVALAN



**Agencia I+D+i**

Agencia Nacional de Promoción  
de la Investigación, el Desarrollo  
Tecnológico y la Innovación

**CONICET**



**FUNDACIÓN  
JOSÉ A. BALSEIRO**



**Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina**



**FACULTAD DE  
INGENIERIA**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023





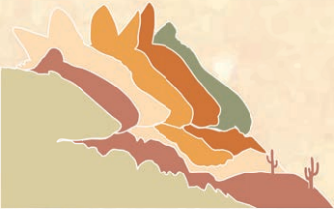
# ACOMPAÑAN



XXXIV JAM  
Jujuy - 2023







# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023

### COMISIÓN 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 Guichón

### AUTORIDADES INECHO

Directora | Liliana Concepción Lupo

Vicedirectora | Emma Alfaro Gómez

### AUTORIDADES UNJu

Rector | Mario Cesar Bonillo

Vicerrectora | Liliana del Carmen Bergesio

### AUTORIDADES FCA

Decana | Noemí del Valle Bejarano

Vicedecana | Raquel Ángela Romeo





# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023

### NÓMINA DE REVISORES

Todos los resúmenes presentados durante las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología fueron sometidos a evaluación de forma y contenido por los miembros del Comité Científico y por los siguientes evaluadores a quienes estamos enormemente agradecidos:

Adriana Candela	Gonzalo Ossa	Mariana Viglino
Agustín Abba	Griet An Erica Cuyckens	Mario Di Bitetti
Ailin Austrich	Gustavo Daneri	Mario Ruiz Monachesi
Alberto Scorolli	Ignacio Ferro	Martín Boullhesen
Alejandro Schaaf	Ingrid Holzmann	Martín Monteverde
Alejandro Valenzuela	Ivanna Tomasco	Matías Armella
Alfredo Carlini	Javier Pereira	Mauro Schiaffini
Alicia Álvarez	Jimena Bohórquez-Herrera	Miriam Morales
Ana Ochoa	Jorge Baldo	Néstor Toledo
Anahí Formoso	José Urquizo	Nicolás Fuentes-Allende
Andrea Previtali	Juan Guidobono	Nicolás Lagos
Andrés Ibañez	Juan José Martínez	Nora Sidorkewicz
Anthony Pino Charaja	Juan Pablo Amaya	Pablo Teta
Antonella Argoitia	Juan Reppucci	Patricia Mirol
Ayelén Eberhardt	Juan Sebastián Salgado Ahumada	Paula D'Amico
Bruna Oliveira	Juliana Sánchez	Paula Pedreira
Carlos Belotti López de Medina	Laura Fasola	Ramiro Ovejero
Carlos De Angelo	Laura Pereyra	Raúl González Ittig
Carlos Ibarra	Leandro Aristide	Román Ruggera
Cecilia Lanzone	Leandro Drummond	S. Rocío Moyano
Celia Baldovino	Lucia Sommaro	Sandra Mendez
Christophe Ronez	Luciano Valenzuela	Sebastián Albanesi
Clarisa Otero	M. Ayelén Lutz	Sergio Lucero
Claudia Campos	M. Elena Torres Ruíz Díaz	Silvio Marchini
Diego Carballo	M. Eugenia Lezzi	Solana Tabeni
Emma Casanave	M. Laura Guichón	Soledad Albanese
Estela Luengos Vidal	M. Mónica Díaz	Soledad Araujo
Evangelina Muttis	M. Paula Tujague	Soledad De Bustos
Fabiola Parussini	M. Victoria Vadell	Tatiana Sánchez
Fernanda López Berrizbeitia	Marcela Lareschi	Valentina Segura
Fernando Mapelli	Marcela Orozco	Valeria Colombo
François Pujos	Marcos Mollerach	Verónica Quiroga
Georgina Lemanich Funes	María de las Mercedes Guerisoli	William Tavares
	María del Rosario Robles	Yanina Arzamendia



**Facultad  
de Ciencias  
Agrarias**



**UNJu**  
Universidad  
Nacional de Jujuy



# XXXIV JAM

## Jujuy - 2023

### AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas que participaron en las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (JAM), realizadas por primera vez en la provincia de Jujuy. Estamos muy agradecidos con las instituciones a las cuales pertenecemos los integrantes de la Comisión Organizadora local por ayudarnos a hacer posible estas Jornadas; agradecemos al Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA, CONICET-UNJu), la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), el Instituto de Biología de la Altura (INBIAL) y el Instituto de Geología y Minería (IDGYM) de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). La UNJu abrió sus puertas para estas Jornadas en su 50 aniversario, para recibir a la comunidad mastozoológica.

