

MARSUPIALES Y ROEDORES

DE LA PROVINCIA DE

SAN LUIS

Universidad Nacional de San Luis

Rector: CPN Víctor A. Moriñigo

Vicerrector: Mg. Héctor Flores

Subsecretaría General de la UNSL

Lic. Jaquelina Nanclares

Nueva Editorial Universitaria

Avda. Ejército de los Andes 950

Tel. (+54) 0266-4424027 Int. 5197 / 5110

www.neu.unsl.edu.ar

E mail: neu@unsl.edu.ar

Coordinadora:

Lic. Jaquelina Nanclares

Director Administrativo

Tec. Omar Quinteros

Dpto. de Impresiones:

Sr. Sandro Gil

Dpto. de Diseño:

Tec. Enrique Silvage

Prohibida la reproducción total o parcial de este material sin permiso expreso de NEU



RED DE EDITORIALES
DE UNIVERSIDADES
NACIONALES



Universidad
Nacional de
San Luis

Marsupiales y roedores de la provincia de San Luis / María Celina Carrizo... [et al.] - 1a ed. - San Luis: Nueva Editorial Universitaria - UNSL, 2020. Libro digital, iBook

Archivo Digital: descarga
ISBN 978-987-733-232-2

1. Biodiversidad. I. Carrizo, María Celina.
CDD 599.0982

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Universidad Nacional de San Luis (UNSL)

PPBio- Argentina (Programa de Pesquisas en Biodiversidad)



ESTE TRABAJO FUE REALIZADO CON EL APOYO FINANCIERO Y EN EL MARCO DE:

Proyecto Biodiversidad desde el Sur- PROICO 2- 2818 - Secretaría de Ciencia y Técnica-
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia- UNSL

PEIS 02-0318 - Secretaría de Extensión- UNSL.

The Rufford Foundation.



GRÁPHIC DESIGNER: MARISA OCHOA

MARSUPIALES Y ROEDORES DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

AUTORAS/ES (POR ORDEN ALFABÉTICO)

- María Celina Carrizo
- Luciana Castillo Sanchez
- Bianca Camila De Giuseppe
- Ailin Gatica
- María Emilia Huerta
- Ana Cecilia Ochoa
- Lucía Martínez Retta

CONTRIBUCIONES FOTOGRÁFICAS

- Maximiliano Pardo
- Santiago Guaycochea
- Laura Jofré
- Danila Pueggher
- Milagros Tarabaray San Martín
- Samuel Olivieri
- Francisco Molina
- Proyecto Biodiversidad desde el Sur (PBdS)
- Helena Bergallo
- Lena Geise

ILUSTRACIONES

- Georgina Lemanich
- Emilia Huerta
- Maximiliano Pardo
- Marisa Ochoa

EDICIÓN Y COORDINACIÓN GENERAL

- Ana Ochoa y Ailin Gatica

DEDICADO A TODAS LAS
PERSONAS (VOLUNTARIXS,
VECINXS, GUARDAPARQUES,
ESTUDIANTES, MAESTRXS Y
COLEGAS) QUE NOS INSPIRARON
Y CUESTIONARON, APORTANDO
AL PROCESO DE CREACIÓN DE
ESTE MATERIAL.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos especialmente a lxs integrantes del Proyecto de Extensión PEIS 02-0318, el Proyecto de Investigación PROICO 02-2818, ambos de la Universidad Nacional de San Luis, y a los más de 70 voluntarixs que colaboraron en los muestreos del proyecto de investigación, quienes con su trabajo y dedicación hicieron posible la recopilación de información, fotografías y experiencias con las que se construyó este trabajo.

Especialmente, agradecemos al Guardaparque Daniel Figueroa, por su apoyo incondicional en las tareas de campo y logística, así como a los demás miembros del cuerpo de guardaparques del Parque Nacional Sierra de las Quijadas.

Este trabajo no hubiera sido posible sin el aporte de vecinxs y pobladores locales de las comunidades en las que trabajamos. Destacamos el apoyo de Angel Maluf, quien con su inspiradora filosofía de vida, motivó en gran medida este intento

de contar sobre nuestra fauna. A lxs compañerxs de trabajo, estudiantes y docentes que nos desafían cada día con sus preguntas e inquietudes y nos recuerdan lo apasionante que es la biología.

A Pablo Teta por su incentivo a escribir, su asesoramiento técnico y sus generosos aportes y enseñanzas; a Guillermina Giordano por su ojo crítico, su apoyo de siempre y por sus aportes para mejorarla sección sobre taxonomía. A Fernando Balagué por donarnos nada más y nada menos que el agua para las campañas de campo y a Nena Bergallo por su energía contagiosa, por ser motor de tantas iniciativas y facilitar siempre contactos e interacciones.

Por último, agradecemos a la Universidad pública, por brindarnos el espacio de interacción que ha permitido (y sigue permitiendo) el desarrollo y discusión de esta idea y el estudio de nuestro patrimonio natural.

PRESENTACIÓN

Este libro fue diseñado con el fin de difundir la Biodiversidad de los marsupiales y roedores de San Luis, para que pueda ser usado por el público en general y los docentes de escuelas, para sensibilizarnos sobre su valor (ético, estético, biológico y patrimonial). La biodiversidad constituye una parte fundamental de nuestro patrimonio natural y su desconocimiento dificulta la conservación de nuestra biota. Nadie puede valorar lo que no conoce.

“¿Y por que marsupiales y roedores?” -Pregunta la mayoría de las personas- En particular, los roedores y marsupiales, son poco reconocidos por la población en general (e incluso por los biólogos de otras áreas), llevando lógicamente a su desvalorización y al desconocimiento de su importancia ecológica. Se hace necesario divulgar sus roles basales en las cadenas tróficas y la participación que tienen estos animales en procesos ecosistémicos esenciales como el ciclado de nutrientes y la dispersión de hongos y semillas.

También, informar sobre especies transmisoras de enfermedades y formas de prevención. Después de años de estudiar ecología básica, viendo pasar por nuestras manos muchos ratoncitos y maravillarnos con ellos, percibimos que la información no estaba llegando al público que realmente lo necesitaba; a lxs pobladores y trabajadorxs de la educación que son los dispersores ideales de este tipo de conocimiento.

De ahí surge esta idea de generar un libro sencillo, a modo de guía, que permita ver de forma simple la gran diversidad y la importancia de estos grupos en San Luis. Ojalá toque en los corazones de varios lectores, que se maravillen con sus formas, hábitos y colores. Con la esperanza de que cumplan este cometido es que entregamos estas páginas para ustedes.

Las editoras

2

SAN LUIS ECOTONAL

6

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS NOMBRES CIENTÍFICOS?

10

¿QUÉ NOS DICE ESTA GUÍA?

65

SIGLAS DE LAS CATEGORIZACIONES

3

¿QUÉ TIENEN DE ESPECIAL MARSUPIALES Y ROEDORES?

7

¿QUÉ ES LA TAXONOMÍA?

58

ESPECIES DE IMPORTANCIA SANITARIA

66

GLOSARIO DE TÉRMINOS

4

¿CÓMO SE DIFERENCIA UN MARSUPIAL DE UN ROEDOR?

8

TAXONOMÍA DE MARSUPIALES Y ROEDORES DE SAN LUIS

62

PREVENCIÓN DE RIESGOS

70

BIBLIOGRAFÍA

5

¿QUÉ ES SER GRANDE? TODO ES RELATIVO

9

LOS SIGMODONTINAE

64

ESTUDIOS EN SAN LUIS

MARSUPIALES Y ROEDORES DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

12 FICHA DE ESPECIES

- Familia Didelphidae**, *Thylamys* sp. / N.C.: Marmosa. Página 12
- Familia Didelphidae**, *Didelphis albiventris* / N.C.: Comadreja Overa. Página 14
- Familia Chinchillidae**, *Lagostomus maxinus* / N.C.: Vizcacha. Página 16
- Familia Echimyidae**, *Myocastor coypus* / N.C.: Coipo. Página 18
- Familia Caviidae**, *Dolichotis patagonum* / N.C.: Mara. Página 20
- Familia Caviidae**, *Dolichotis salinicola* / N.C.: Conejo del palo. Página 22
- Familia Caviidae**, *Galea leucoblephara* / N.C.: Cuis Grande. Página 24
- Familia Caviidae**, *Microcavia* sp. / N.C.: Cuis Chico. Página 26
- Familia Octodontidae**, *Octomys mimax* / N.C.: Rata Vizcacha. Página 28
- Familia Ctenomyidae**, *Ctenomys* sp. / N.C.: Tuco tuco. Página 30
- Familia Cricetidae**, Tribu *Orizomyini*, *Oligoryzomys* sp. / N.C.: Colilargo menor. Página 32
- Familia Cricetidae**, Tribu *Akodontini*, *Akodon azarae* / N.C.: Ratón del pastizal pampeano. Página 34
- Familia Cricetidae**, Tribu *Akodontini*, *Akodon dolores* / N.C.: Ratón cordobés. Página 36
- Familia Cricetidae**, Tribu *Akodontini*, *Oxymycterus rufus* / N.C.: Hociquido colorado. Página 38
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Calomys musculinus* / N.C.: Ratón maicero. Página 40
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Calomys venustus* / N.C.: Laucha cordobesa. Página 42
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Phyllotis xanthopygus* / N.C. *Pericote panza gris*. Página 44
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Graomys chacoensis* / N.C. *Ratón de campo*. Página 46
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Graomys griseoflavus* / N.C. *Ratón de campo*. Página 48
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Eligmodontia typus* / N.C. *Rata sedosa*. Página 50
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Eligmodontia moreni* / N.C. *Rata sedosa*. Página 52
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Andalgalomys obrogi* / N.C.: Ratón chaqueño. Página 54
- Familia Cricetidae**, Tribu *Phyllotini*, *Salinomys delicatus* / N.C.: Ratón de las salinas. Página 56

