



JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGÍA



LIBRO DE RESÚMENES
2022



JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGÍA

7 al 11 de Noviembre de 2022 · Puerto Iguazú

MISIONES



© Emilio White



INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos

Cita sugerida: SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos). 2022. Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Ediciones CelBA. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 206 pp.

COMPILADORES

Marcia Helou | Técnica y Profesora, INTA, FACFOR-UNaM.
Marcelo Gamboa | Becario doctoral CONICET, INMET.

EDICIÓN EDITORIAL Y DISEÑO GRÁFICO

Mariana Villagra | Investigadora Asistente del CONICET, IBS Iguazú, CelBA.
Diego Varela | Profesional Asistente del CONICET, IBS Iguazú, CelBA.

FOTOGRAFÍAS

Emilio White | Fotógrafo, Proyecto Yaguareté, CelBA.

Declaración declinatoria

Se deja constancia de que esta publicación se halla desprovista de validéz para propósitos nomenclaturales.

Se deja constancia de que la SAREM, el IBS (CONICET-UNaM) y el CelBA no se responsabilizan por el contenido de las contribuciones de los distintos autores de esta publicación.

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos-SAREM

Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología / compilación de Marcia Helou ;
Marcelo Gamboa ; editado por Mariana Villagra ; Diego Varela. - 1a edición multilingüe - Puerto Iguazú :
Ediciones CelBA, 2022. Libro digital, PDF/A

Archivo Digital: descarga y online

Edición multilingüe : Español ; Inglés ; Portugués.

ISBN 978-987-48419-2-6

1. Conservación de la Fauna. 2. Biodiversidad. 3. Ecología.

I. Helou, Marcia, comp. II. Gamboa Marcelo, comp. III. Villagra, Mariana, ed. IV. Varela, Diego, ed.
V. Título.

CDD 590.72



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

PRESIDENTE

Mario S. Di Bitetti | Investigador Principal del CONICET, FCF-UNaM, IBS Iguazú, CeIBA.

VICEPRESIDENTE

Sebastián Costa | Técnico Asociado CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.

SECRETARIO

Diego Varela | Profesional Asistente del CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.

PRO-SECRETARIA

María Victoria Vadell | Investigadora Adjunta del CONICET, INMET-Iguazú.

TESORERAS

Paula Cruz | Investigadora Asistente del CONICET, FCF-UNaM, IBS Iguazú, CeIBA.

Celia Baldovino | Investigadora Asociada IBS Iguazú, CeIBA.



OTROS MIEMBROS DE LA COL

Agustín Paviolo | Investigador Adjunto CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Belén Avila | Becaria Doctoral CONICET, ICBIA, UNRC, CeIBA.
Carlos De Angelo | Investigador Adjunto CONICET, ICBIA, UNRC-CONICET, CeIBA.
Cecilia Lanzone | Investigadora Adjunta CONICET, IBS Posadas, FCEQyN, UNaM.
Daniela Lamattina | Investigadora Asistente CONICET, INMeT.
Eliana Burgos | Becaria Posdoctoral CONICET, INMeT.
Ezequiel Vanderhoeven | Becario posdoctoral, IBS Iguazú, CeIBA.
Facundo Robino | Becario Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Iara Torge | Becaria Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Ilaria Agostini | Investigadora Adjunta del CONICET, CENAC (APN), CeIBA.
Jesica Aquino | Becaria Doctoral CONICET, MACN, CeIBA.
Juan Pablo Arrabal | Becario Posdoctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Juan Pablo Zurano | Profesional Asistente CONICET, IBS Iguazú.
Julia Martínez Pardo | Becaria Posdoctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Julia Paulucci | Becaria Doctoral CONICET, IDEA- UNC, CeIBA.
Juliana Notarnicola | Investigadora Independiente CONICET, IBS Iguazú.
Laura Tauro | Investigadora Adjunta CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Lucero Corrales | Técnica, Proyecto Yaguareté, CeIBA.
Luz Carrizo | Investigadora Asistente CONICET, IBS Posadas.
Marcelo Gamboa | Becario Doctoral CONICET, INMeT.
Marcia Helou | Técnica y Profesora, INTA, FACFOR-UNaM.
María Eugenia Iezzi | Becaria Posdoctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
María Paula Tujague | Investigadora Asistente FCF UNaM – IBS CONICET Iguazú, CeIBA.
Mariano Giombini | Investigador Asistente CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Mariano Sánchez | Investigador Adjunto CONICET, IBS Posadas.
Natalia Casado | Técnica, Proyecto Yaguareté, CeIBA.
Romina Pfoh | Investigadora del CeIBA.
Sofía Londero | Becaria Doctoral CONICET, IDEA/UNC Córdoba.
Quimey Gómez | Becaria Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Valentín Zárate | Becario Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Verónica Quiroga | Investigadora Asistente CONICET, IDEA (UNC-CONICET), CeIBA.
Yamil Di Blanco | Investigador Asistente CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.