Este año, las XXXIV JAM se han realizado, una vez más, en un contexto social difícil, con fuertes componentes regionales pero especialmente locales, los que nos han afectado profundamente. Por eso estamos muy agradecidos y felices de haber recibido casi 280 reportes de investigaciones y a 350 participantes de Argentina y el extranjero, con quienes hemos podido compartir excelentes momentos en un ámbito donde se reconoce y valora la tarea de científicos que trabajamos haciendo ciencia para aumentar el conocimiento, para entender el ambiente y buscar soluciones a los problemas ambientales a los que nos enfrentamos.

En esta edición, las JAM acompañaron los 40 años que la SAREM cumple como sociedad, promoviendo el encuentro entre distintas generaciones de mastozoólogos y aportando al perfeccionamiento y la formación de sus participantes. Las conferencias magistrales fueron presentadas por profesionales de trayectoria internacional de Argentina, Bolivia, y EE.UU, y abordaron temáticas muy diversas. Estas se complementaron con 12 actividades especiales (mesas redondas, cursos -talleres y simposios) y 2 cursos de postgrado, que en conjunto abordaron temáticas relacionadas a la conservación de mamíferos, sus enfermedades, taxonomía, o metodologías de estudio, así como cuestiones que nos atañen a los humanos mastozoólogos, como la equidad de género y diversidades. Como siempre, hubo lugar para el arte y las muestras culturales, ya que se realizaron concursos de dibujos y fotografía, ceremonias, cantos y danzas tradicionales de las comunidades originarias de Jujuy y, por supuesto hubo espacio para bailar y distenderse en la cena de camaradería.

Agradecemos especialmente a todas las instituciones que han confiado en nosotros y han auspiciado y acompañado estas Jornadas: a la UNJu, y sus unidades académicas FCA, INBIAL; IDGYM, Facultad de Ingeniería, SECTER, Coordinación de Servicios Interactivos. Al CONICET, a la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, y a la Fundación Balseiro, que nos otorgaron subsidios para reuniones científicas. A la Administración de Parques Nacionales, a la Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy, al Ministerio de Cultura y Turismo, y al Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy; a la Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Al grupo VICAM: vicuñas, camélidos y ambiente, a la Alianza Gato Andino, al CETAS, la Fundación PCMA y el PIDBA, la Fundación Proyungas, Cabañas Sarahuaico y Reggina. A la "Cuadrilla de copleros del Norte".

Queremos reconocer y agradecer especialmente a las comunidades que habitan los territorios en los que investigamos y con quienes desde hace muchos años trabajamos en la búsqueda de la sustentabilidad ambiental y el buen vivir. También destacar en el contexto actual, la importancia de contar con un sistema educativo y de ciencia y técnica Nacional, público, libre, gratuito, inclusivo y de calidad.

Comisión Organizadora Local  
XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología

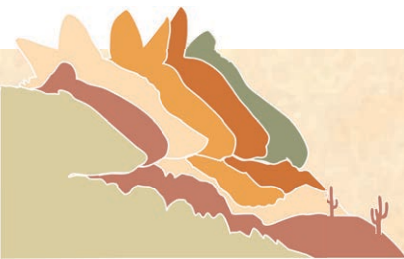




TARDE

A horizontal timeline with a dark grey line and diamond-shaped markers at the start and end. Below the line, four olive green rectangular blocks represent the project phases: 'Project Initiation' (2018), 'Project Planning' (2019), 'Project Execution' (2020), and 'Project Closure' (2021).