GUÍA

E

C

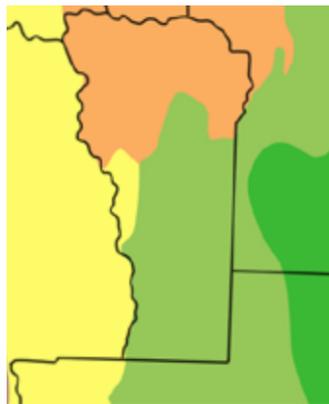
I

D

N

I

SAN LUIS ECOTONAL

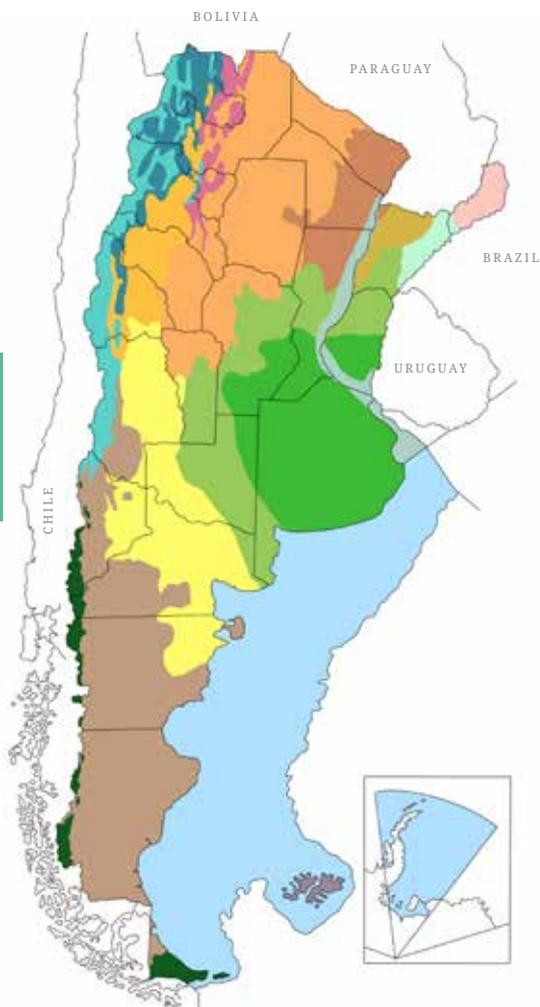


PROVINCIA DE SAN LUIS

La provincia de San Luis se encuentra ubicada en el Centro del país, en la confluencia de varias ecorregiones: Chaco Seco (incluyendo el distrito Chaco serrano), Monte y Espinal. Esto produce una gran variabilidad de condiciones para la flora y fauna, lo que se refleja en la gran diversidad de especies que habitan la provincia.

ECOREGIONES DE LA ARGENTINA

PUNA	■	ESPINAL	■
ALTOS ANDES	■	PAMPA	■
CHACO SECO	■	CAMPOS Y MALEZALES	■
CHACO HUMEDO	■	BOSQUES PATAGÓNICA	■
DELTA E ISLAS DEL PARANA	■	ESTEPA PATAGONICA	■
ESTEROS DEL IBERÁ	■	MAR ARGENTINO	■
SELVA PARANENSE	■	ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR	■
MONTE DE LLANURAS Y MESETAS	■	ANTÁRTIDA ARGENTINA	■
MONTE DE SIERRAS Y BOLSON	■		



0 200 400
ESCALA GRAFICA

Burkart t al., 1999

¿QUÉ TIENEN DE ESPECIAL LOS MARSUPIALES Y ROEDORES?

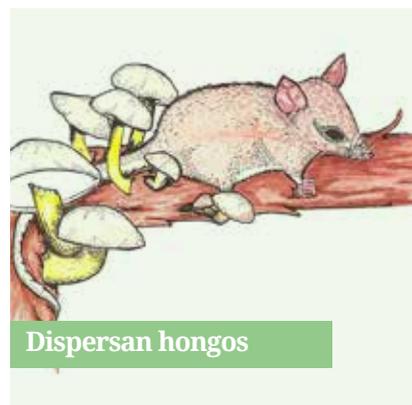
Los marsupiales y roedores cumplen muchos roles fundamentales en los ecosistemas. Sin ellos probablemente muchos depredadores no podrían sustentarse (como zorros, gatos, lechuzas, halcones, serpientes, etc.) y muchos organismos no podrían dispersarse. Además, pueden ser controladores de insectos y están involucrados en la aireación del suelo y el ciclado de nutrientes.



Dispersan semillas



Airean el suelo



Dispersan hongos



Controlan insectos

¿CÓMO SE DIFERENCIA UN MARSUPIAL DE UN ROEDOR?

Los marsupiales y los roedores son distinguibles por una serie de características morfológicas, algunas de estas (aunque existen algunas excepciones) son:

Roedores

- Presentan dos pares de **incisivos**, de crecimiento continuo, prominentes y gruesos en comparación a los otros dientes.
- Los embriones se gestan por completo en el vientre materno, alimentados durante todo su desarrollo por medio de la **placenta**.
- Su cola no es **prensil**.
- No tienen pulgar oponible.

Marsupiales

- Presentan 4 pares o más de **incisivos** pequeños, más chicos que los otros dientes.
- Los embriones nacen inmaduros y terminan de formarse fuera del útero, en una estructura denominada marsupio.
- Su cola es generalmente **prensil** (todas las especies registradas en San Luis).
- Tienen pulgar oponible.

¿QUE ES SER GRANDE? TODO ES RELATIVO

Los marsupiales y roedores son, en general, mamíferos de tamaño pequeño en relación a otros mamíferos como pumas o guanacos. Sin embargo, dentro de los roedores y marsupiales hay una gran variabilidad de tamaños: algunas especies puede pesar hasta 5 kg (como una vizcacha) y otras 10 g (como un ratón de las salinas).

EN ESTE
CATÁLOGO HEMOS
DETERMINADO
UNA SERIE DE
CATEGORÍAS PARA
REFERIRNOS A
LOS TAMAÑOS,
ENTONCES:

Grande
Se refiere a un animal de peso mayor a 1 kg.



Mediano
Se refiere a un animal de entre 100g y 1kg.



Pequeño
Se refiere a un animal de peso menor a 100g.



¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS NOMBRES CIENTÍFICOS?

Los nombres científicos son algo así como el “idioma” de los científicos. Están compuestos por dos partes (o palabras), el **género** (que podríamos decir que es algo así como “el apellido”) y la **especie** (que sería, siguiendo esta metáfora, “el nombre”).

Tienen la ventaja de ser universales, por lo que todas las especies descritas científicamente hasta el momento tienen un solo nombre científico. Esto permite la comunicación entre estudiosos de diferentes lugares del mundo para referirse a un conjunto de seres vivos en particular.

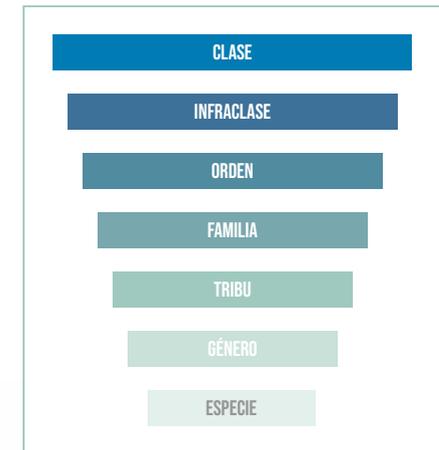
Esto bajo ningún punto de vista reemplaza ni disminuye la importancia de los nombres comunes, que muchas veces reflejan características culturales, valoraciones y hasta detalles históricos del origen de una **especie**. Los nombres científicos son complementarios a los nombres comunes, constituyendo un nombre identificador.



Hablando idiomas diferentes, se entienden cosas diferentes. ¡¡Incluso usando la misma palabra!!

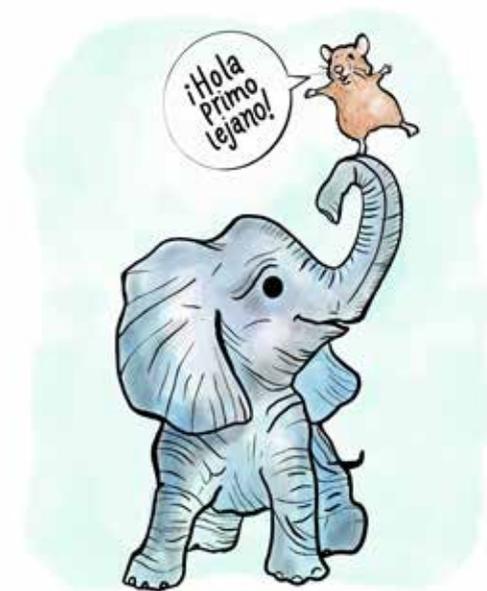
¿QUÉ ES LA TAXONOMÍA?

La **taxonomía** es una disciplina que se encarga de proponer categorías jerárquicas (ejemplos: orden, familia, **género**) para ordenar la diversidad de los organismos. Trabaja en conjunto con la **nomenclatura** y con otra disciplina conocida como **sistemática filogenética** que se encarga de agrupar a los organismos de acuerdo a sus relaciones de parentesco.



Así, por ejemplo, dos especies animales dentro de una misma familia están más cercanamente emparentadas si son del mismo género, que si pertenecen a dos géneros diferentes.