COMUNICACIÓN

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES

Martín Tinari | Comunicador y Educador Ambiental, Proyecto Yaguareté, CelBA.

SITIO WEB

Ignacio Gibbs | Desarrollador web.

LOGO MARCA, DISEÑOS REMERAS Y VASOS

Walter Policelli | @walpok

Agradecimientos

Al INTA de Montecarlo (Misiones), particularmente a Marcos Costas, por el préstamo de los paneles para los pósters, al Ministerio de Cambio Climático de la Provincia de Misiones, al diputado Hugo Mario Passalacqua, al intendente de Puerto Iguazú Claudio Filippa, a Malvina Solís del Iguazú Convention Bureau, a Alejandro Brown por la gestión de cuadernos Ledesma Nat y a Daniel Ramadori por facilitar su envío, a Agustín Abba por el traslado de bolsos y vasos, a Pablo Berrozpe, Atilio Guzmán y Juan Cruz Bardaji de APN, a la rectora de la Universidad Nacional de Misiones Alicia Bohren, al decano de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNAM Fabián Romero, a la directora del IBS Ana Honfi, al personal del IBS por su ayuda logística durante el evento, Anuncio Benítez, Fernando Foletto, José Paliza y Agustín Solari, al personal y voluntarios del CelBA, María Leal, Jano Sorribes y Julián Marquez, a Amelia Chemisquy de SAREM y Miriam Morales de la COL de Jujuy por facilitar los cambios de fechas del evento durante la pandemia de COVID, y finalmente a nuestras familias y amigos que nos ayudaron y apoyaron para que podamos llevar a cabo estas jornadas.



ORGANIZADORES



CONICET



I B S



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos

PATROCINADORES



arauco



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Todos tenemos
MISIONES



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina



CONICET



FUNDACIÓN
REWILDING
ARGENTINA



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MISIONES



PARQUE DEL
CONOCIMIENTO



Fortín
CATARATAS

IGUAZÚ
ARGENTINA



AVALES



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Argentina



FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina



Promoviendo infraestructuras sostenibles para la
Fauna Silvestre y la Conectividad Ecológica



I D E A



Todos tenemos
MISIONES



COMISIÓN CIENTÍFICA

Agostini Ilaria | CONICET-CENAC (Parque Nacional Nahuel Huapi, APN), CeIBA.

Arrabal Juan Pablo | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Brivodoro Melina | Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CONICET, UNLP).

Di Blanco Yamil | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Gamboa Marcelo | Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”,
Ministerio de Salud de la Nación. CONICET.

Gómez Quimey | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Helou Marcia | INTA AER San Pedro- Reserva Natural Suirirí.

Iezzi María Eugenia | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Lamattina Daniela | Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”,
Ministerio de Salud de la Nación. CONICET.