12.00-13.00	TARDE
13.00-14.30	
17.00-18.00	
18.00-19.00	



**Facultad  
de Ciencias  
Agrarias**



**UNJu**  
Universidad  
Nacional de Jujuy



# ÍNDICE

CURSOS-TALLERES.....	1
CURSOS DE POSGRADO .....	9
CONFERENCIAS .....	12
SIMPOSIOS .....	22
MESAS REDONDAS .....	37
SESIONES LIBRES .....	59
LAS XXXIV JAM EN NÚMEROS .....	313

XXXIV JAM  
Jujuy - 2023





### ¿Podrían los pingüinos modelar a las comunidades de micromamíferos en los sistemas costeros patagónicos?

Hilton Entringer Jr (1), Gabriela Blanco (1), Laura Daniela Lamuedra González (2), Daniel Udrizar Sauthier (3)

(1) Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CONICET- CCT CENPAT), Puerto Madryn, Chubut, Argentina. (2) Instituto de Diversidad y Evolución Austral (CONICET- CCT CENPAT), Puerto Madryn, Chubut, Argentina. (3) Grupo de Estudio de Mamíferos Terrestres, Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (CONICET- CCT CENPAT) y Facultad de Ciencias Naturales y de la Salud, UNPSJB, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

Autor de correspondencia: Hilton Entringer Jr, hiltonentringer@hotmail.com.

Las colonias de pingüinos pueden afectar las comunidades terrestres, ya que influyen en la composición y valor nutricional de la vegetación y representan una adición de recursos para especies desde los niveles tróficos más basales. El objetivo fue evaluar cómo afecta una colonia de *Spheniscus magellanicus* a la comunidad de micromamíferos del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral, Chubut, Argentina. Los micromamíferos fueron capturados con trampas Sherman entre el 16 y el 19 de mayo de 2023. Las trampas ( $n=350$ ) se distribuyeron en la colonia ( $C: n=70$ ) y en cuatro ambientes del entorno ( $E: n=280$ ). Dado que el esfuerzo de muestreo difirió entre ambientes, se calculó el éxito de captura ( $EC$ ) para indicar el ambiente con mayor probabilidad de captura; se comparó el número de capturas por prueba de Chi cuadrado y el Índice de Diversidad de Simpson entre ambientes. Se utilizaron 1.050 trampas/noche durante el muestreo ( $C=210$ ;  $E=840$ ), resultando en 256 capturas ( $C=95$ ;  $E=161$ ). Las especies capturadas fueron *Akodon iniscatus* ( $C=24$ ;  $E=13$ ), *Eligmodontia typus* ( $C=24$ ;  $E=79$ ), *Graomys griseoflavus* ( $C=24$ ;  $E=19$ ), *Calomys musculinus* ( $C=15$ ;  $E=12$ ), *Abrothrix olivacea* ( $C=8$ ;  $E=10$ ) y *Phyllotis xanthopygus*, para la cual no existe un hábitat adecuado en la colonia ( $C=0$ ;  $E=28$ ). La composición de la comunidad varió entre ambientes ( $\chi^2=47,947$ ;  $p<0,001$ ) y, aunque la colonia tuvo menor riqueza de especies (5/6), el  $EC$  fue mayor que en el entorno ( $C=45,2$ ;  $E=19,2$ ). La dominancia de especies también varió, siendo *A. iniscatus*, *E. typus* y *G. griseoflavus* dominantes en la colonia ( $EC=11,4$  para cada una) y *E. typus* en el entorno ( $EC=9,4$ ), lo que contribuyó para una mayor diversidad en la colonia ( $C=0,776$ ;  $E=0,699$ ). Estos datos sugieren que la colonia puede ser más favorable para los micromamíferos, afectando la estructura de la comunidad, además de resaltar la existencia de interacciones ecológicas aún no exploradas y que podrían vincular a estos roedores con los pingüinos.

**Palabras clave:** enlaces marino-continentales, estructura de comunidades, interacciones ecológicas.

**Subsidios:** PICT 2023-00307, PIP 11220200101299, Earthwatch Institute, PIMCPA (APN).