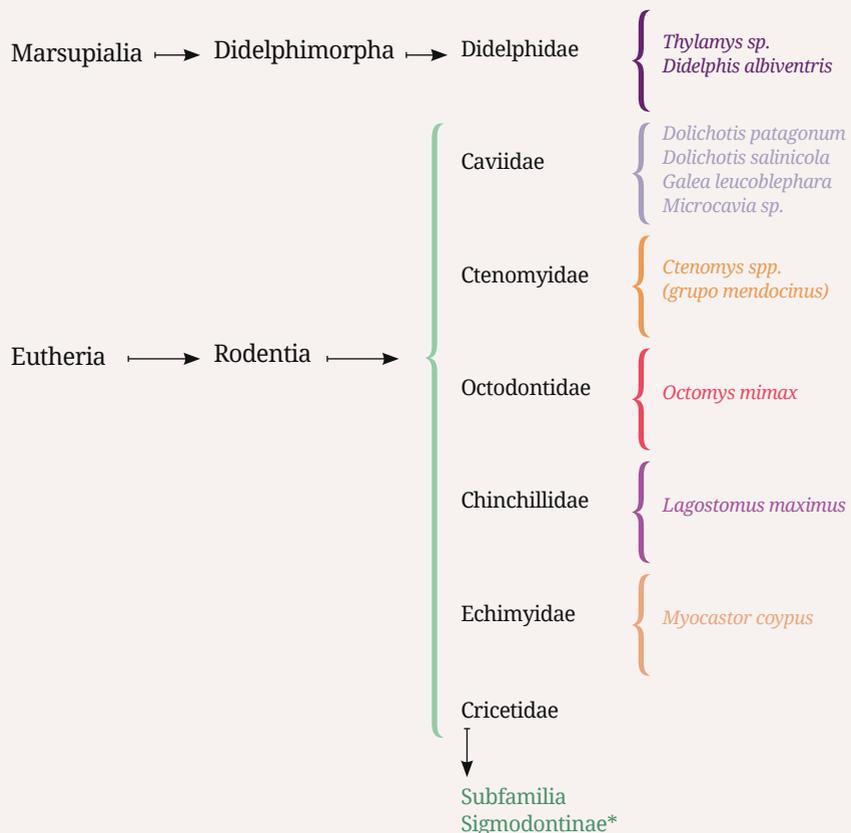
Las relaciones de parentesco aportan pistas (patrones sería el término científico) para entender y reconstruir la historia del origen y el movimiento de los organismos en el espacio y en el tiempo.



ESQUEMA DE LA TAXONOMÍA DE MARSUPIALES Y ROEDORES DE SAN LUIS

Clase mammalia

INFRACLASE / ORDEN / FAMILIA / GÉNERO Y ESPECIE



Subfamilia Sigmodontinae

TRIBU

GÉNERO Y ESPECIE

Akodontini

Akodon azarae
Akodon dolores
Oxymycterus rufus

Orizomini

Oligoryzomys sp.

Phyllotini

Calomys musculus
Calomys venustus
Phyllotis xanthopygus
Graomys griseoflavus
Graomys chacoensis
Eligmodontia typus
Eligmodontia moreni
Andalgalomys obrogi
Salinomys delicatus

*LOS SIGMODONTINAE

Son un grupo de roedores típico del hemisferio Sur, con más de 300 especies. Es una subfamilia con gran variedad de formas, hábitos y tamaños.

En San Luis, la mayoría de los roedores pertenecen a esta familia. Muchos de los cuales habitan áreas semiáridas y poseen adaptaciones morfológicas complejas, que les permiten minimizar la pérdida de agua y sobrevivir a condiciones extremas.

¿QUÉ NOS DICE ESTA GUIA?

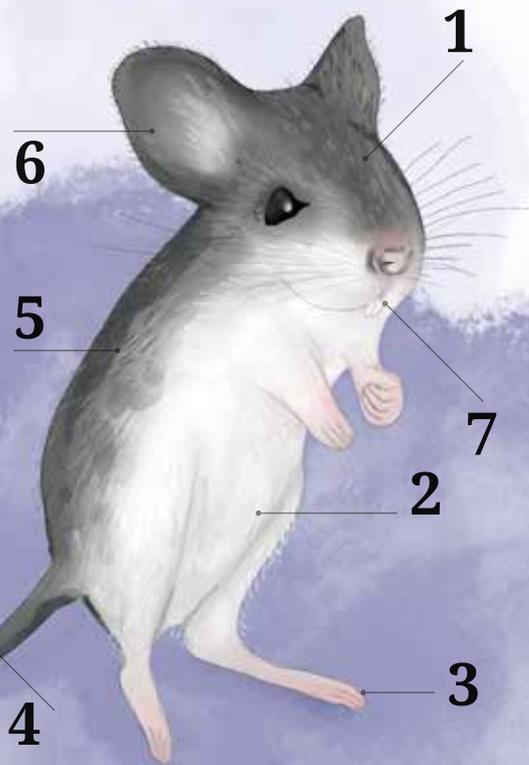
En las siguientes páginas se presentan fichas de identificación de 23 especies de Marsupiales y Roedores **nativos** de San Luis, presentando:

nombre científico y nombre común (N. C.); imágenes fotográficas y descripción morfológica del animal (Fig.1), información sobre el estado de conservación (categorización*), distribución en latinoamérica, algunos rasgos ecológicos generales y la locación de los registros realizados por el equipo del proyecto de investigación de Ecología de mamíferos de la UNSL. En la bibliografía nos referimos a algunos artículos y libros que nos han sido de referencia (y recomendamos), con información sobre las diferentes especies tratadas en el catálogo (no es una búsqueda exhaustiva).

A lo largo de la guía, en **negrita** y **cursiva** están marcadas las palabras cuyo significado se encuentra más adelante en el glosario.

Fig. 1: Partes de un ratón- referidas en las descripciones morfológicas de las fichas

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1.Cabeza | 5.Dorso |
| 2.Vientre | 6.Orejas |
| 3.Patas | 7.Dientes Incisivos |
| 4.Cola | |



LAS FICHAS POR ESPECIE INCLUYEN LOS SIGUIENTES ITEMS:

FAMILIA DIDELPHIDAE

*Thylamys sp.** N.C.: Marmosa



P

PESO PROMEDIO: 3-5Kg

12

DESCRIPCIÓN:
Animal de tamaño pequeño, coloración del dorso grisáceo, con vientre y patas blancas. Patas con pulgar apéndice. Pelaje denso. Ojos grandes, negros de forma almendrada. Anillo negro alrededor de los ojos. Cola larga y pretorial. Suele presentar la base de la cola engrosada, dando que en ella observamos grana para sus crías recién nacidas.

IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la especie *Thylamys pallidior*



SITIOS DE REGISTROS DEL PROYECTO:
Sierras De Las Quijadas, La Florida, Lujan, San Jerónimo

Alberino et al. 2013

RASGOS ECOLÓGICOS:
Rasgos ecológicos: Es arbórea, aunque ha sido registrada utilizando cuevas abundantes, colinas de abajo y refugio terrestres. Se alimenta principalmente de insectos pero también consume hojas, frutas y semillas. Puede tener hasta 25 crías, que nacen muy pequeñas. No presenta **marsupio** verdadero, lleva a sus crías sobre el dorso.

13

Categorización*: Las categorizaciones son evaluaciones realizadas por especialistas que proponen diferentes grados de vulnerabilidad en el estado de conservación de las especies. Se reportan en este trabajo las categorizaciones de **IUCN** y **SAREM** (libro rojo de los mamíferos de Argentina, 2019). (Ver el significado de las siglas de categorizaciones en la pág 64).

FAMILIA DIDELPHIDAE

*Thylamys sp.**

N.C.: Marmosa

Fotografías: PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
17,9g



*La taxonomía y filogenia del grupo está en proceso de ser definida, particularmente la de los especímenes de San Luis. La/s especie/s presente/s podría/n ser *Thylamys bruchii* y *Thylamys pallidior*.



DESCRIPCIÓN:

Marsupial de tamaño pequeño, coloración del dorso grisáceo, con vientre y patas blancas. Patas con pulgar oponible. Pelaje denso. Ojos grandes, negros de forma almendrada. Antifaz negro alrededor de los ojos. Cola larga y prensil. Suele presentar la base de la cola engrosada, dado que en ella almacena grasas para sus hibernaciones cortas.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la especie *Thylamys pallidior*

SITIOS DE
REGISTROS DEL
PROYECTO:

Sierras De
Las Quijadas,
La Florida, Lujan,
San Jerónimo

Albanese et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Es arborícola, aunque ha sido registrada utilizando cuevas abandonadas, colmenas de abejas y refugios terrestres. Se alimenta principalmente de insectos pero también consume hojas, frutos y semillas. Puede tener hasta 15 crías, que nacen muy pequeñas. No presenta **marsupio** verdadero, lleva a sus crías sobre el dorso.

FAMILIA DIDELPHIDAE

Didelphis albiventris

N.C.: Comadreja overa

Fotografía:
Lena Geise
(ejemplar de la
especie fotografiado
en Mina Gerais,
Brasil)

G

PESO
PROMEDIO:
3-5kg



DESCRIPCIÓN:

Marsupial de tamaño grande. Pelaje denso y grueso. Vientre de color más claro y dorso predominantemente oscuro. Sus orejas y punta de la cola son blancas. Presenta una marcada línea negra en la frente y manchas oscuras alrededor de los ojos. Cola prensil. Dedos oponibles.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la
especie *Didelphis
albiventris*

SITIOS DE
REGISTROS DEL
PROYECTO:

Sierras de las Quijadas,
San Luis Capital,
San Francisco del
Monte de Oro,
Luján

Albanese et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Caternal o nocturna. Se acerca a lugares habitados por humanos. Es omnívora y de dieta muy variada.

Su reproducción ocurre entre septiembre y mayo, su gestación es muy corta (apenas 2 semanas). Nacen alrededor de 6 crías que permanecen entre pliegues de la piel (no poseen marsupio verdadero) unos 46 días, luego son transportados en el lomo de la madre durante 3-4 meses.

FAMILIA CHINCHILLIDAE

Lagostomus maximus

N.C.: Vizcacha

Fotografías
Laura Jofré

G

PESO
PROMEDIO:

MACHOS:

3,5kg

HEMBRAS:

2,5kg-
4,5Kg



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño grande. Robusto. Cola con abundante pelo. Color blanco y negro. Bigotes prominentes. Ojos grandes. Hocico cuadrado. Huidizo y de difícil observación. Realiza ruidos característicos, muchas veces durante la noche.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Nocturno y catemeral, realiza madrigueras comunales, donde viven grupos que crían y forrajean. Generalmente los grupos están formados por uno a tres machos y varias hembras. Poseen marcado **dimorfismo sexual**. Las hembras paren en promedio dos crías. Son **herbívoros**.