Lanzone Cecilia | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM-FCEQyN).

Londero Sofía | Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA) CONICET/ UNC.

Notarnicola Juliana | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM- FCF).

Pfoh Romina | CeIBA.

Quiroga Verónica | Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA) y Centro de Zoología Aplicada,
CONICET/UNC, CeIBA.

Tauro Laura | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Torge Iara | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Vadell María Victoria | Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”,
Ministerio de Salud de la Nación. CONICET.

Zárate Valentín | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.



NÓMINA DE REVISORES

Abba Agustín	Ferro Ignacio	Ojeda Ricardo
Agostini Ilaria	Flores David	Orozco Marcela
Albanese Soledad	Jayat Pablo	Palacios Rocío
Ballari Sebastián	Gabrielli Magalí	Paviolo Agustín
Barandiaran Soledad	Gáspero Pablo	Pereira Javier
Bárquez Rubén	Giménez Analía	Pereira José
Beldomenico Pablo	Giombini Mariano	Pfoh Romina
Blendinger Pedro	Gómez Villafañe Isabel	Prevosti Francisco
Burgos Eliana	González-Ittig Raúl	Quiroga Verónica
Caraballo Diego	Grandi Florencia	Rodríguez Daniela
Carpinetti Bruno	Iezzi María Eugenia	Romero María Alejandra
Casenave Emma	Kamenetzky Laura	Salomón Daniel
Cassini Guillermo	Kowalewski Martín	Sánchez Mariano
Cavia Regino	Lanzone Cecilia	Schroeder Natalia
Chiappero Marina	Lareschi Marcela	Serafini Vanesa
Coda José Antonio	Luengos Estela Maris	Spinsanti Lorena
Cruz Paula	Mapelli Fernando	Tamburini Daniela
Cueto Gerardo	Martin Gabriel	Teta Pablo
De Angelo Carlos	Martínez Juan José	Torres Ricardo
Degrati Mariana	Merino Mariano	Tujague Paula
Denuncio Pablo	Mirol Patricia	Urquizo José
Díaz Julia Ines	Mora Matías	Vadell María Victoria
Díaz Mónica	Morgan Cecilia	Varela Diego
Di Bitetti Mario	Navone Graciela	Varela Omar
Di Blanco Yamil	Nieves Mariela	Vizcaíno Sergio
Digiani María Celina	Notarnicola Juliana	Zamorano Martín
Echeverría Alejandro	Novillo Agustina	Zamudio Fernando
	Ojeda Agustina	Zurita Alfredo



COMISIÓN DIRECTIVA SAREM



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos

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



transferencia e intercambio entre los investigadores y los responsables de la conservación de la biodiversidad en las distintas jurisdicciones.

Manejo de poblaciones de cerdos silvestres (*Sus scrofa*) en Argentina: “El futuro ya llegó”

CARPINETTI, B.N.⁽¹⁾, MERINO, M.L.⁽²⁾.

⁽¹⁾ Universidad Nacional Arturo Jauretche, ⁽²⁾ Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

brunoelcarpincho@hotmail.com

En Argentina existe una treintena de especies de mamíferos exóticos invasores, entre ellos el jabalí y los cerdos silvestres. El jabalí, dio origen a la diversidad de razas de cerdos domésticos y asilvestrados actuales, siendo el único caso en la actualidad en el cual las nuevas variedades y su antecesor conviven en silvestría. Actualmente las poblaciones argentinas ocupan una amplia área del país; su éxito invasor puede ser atribuido, entre otras causas, a su dieta omnívora, su adaptación a gran variedad de climas, la falta de depredadores naturales y su elevada capacidad reproductiva. En la mayoría de los lugares donde existen poblaciones de cerdos silvestres, se han identificado múltiples impactos negativos sobre la biodiversidad y la producción agropecuaria. Estos están asociados a la alteración que provoca su comportamiento en los suelos, la vegetación, la fauna, las consecuencias económicas por daño a los cultivos y a la cría de animales, y la transmisión de enfermedades, incluidas aquellas zoonóticas. En los últimos años el impacto de los cerdos silvestres sobre las actividades agropecuarias se incrementó, preocupando a los productores, que en algunos casos implementaron algún método de control para reducir la densidad y así reducir sus pérdidas económicas. Otro aspecto preocupante es el aumento de los accidentes viales, causados por los cerdos silvestres, en gran parte del área de distribución de los mismos. El objetivo de esta ponencia es realizar una revisión de los avances logrados en la última década en el estudio de las poblaciones de cerdos silvestres, y en base a estos, analizar posibles herramientas de control en el marco de una estrategia de manejo de la especie.