FAMILIA ECHIMYIDAE

Myocastor coypus

N.C.: Coipo

Fotografías Laura Jofré

G

PESO
PROMEDIO:

MACHOS:

5,5kg

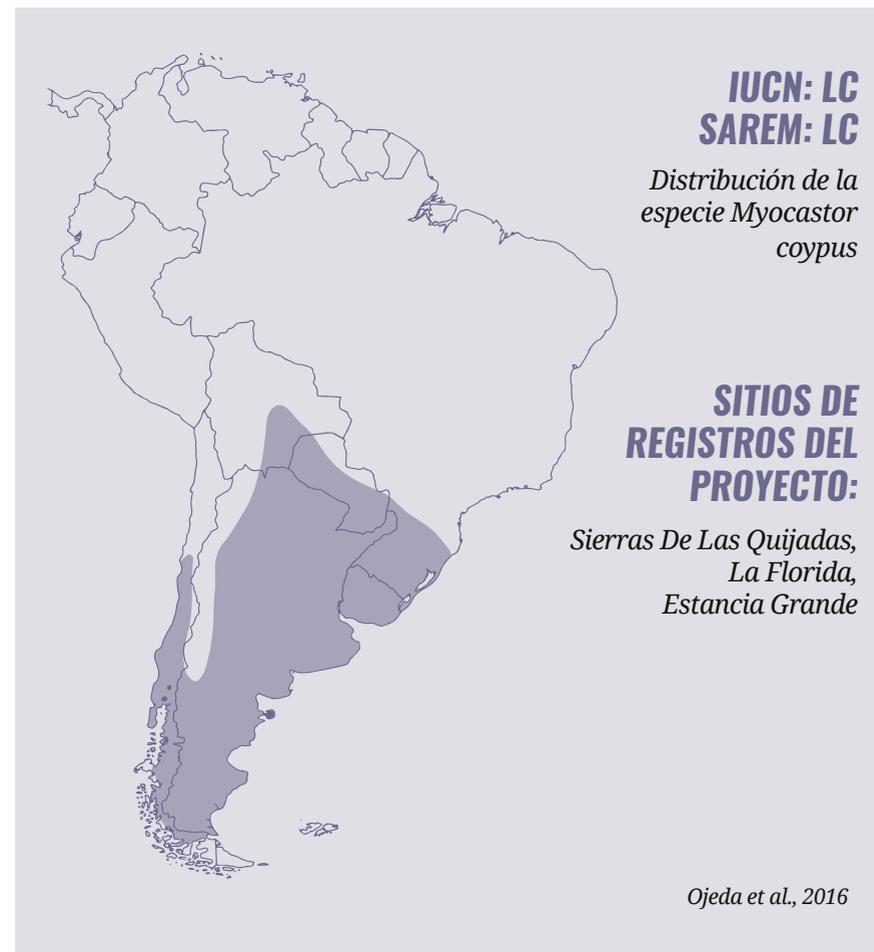
HEMBRAS:

5,2kg



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño grande. Cola larga y robusta. Patas nadadoras, con membrana interdigital. Pelaje denso y suave. Bigotes de gran tamaño. Hocico redondeado, recuerda a una nutria.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la especie *Myocastor coypus*

SITIOS DE REGISTROS DEL PROYECTO:

Sierras De Las Quijadas,
La Florida,
Estancia Grande

Ojeda et al., 2016

RASGOS ECOLÓGICOS:

Es semi-acuático. Típico de ambientes **riparios** y aguas estancadas, bañados, lagos y lagunas. Sus patas y su cola (que usa de timón), le permiten nadar ágilmente. Ha sido observado en el embalse de La Florida comiendo flores de sauce llorón. Es **herbívoro** y habita madrigueras en las cercanías del agua. Tiene un promedio de 3 a 6 crías.

FAMILIA CAVIIDAE

Dolichotis patagonum

N.C.: Mara, liebre criolla

Fotografía: PBdS

G

PESO
PROMEDIO:
8kg



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño grande. El pelaje del dorso es jaspeado grisáceo con tonos marrones. En las ancas exhibe una línea blanca. El vientre es claro a blanquecino. Su cola es pequeña y poco notoria, en los adultos carece de pelo.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Caternal y diurna, con preferencia por ambientes abiertos. Es **herbívora**. En San Luis se alimenta principalmente de pastos. En condiciones silvestres presenta entre una y dos pariciones anuales, con un promedio de dos juveniles por parto. Los juveniles son criados en madrigueras subterráneas construídas por la hembra. Vive en parejas y es mongama. Al arrastrar la cola, deja un curioso rastro en el suelo que tiene forma similar a una "S".

FAMILIA CAVIIDAE

Dolichotis salinicola

N.C.: Conejo del palo

Fotografías: Maximiliano Pardo y Helena Bergallo

G

PESO
PROMEDIO:
**1,8kg-
2,3kg**



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño grande. Aspecto general parecido al de un conejo europeo aunque con las orejas más cortas. Además, la cola es poco visible, casi escondida entre el pelo. Pelaje agutí en el dorso y blanco en el vientre.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Son **herbivoros ramoneadores**, se alimentan principalmente de hierbas. Son **diurnos** y sociales, viven en pares o grupos, en madrigueras construidas por otros animales. El período de gestación es de 77 días, con una o dos crías por parto.

FAMILIA CAVIIDAE

Galea leucoblephara

N.C.: Cuis grande

Fotografías: Maximiliano Pardo
y Samuel Olivieri

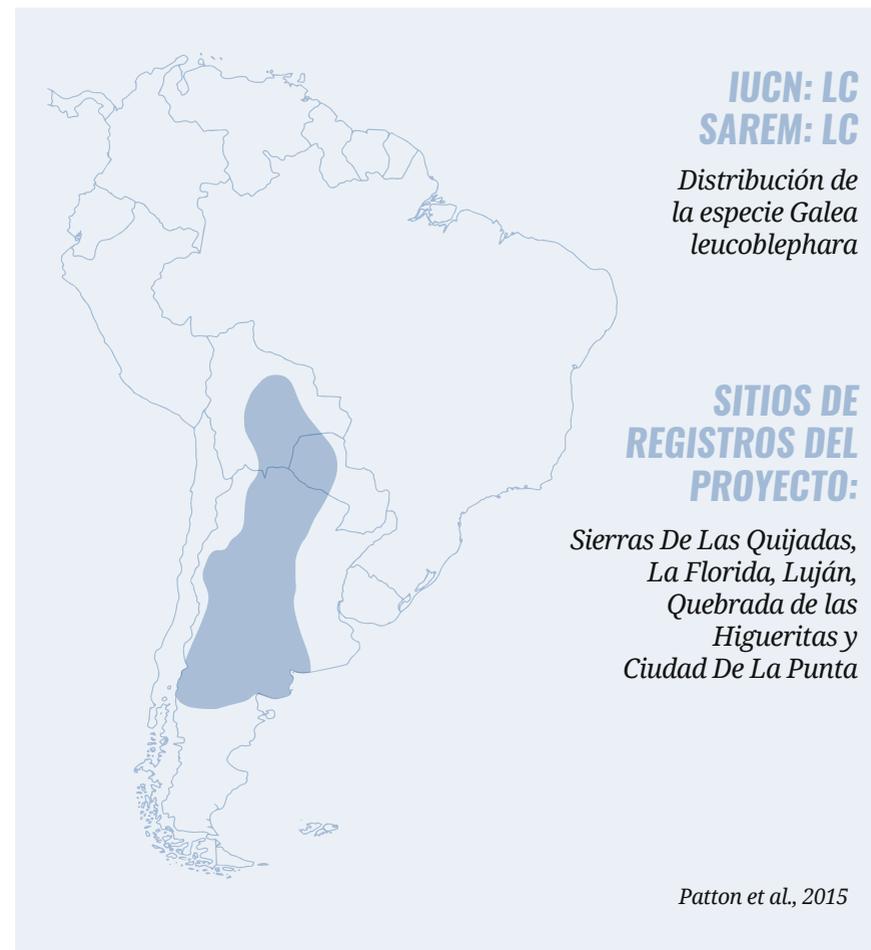
M

PESO
PROMEDIO:
226g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño mediano. Pelaje dorsal jaspeado grisáceo a pardo, vientre blanquecino. Anillo alrededor del ojo de pelos amarillos poco marcado. **Incisivos** amarillos. Posee un área sin pelo debajo de la barbilla, en la parte ventral y superior del cuello. Muy visible y confiado.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Herbívoro, principalmente **folívoro**. Es **diurno**, vive en grupos ocupando espacios abiertos. Habita en cuevas y amamanta a sus crías comunalmente. El periodo de gestación es de 53 días y pueden tener hasta 7 crías.

FAMILIA CAVIIDAE

Microcavia sp.

N.C.: Cuis chico

Fotografías Maximiliano Pardo
y Santiago Guaycochea

M

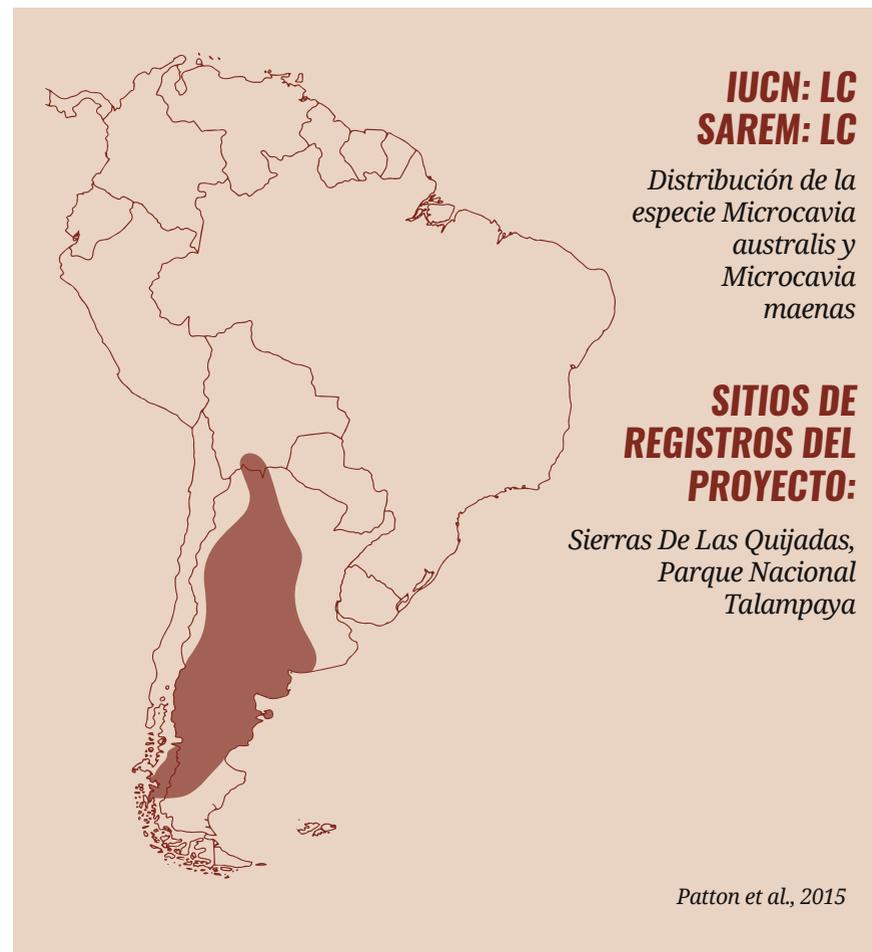
PESO
PROMEDIO:

141 -
340g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño mediano. Coloración dorsal marrón anaranjado con parches más oscuros y otros más claros, vientre gris claro. Ojos grandes rodeados de un anillo de pelos más claros. Zona superior y ventral del cuello cubiertas de pelo, no presenta zonas sin pelo debajo de la barbilla. **Incisivos** blancos y finos.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la especie *Microcavia australis* y *Microcavia maenas*

SITIOS DE
REGISTROS DEL
PROYECTO:

Sierras De Las Quijadas,
Parque Nacional
Talampaya

Patton et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Diurnos y activos todo el año. Son **herbívoros**, alimentándose principalmente de hojas, tallos, flores y frutos. Viven en grupos y amamantan las crías comunalmente. El periodo de gestación es de 54 días con un tamaño de camada promedio de 3 crías.

FAMILIA OCTODONTIDAE

Octomys mimax

N.C.: *Rata vizcacha*

Fotografías: Maximiliano Pardo y Milagros Tarabaray San Martín.



M

PESO
PROMEDIO:
102,8g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño mediano, coloración del pelaje pardo-amarronado, uniforme. Pelaje suave y brillante. Aspecto general redondeado, orejas levemente bilobuladas. Cola larga y peluda con prominente pincel terminal.



IUCN: LC
SAREM: Vu

Distribución de la especie *Octomys mimax*

SITIOS DE REGISTROS DEL PROYECTO:

Parque Nacional Talampaya, La Rioja

Patton et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

De movimientos ágiles, se alimenta principalmente de semillas. Habita **roquedales**, ocupando huecos y aleros para hacer sus madrigueras. Se ha reportado asociada a plantas de chica (*Ramolinae spectabilis*). Es una **especie endémica** del centro oeste de Argentina. Aunque la registramos hasta ahora sólo en La Rioja, no en San Luis, existen citas de su presencia en Sierra de las Quijadas, por lo que la incorporamos a esta guía.

FAMILIA CTENOMYIDAE

*Ctenomys spp.**

N.C.: *Tuco tuco*

Fotografías: Maximiliano Pardo

M

**PESO
PROMEDIO:
180g***

*La taxonomía del grupo es compleja y no está resuelta. En San Luis podrían haber varias especies. La distinción a nivel de especies suele depender de análisis genéticos y moleculares. El peso reportado corresponde a bibliografía del grupo *Ctenomys mendocinus*, el más cercano geográficamente.



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño mediano. Sus cuerpos son robustos y cilíndricos. La cola es más corta que el cuerpo. Poseen garras cavadoras. La coloración varía entre las especies. Suelen tener manchas blancas en diferentes partes del cuerpo, como lunares. **Incisivos** prominentes y amarillos. Cola con poco, o sin pelo.



RASGOS ECOLÓGICOS:

El sonido característico (tuco-tuco) es producido por los machos bajo tierra para comunicarse, marcar territorio, expresar miedo o alerta. Son animales cavadores, **fosoriales**, que pasan la mayor parte de su vida bajo tierra, con características adaptativas a este tipo de vida y a cavar. Muchas especies presentan **dimorfismo sexual** siendo los machos más grandes que las hembras. En general producen una o dos camadas al año. Se desconocen los detalles de su ecología reproductiva.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU ORIZOMYINI

*Oligoryzomys sp**

N.C.: Colilargo menor

Fotografías PBdS

P

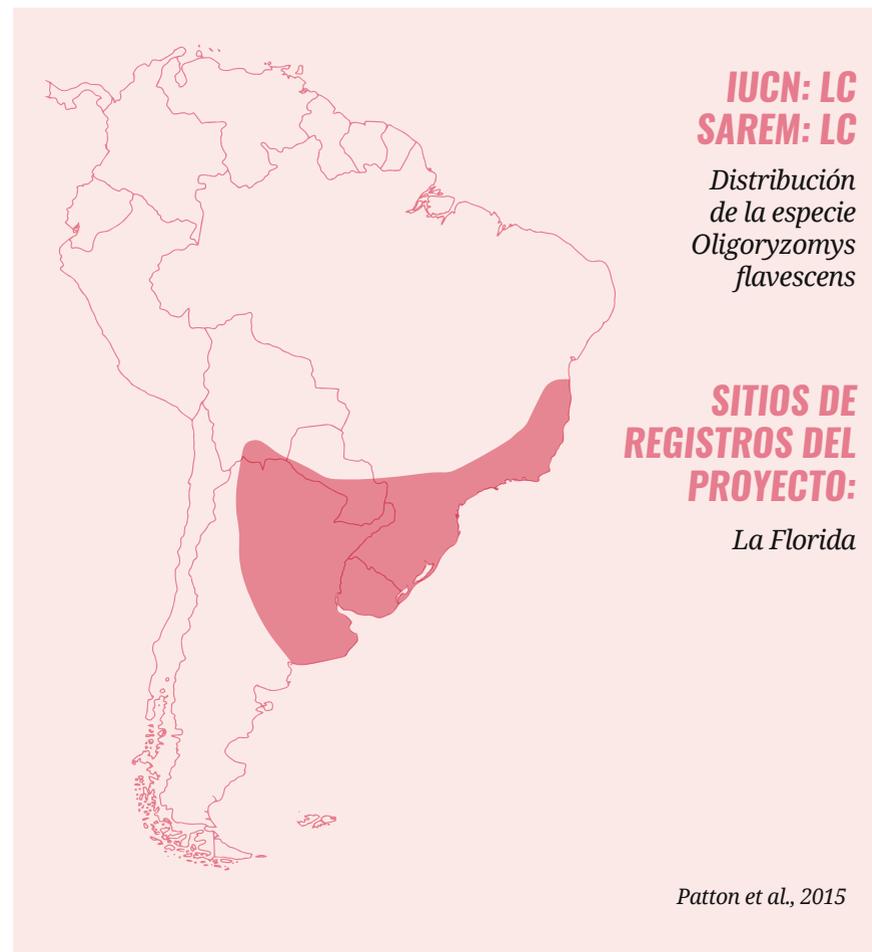
PESO
PROMEDIO:
15,3g

*En San Luis la especie no está confirmada. Podrían encontrarse *O. occidentalis* y *O. flavescens*. El peso reportado corresponde a datos del proyecto (de La Florida).



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso de color pardo amarillento a rojizo. Vientre blanco. Cola muy larga (cerca de dos veces el largo del cuerpo), bicolor, sin pincel. Patas de color rosáceo y poco pelo. Dedos de las patas traseras considerablemente largos, cola semi-prensil.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Se encuentra con frecuencia en zonas **riparias**. Hábitos **crepusculares** y **nocturnos**, buen trepador y nadador. Es muy ágil, utiliza su cola semi **prensil** para ayudarse a trepar. Es **omnívoro**, alimentándose principalmente de granos. Período reproductivo desde la primavera hasta el otoño. Construyen nidos elaborados en agujeros, huecos de troncos, horquetas de árboles o en pequeñas cuevas. Tienen en promedio 3 crías. La especie puede ser transmisora de hantavirus.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU AKODONTINI

Akodon azarae

N.C.: Ratón del pastizal pampeano

Fotografías PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
18,4g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Pelaje dorsal marrón oliváceo con flancos amarillentos, vientre grisáceo. Patas oscuras. Algunos con una zona blanca en la barbilla. Orejas más pequeñas que las de *A. dolores*. Cola más corta que el cuerpo. Emite un fuerte olor característico, similar al almizcle.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Crepuscular y nocturno. Habita pastizales naturales, comunidades ribereñas, bordes de campos cultivados y estepas sub-arbustivas. Suele ser hésped de un parásito especie-específico denominados **Cuterebridos**. Al parecer, el parásito causa pocos efectos en el hospedador. Se hospedan la dermis y le genera un bulto grande justo por encima de la cola (como puede verse en la foto inferior). Periodo reproductivo desde septiembre-octubre hasta marzo-abril. Puede tener 3-10 crías. Es **omnívoro**, en invierno la alimentación es principalmente de artrópodos, pero también come hojas y semillas.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU AKODONTINI

Akodon dolores

N.C.: Ratón cordobés

Fotografías PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
26-29g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso color marrón oliva pálido a gris oliva; vientre blanco pálido a grisáceo, contraste dorso-vientre poco marcado. Anillo de pelos color más claro alrededor del ojo. Pelaje pajizo, largo y denso, patas grisáceas a oscuras. Emanan un fuerte olor característico, similar al almizcle.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Especie de hábitos nocturnos, no trepa a los árboles. Habita pastizales y arbustales. **Omnívoro generalista**. Mayor densidad poblacional durante el otoño, luego de la estación reproductiva (agosto a abril). Los machos en general, son de mayor tamaño que las hembras. Pueden tener en promedio 5 crías.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU AKODONTINI

Oxymycterus rufus

N.C.: Hociudo colorado

Fotografías PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
58,3g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Hocico largo, ojos pequeños y fuertes mandíbulas. Patas excavadoras y garras muy desarrolladas. Cola robusta, oscura y mas corta que el cuerpo, con escaso pelo. Emanan un fuerte olor característico, similar al almizcle.

IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución
de la especie
Oxymycterus rufus

SITIOS DE
REGISTROS DEL
PROYECTO:

La Florida,
Río Grande

Patton et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Tiene hábitos **diurnos**. Habita pajonales cercanos a ríos, bañados y lagunas. Es **omnívoro**, pero se alimenta principalmente de invertebrados y además consume semillas y gramíneas. Es considerado **semifosorial**. Ha sido reportado como una de las últimas especies del **ensamble** de retornar al hábitat luego de incendios. Se desconoce su ecología reproductiva.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Calomys musculinus

N.C.: *Ratón maicero*

Fotografías Francisco Molina y PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
11-16g



DESCRIPCIÓN:

Animal de tamaño pequeño. Dorso pardo- amarronado (a veces presenta tonalidades rojizas), vientre blancuzco. Orejas grandes. Habitualmente posee un mechón blanco de pelos atrás de cada oreja. Cola sin **pincel** terminal, largo de la cola similar al largo del cuerpo.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Es **generalista y omnívoro**, se alimenta de semillas, insectos y hojas. Convive en cercanías de poblaciones y bordes de cultivo. Suele invadir silos y graneros. Sus poblaciones fluctúan en abundancia. Tiene una gestación de 25 días y puede tener entre 5 y 8 crías. Ha sido reportado como una de las primeras especies que ingresa luego de perturbaciones por fuego. Puede transmitir el **virus Junín**.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Calomys venustus

N.C.: Laucha cordobesa

Fotografías PBdS

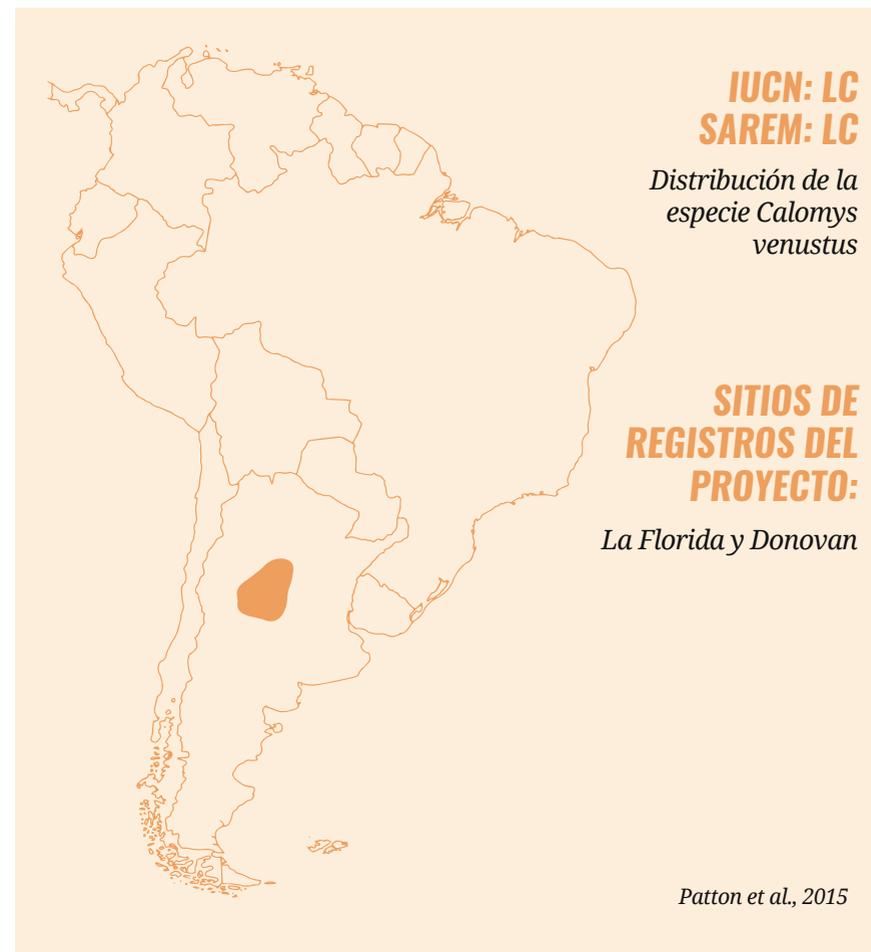
P

PESO
PROMEDIO:
30,2g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso pardo-amarronado, a veces presenta tonalidades rojizas, vientre blanco. Aspecto general redondeado (o forma de “pera”). Cola bicolor, blanca abajo y oscura arriba, relativamente corta (generalmente menor al largo de cabeza y cuerpo). Pelaje suave y brillante. Patas robustas y blancas.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Es **generalista** y **omnívoro**, se alimenta de semillas, insectos y hojas. Habita arbustales y pastizales. Sus poblaciones fluctúan en abundancia. La reproducción ocurre entre finales del invierno y mediados de otoño. Pueden tener hasta 3 camadas al año. Es una **especie endémica regional**.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Phyllotis xanthopygus / N.C.: *Pericote panza gris*

Fotografías PBdS

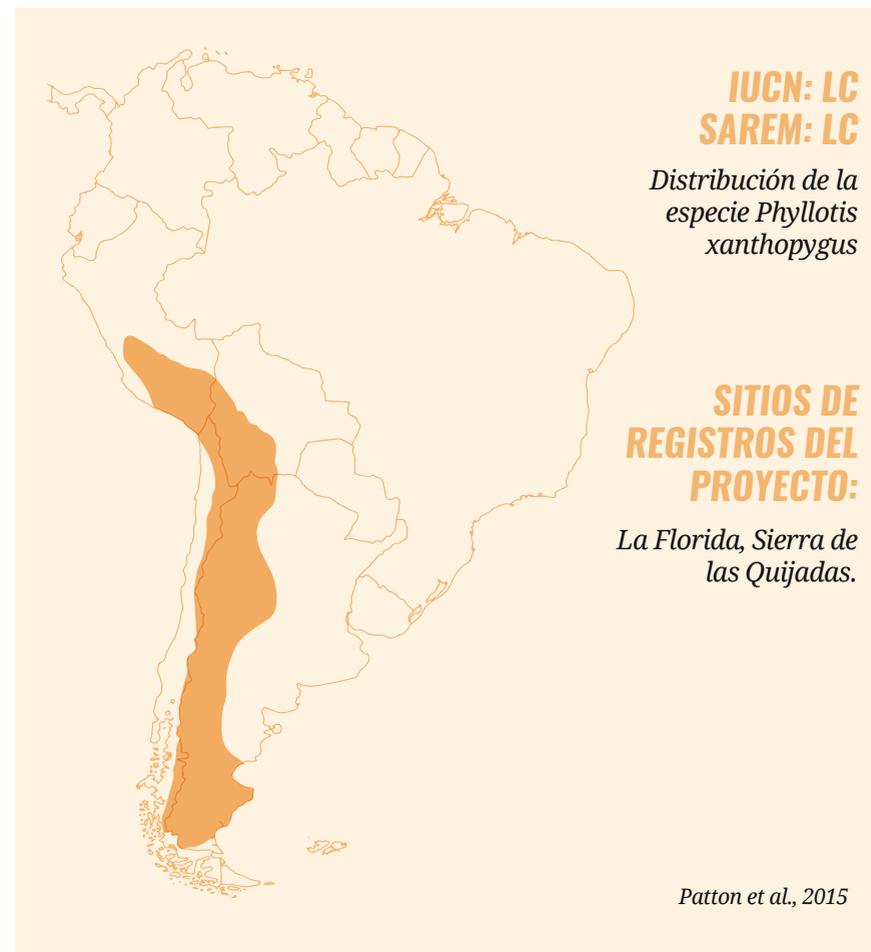
P

PESO
PROMEDIO:
43,2g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Color general marrón grisáceo. Pelaje largo y suave, vientre y patas claras. Cola bicolor, blanca abajo y oscura arriba, más larga que el cuerpo con un **pincel** al final. Patas y orejas grandes. Bigotes notorios. Suele tener una mancha en la garganta (como un collar) de color naranja.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la especie *Phyllotis xanthopygus*

SITIOS DE REGISTROS DEL PROYECTO:

La Florida, Sierra de las Quijadas.

Patton et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Nocturno. Habita ambientes desérticos rocosos con escasa vegetación. Es ágil y puede saltar entre las rocas con rapidez. Es **herbívoro**, consume mayoritariamente especies herbáceas y en menor proporción pastos. Se desconocen los detalles de su reproducción.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Graomys chacoensis

N.C.: Ratón de campo

Fotografías PBdS y Maximiliano Pardo

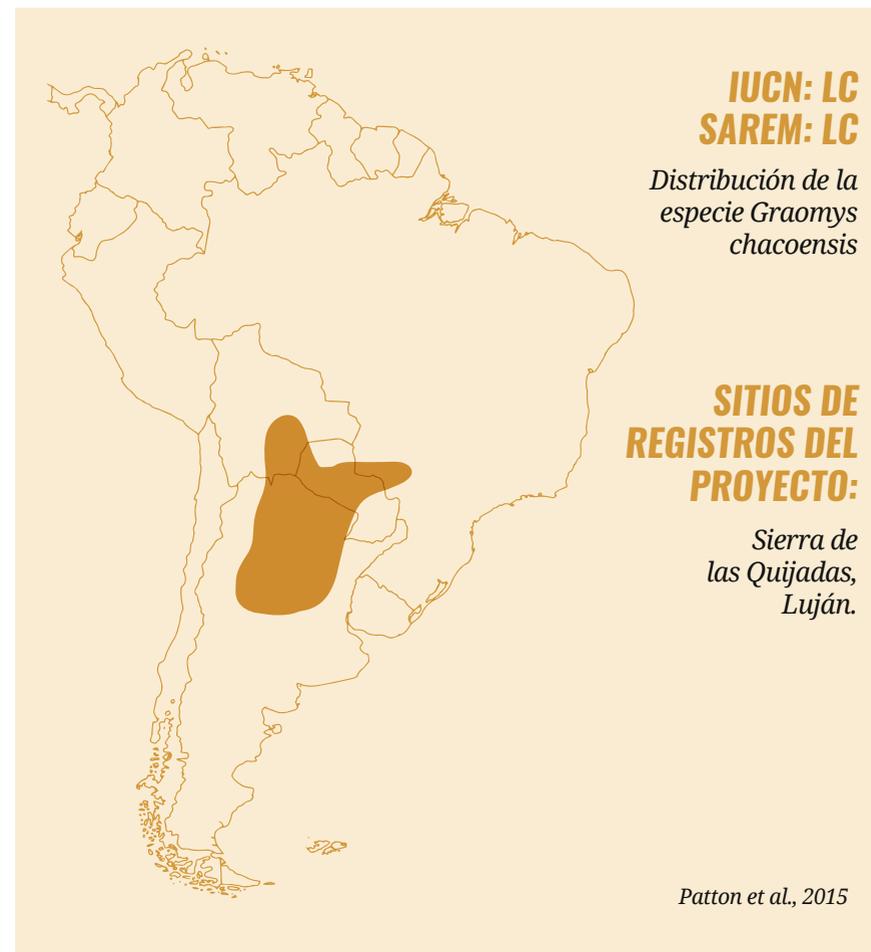
P

PESO
PROMEDIO:
42,2g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso grisáceo, vientre blanco. Orejas grandes. Cola larga (más larga que el cuerpo), marcadamente bicolor con dorso negro y parte de abajo clara. Notable **pincel** en la punta. Patas grandes y blancas.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución de la especie *Graomys chacoensis*

SITIOS DE
REGISTROS DEL
PROYECTO:

Sierra de
las Quijadas,
Luján.