Comunicación estratégica, ¿una alternativa para la prevención de conflictos en el manejo de las invasiones biológicas?: el caso de la judicialización del control de conejo europeo en Tierra del Fuego

NORIEGA ROMERO, J.P.⁽¹⁾, VALENZUELA, A.E.J.^(1,2), ANDERSON, C.B.^(1,3).

⁽¹⁾ Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Nacional de Tierra del Fuego. ⁽²⁾ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). ⁽³⁾ Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), CONICET.

noriegar.juan@gmail.com

Siendo la segunda causa de pérdida de biodiversidad, es prioritario manejar las invasiones biológicas, particularmente mamíferos introducidos invasores (MII) en sistemas

insulares. Además del proceso ‘biológico’, el manejo de los MII requiere incorporar aspectos ‘socio-culturales’, especialmente para MII carismáticos. Para anticipar o mitigar los conflictos socio-ambientales que suelen surgir en estas situaciones, analizamos la comunicación en el caso de la judicialización del control del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en Tierra del Fuego. Introducida en el siglo XIX, esta especie fue controlada con el virus mixomatosis en los años 1950, llegando casi a ser erradicada. Luego, en 2020, alertado por el crecimiento del núcleo poblacional de conejos en la Península de Ushuaia, un centro del CONICET aprobó un plan de control letal de dicha población. Esta decisión fue comunicada públicamente, ocasionando la reacción de un sector social representado por organizaciones defensoras de animales, que recurrieron a la justicia, logrando una medida cautelar y frenando el manejo; en una instancia que sigue abierta y que constituye un antecedente negativo para el control de las invasiones biológicas a nivel nacional. Para evaluar este caso y hacer recomendaciones para el futuro, utilizamos elementos de la comunicación estratégica para caracterizar la semiótica (ej. palabras, metáforas, imágenes), la narración (ej. relato, tipo de publicación) y los valores (ej. bio, eco, o antropocéntrico) involucrados en las comunicaciones realizadas por diferentes actores sociales; relevadas en diarios, revistas, sitios web y documentos presentados ante el juzgado y otras entidades públicas. Luego, se discuten los resultados en función de la necesidad de generar comunicación abierta y recíproca, que incluya a los actores sociales relevantes y sus percepciones, para diseñar y aplicar estrategias de manejo efectivas para los MII. Concluimos reflexionando sobre la relevancia de esta propuesta para consolidar una aproximación socio-ecológica en el estudio y manejo de las invasiones biológicas.

Financiamiento: Subsidios para Asistencia a Eventos Científicos para Estudiantes UNTDF.