Patton et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Habita áreas de chaco seco, siendo típicamente trepador. Se desconoce su dieta exacta, pero probablemente sea **omnívoro**, alimentándose principalmente de hojas, semillas e insectos. Se lo ha visto comiendo flores de **tintitaco**. No se conocen detalles de su reproducción.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Graomys griseoflavus

N.C.: Ratón de campo

Fotografía- PBdS

P

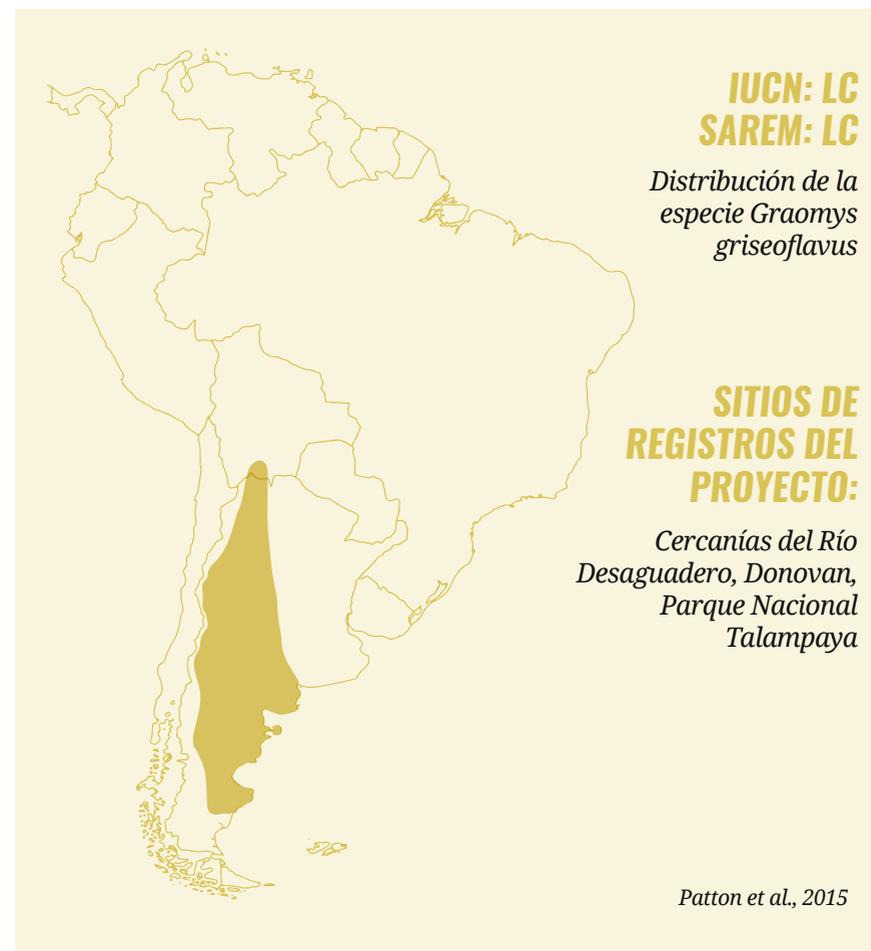
PESO
PROMEDIO:

56g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso grisáceo amarronado, vientre blanco. Cola más larga que el cuerpo, marcadamente bicolor con dorso negro y clara en la parte ventral. Notable **píncel** en la punta. Bigotes largos. Patas grandes y blancas. Orejas grandes y peludas.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Ocupa madrigueras en la tierra, acumulando pastos en cuevas y grietas. Puede trepar a árboles y arbustos. Es principalmente **herbívoro**, aunque también consume, semillas e insectos. No se conocen detalles de su reproducción.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Eligmodontia typus

N.C.: Rata sedosa

Fotografías: Danila Puegher y PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
14g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso pardo-anaranjado, con vientre y patas blanco inmaculado. Pelaje sedoso y brillante. Prominentes mechones blancos atrás de las orejas. Cola larga con relativamente poco pelo. **Pincel** en la punta de la cola muy leve o ausente.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Tiene la particularidad de poder saltar, caminar o correr en posición bípeda. Suele realizar carreras en zigzag. Habita regiones áridas, de amplias variaciones climáticas y parece preferir ambientes despejados. Utiliza pequeñas cavidades para resguardarse del calor. Se alimenta de hojas, artrópodos, frutos y semillas.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Eligmodontia moreni

N.C.: Rata sedosa

Fotografías: Danila Puegher y PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
15,4g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Coloración del dorso marrón, con vientre y patas blanco inmaculado. Pelaje sedoso y brillante. Mechones blancos detrás de la oreja. Cola mayor al largo de cabeza y cuerpo, de coloración marcadamente bicolor, abajo clara y arriba oscura. Presenta un marcado **pincel** en la punta de la cola.



IUCN: LC
SAREM: LC

Distribución
de la especie
*Eligmodontia
moreni*

SITIOS DE
REGISTROS DEL
PROYECTO:

Sierra de las Quijadas,
Parque Nacional
Talampayá.

Patton et al., 2015

RASGOS ECOLÓGICOS:

Se desplaza saltando o corriendo de manera bípeda. Corre en zigzag. Habita regiones áridas. Utiliza pequeñas cavidades para resguardarse del calor. Es omnívoro, se alimenta de semillas, hojas y artrópodos.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Andalgalomys olrogi

N.C.: *Ratón chaqueño*

Fotografía: PBdS

P

PESO
PROMEDIO:
25,3g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso pardo-grisáceo a marrón anaranjado. Vientre y patas blanco inmaculado. Pelaje sedoso y brillante. Características manchas blancas alrededor de la oreja. A veces presenta coloración blanquizca alrededor de los ojos. Cola larga, apenas bicolor, con un pequeño **pincl** en la punta.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Habita zonas de monte y de chaco seco. Ha sido visto ocupando pequeñas cuevas en la tierra. Se desconoce su dieta, probablemente **omnívoro**. Considerada **especialista de hábitat** y **endémica regional**. No se conoce su ecología reproductiva.

FAMILIA CRICETIDAE / TRIBU PHYLLOTINI

Salinomys delicatus

N.C.: *Ratón de la salina*

Fotografía: PBdS y Danila Puegher

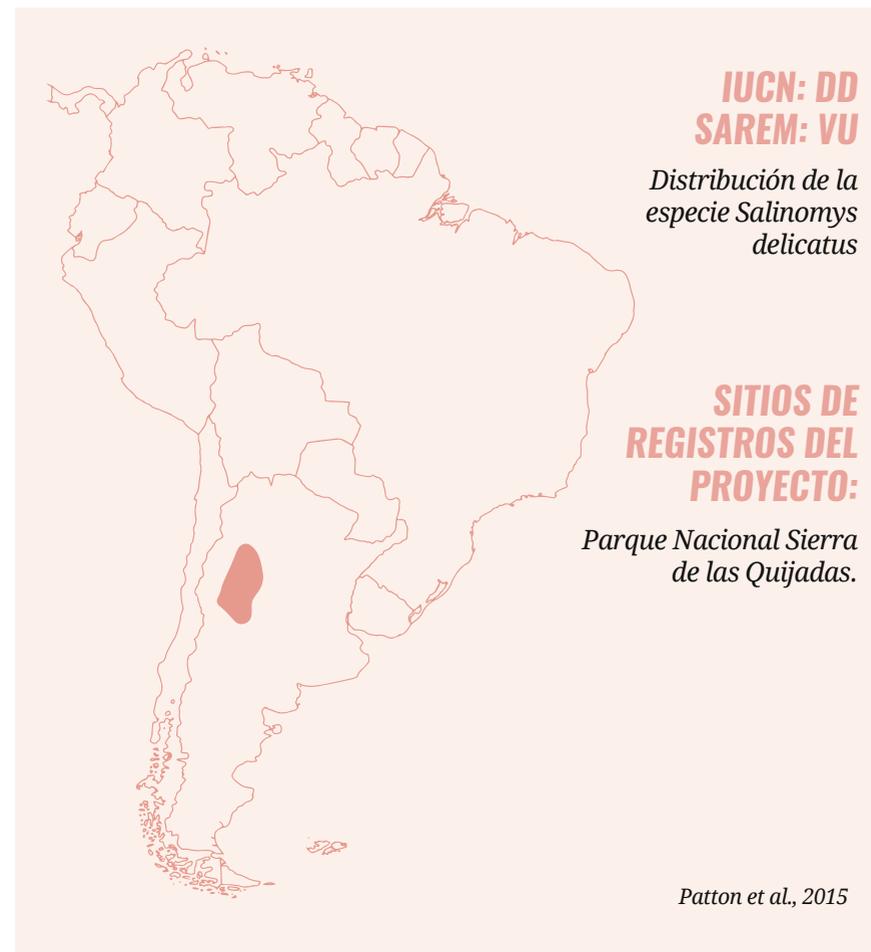
P

PESO
PROMEDIO:
11,4g



DESCRIPCIÓN:

Roedor de tamaño pequeño. Dorso pardo-grisáceo, con vientre y patas blanco inmaculado. Pelaje sedoso y brillante. Prominentes mechones blancos atrás de la oreja. A veces presenta manchas blanquecinas alrededor de los ojos. Cola muy larga, bicolor con dorso negro. Notable y característico **pincel** en la punta de la cola.