Sistema nacional de información de especies exóticas invasoras (SINEEI), una iniciativa de co-construcción colaborativa, integrada y en red para la divulgación de información sobre las invasiones biológicas en Argentina

QUEVEDO, S.⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Dirección Nacional de Biodiversidad. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS).

squevedo@ambiente.gob.ar

En el marco del Proyecto de Fortalecimiento de la Gobernanza para la Protección de la Biodiversidad mediante la Formulación e Implementación de la Estrategia Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras (GCP/ARG/023/GFF) coordinado a nivel nacional por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS), financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) e implementado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), se desarrolló una intensa tarea de búsqueda y sistematización de información acerca de las especies exóticas invasoras

(EEI) y potencialmente invasoras presentes en el territorio nacional y sus características biológicas, impactos y distribución en el país, proyectos y publicaciones relacionadas y las herramientas normativas que tratan el tema en las distintas jurisdicciones del país, que resultaron en el desarrollo de un Sistema Nacional de Información sobre Especies Exóticas Invasoras (SNIIEI). El mismo, toma bases de datos ya existentes e incorpora la Lista Oficial de EEI presentes en el territorio nacional, categorizadas según grado de invasividad para abordar la gestión de dichas especies, según Resolución 109/21.

El SINEEI será el espacio de referencia oficial para toda la información relacionada con la problemática de las invasiones biológicas. En este sentido el MAYDS, tiene como objetivo impulsar la formación de redes de especialistas con la finalidad de consolidar un sistema de información en constante actualización sobre las EEI, difundiendo el conocimiento y el trabajo de los integrantes de la red. Para ello se dará impulso a un sistema donde confluyen la síntesis de la información científica y de gestión, respaldado y validado a través de normas y protocolos establecidos, por una amplia red de expertos y sociedades de especialistas, referentes en diferentes grupos taxonómicos, reconociendo las autorías de sus contribuciones.

Perros de libre movimiento, una amenaza invisible que impacta sobre mamíferos nativos en el Bosque Atlántico de la provincia de Misiones

LARTIGAU, B.⁽¹⁾, VARELA, D.⁽²⁾, COSTA, S.⁽²⁾.

⁽¹⁾ Fundación Vida Silvestre Argentina. ⁽²⁾ Observatorio de Biodiversidad del Bosque Atlántico, Instituto de Biología Subtropical (CONICET-UNaM) y Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico.

bernardo.lartigau@vidasilvestre.org.ar

El perro (*Canis lupus familiaris*) cuando se halla en estado feral o con dueño, pero en vida libre, causa diversos impactos negativos sobre la fauna silvestre. Son numerosas las referencias que describen la naturaleza de esta problemática alrededor del globo. Los perros interactúan con las especies nativas a través de la depredación, la competencia y la introducción de enfermedades. Es esperable un mayor impacto donde la fauna silvestre no haya co-evolucionado con otros depredadores sociales de gran tamaño. Existen pocos estudios publicados de los efectos de los perros sobre otros vertebrados en Argentina y ninguno hace foco en el Bosque Atlántico de Misiones. Se sabe a partir de referencias de informantes clave que los perros con dueño ingresan en el monte y generan una fuerte presión sobre mamíferos medianos y grandes; y esto concuerda con trabajos publicados para el Bosque Atlántico en Brasil. Este estudio tiene como objetivo cuantificar la actividad de perros de libre movimiento en áreas de bosque nativos fuera de las áreas protegidas en Misiones. Entre 2020 y 2022 se colocaron unas 104 estaciones de fototrampeo en el interior de fragmentos de bosque nativo de 99 propiedades privadas (chacras de pequeños y medianos productores agrícolas y gana-

deros). El esfuerzo de muestreo total fue de 5.021 días/cámara. Obtuvimos registros de perros en el 58 % de las estaciones de muestreo, altas tasas de capturas y registramos evidencias de acoso o persecución en varias oportunidades. Por otro lado, la baja tasa de captura e incluso ausencia de especies nativas vulnerables a la depredación por perros, aun existiendo hábitat disponible, sugiere un impacto importante sobre las poblaciones de mamíferos medianos y grandes de hábitos cursoriales. Son necesarios estudios enfocados en cuantificar el impacto de los perros en el ensamble de mamíferos. Los programas de conservación, e incluso los de restauración, deberían contemplar acciones específicas relacionadas a la tenencia y manejo responsable de mascotas en pueblos y áreas rurales.