RASGOS ECOLÓGICOS:

Habita salares del centro de Argentina. Utiliza la caminata, el salto y la habilidad de trepar para desplazarse. Se alimenta de hojas, raíces, insectos y semillas. Es muy poco conocida su ecología, pero se sabe que posee riñones altamente especializados a la vida en el desierto. Es **especialista** de **hábitat** y **endémica** regional. Puede tener entre 2 y 5 crías.

ESPECIES DE IMPORTANCIA SANITARIA

1. *Oligoryzomys* sp.

También llamado colilargo menor, es trepador y ágil. Suele vivir en áreas cercanas de los cursos de agua, tanto temporarios como permanentes.

Ha sido asociado a la transmisión del virus Hanta, que es de riesgo para los seres humanos, porque produce Síndrome Pulmonar por Hanta Virus- SPHV.

La **especie** ha sido detectada en baja **abundancia relativa** en la localidad de La Florida, San Luis.

No se han realizado estudios de presencia del virus ni anticuerpos en San Luis hasta la fecha.

¿CÓMO IDENTIFICARLO?



Largo de cuerpo

CINTURA BLANCA EN FLANCO - NOTABLE CONTRASTE ENTRE VIENTRE Y DORSO

DEDOS LARGOS Y PATAS BLANCAS A ROSADAS RELATIVAMENTE GRANDES

PELAJE SEDOSO

LARGO DE COLA MAYOR AL LARGO DE CUERPO

Largo de cola

ESPECIES DE IMPORTANCIA SANITARIA

2. *Calomys musculinus*

También llamada “laucha de campo” o ratón maicero. Es dócil y muy frecuente en las casas, en zonas de baldíos o poblados rurales.

Ha sido reportado como transmisor del virus Junín, que produce la fiebre hemorrágica.

Tiene amplia distribución y su presencia ha sido reportada en distintos lugares de la provincia.

En este proyecto, hemos confirmado su presencia en La Florida, Sierra de las Quijadas, Donovan y San Francisco del Monte de Oro.

No se han realizado estudios de presencia del virus ni anticuerpos en poblaciones de San Luis hasta la fecha.

¿COMO IDENTIFICARLO?

Largo de cola y largo de cuerpo similares



PELAJE
SEDOSO

PATAS
PEQUEÑAS
Y CLARAS

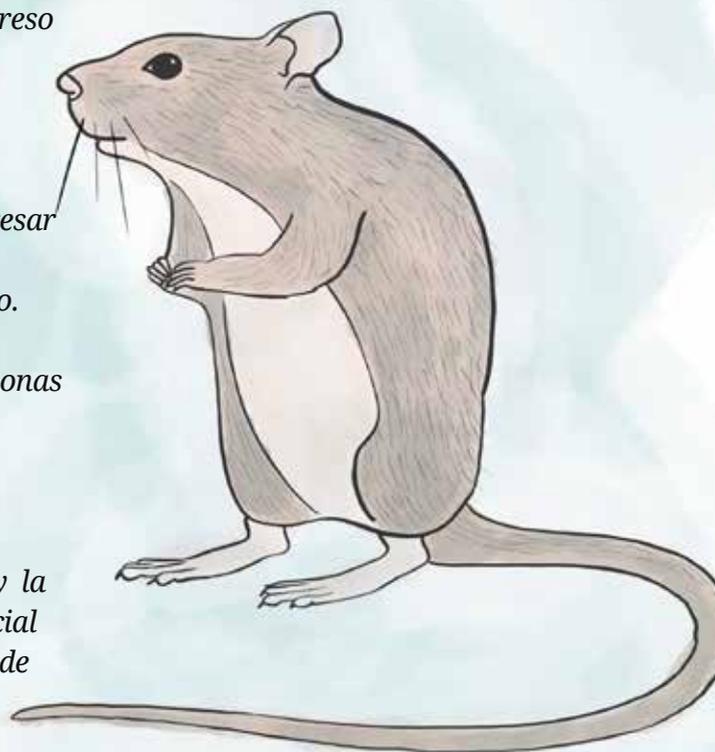
OREJAS
PELUDAS Y
GRANDES

HOCICO
PUNTIAGUDO,
FORMA GENERAL
“DE GOTA”

PREVENCIÓN DE RIESGOS

Para prevenir las enfermedades transmitidas por roedores, se recomienda:

- Mantener las habitaciones ventilados y en lo posible con ingreso de sol (los rayos UV inactivan muchos virus).
- Utilizar barbijo o pañuelo cubriendo nariz y boca para ingresar a galpones que hayan estado cerrados durante un tiempo largo.
- Humedecer o regar y ventilar zonas mantenidas cerradas durante un tiempo largo.
- Mantener los espacios limpios, evitando la creación de refugios y la disponibilidad de alimento (especial cuidado en galpones de depósito de alimento de animales, etc.).
- Lavar bien comidas, latas y recipientes antes de comer si hay riesgo de contacto con roedores.



RESUMEN DE ENFERMEDADES Y VIRUS

	HANTA VIRUS (SPHV)	VIRUS JUNIN (FIEBRE HEMORRÁGICA)
FORMAS DE CONTAGIO MÁS COMUNES	<i>Aérea (se dispersa como aereosol) o por contacto directo con heces o fluídos</i>	<i>Contacto directo con heces o fluídos.</i>
ESPECIES REPORTADAS COMO POSIBLES TRANSMISORAS (EN ESTE CATÁLOGO)	<i>Oligoryzomys sp.</i>	<i>Calomys musculinus</i>

ESTUDIOS EN SAN LUIS

En el marco del proyecto de investigación “Ecología de los Mamíferos de San Luis”, de la Universidad Nacional de San Luis, nuestro equipo viene trabajando con la fauna de distintos ambientes de la provincia y del centro de Argentina.

Este trabajo intenta mostrar una pequeña parte de lo aprendido.

En un esfuerzo colectivo, mediado por la realización de tesis doctorales, tesinas, pasantías y la articulación con proyectos de extensión (PEIS 02-0318) pudimos recolectar y generar la información presentada en esta guía.

Incluyendo la mayoría de las

fotografías y registros.

Esto no hubiera sido posible sin la colaboración de voluntarios de las campañas de campo del proyecto y estudiantes de varias promociones de la asignatura Ecología de poblaciones, de la Universidad Nacional de San Luis. A ellos nuestro agradecimiento especial.

SIGLAS DE LAS CATEGORIZACIONES

CATEGORIZACIÓN IUCN:

LC: Preocupación Menor
NT: Casi Amenazado
VU: Vulnerable
EN: En Peligro

CATEGORIZACIÓN SAREM, 2019:

EN: En Peligro
VU: Vulnerable
NT: Casi Amenazado
LC: Preocupación Menor

Nota de las editoras sobre las categorizaciones:

Las categorizaciones intentan aproximarse a una medida del riesgo de extinción en el que se encuentra una especie. Este riesgo puede ser diferente a nivel local que a nivel regional, por lo que puede considerarse en diferente categoría en la evaluación internacional (IUCN) y en la nacional (SAREM). Las categorías van desde “EN” (en peligro), cuando la especie está en riesgo grave; hasta “LC” (de preocupación menor), cuando el riesgo de la especie es considerado menor, o para no preocuparse.

La categorización de una especie es compleja y para ser precisa, requiere información sobre las poblaciones, sus tendencias, rasgos ecológicos y reproductivos. Esta información es escasa en las especies nativas del Cuyo, lo que suma aun mas complejidad a este proceso.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Abundancia relativa: es la abundancia de una especie en relación a la abundancia total de individuos de un ensamble.

Catemeral: animal que realiza sus actividades en diferentes horarios durante el día, la noche y horario crepuscular.

Cuterebridos: Insectos de la familia Cuterebridae, parásitos de varias especies de mamíferos.

Descripción: en este trabajo se refiere a la descripción de rasgos morfológicos, coloración, tamaño, etc.

Dimorfismo sexual: dícese de la diferenciación morfológica típica que ocurre a veces entre machos y hembras de la misma especie.

Diurno: animal que realiza sus actividades durante el día, en horas de luz.

Endémica: término utilizado para expresar que una especie se distribuye únicamente en un área reducida. Puede ser por ejemplo, un endemismo regional (por ej. de cuyo) o local (por ej. de una Sierra, o de una laguna).

Ensamble: dícese de un conjunto de especies que habitan en un lugar y que poseen algún grado de relación filogenética, por ejemplo, “ensamble de roedores”.

Especialista de hábitat: dícese del organismo que está asociado a un hábitat de características particulares o específicas.

Especie: es la unidad básica de clasificación biológica. En el nombre científico, refiere a la segunda palabra, también llamada “epíteto específico”. Siempre se escribe en cursiva (o subrayado) y con minúscula.

Varias especies pueden pertenecer a un mismo género, por ejemplo: *Dolichotis salinicola* y *Dolichotis patagonum*, son dos especies que pertenecen al género *Dolichotis*.

Flanco: costado del cuerpo.

Folívoro: animal que se alimenta de hojas.

Fosorial: se refiere a un animal de hábitat subterráneo, que habita madrigueras, cuevas o tuneles bajo la tierra.

Generalista: animal de dieta variada que no selecciona su alimento, sino que come lo que hay disponible en el ambiente.

Género: primera parte del nombre científico. Se refiere a una categoría taxonómica que está por encima del nivel de especie y por debajo del de familia. Siempre se escribe en cursiva y con mayúscula. Un género puede contener varias especies, por ejemplo, el género *Dolichotis*, tiene dos especies, *Dolichotis salinicola* y *Dolichotis patagonum*.

Grupo taxonómico: se utiliza para designar un conjunto de especies similares que se presume son diferentes, pero no han sido definidas aún, por lo que se agrupan en la categoría “grupo”. Por ejemplo: ***Ctenomys grupo mendocinus***.

Herbívoro: animal que se alimenta de plantas (semillas, frutos, pastos, hojas, raíces).

Incisivos: dientes frontales, muy desarrollados en los roedores.

Insectívoro: animal que se alimenta a base de insectos.

IUCN: sigla en inglés: “International Union for the Conservation of Nature”- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Asociación Internacional que fomenta la conservación de las especies y las categoriza según grado de amenaza a su conservación, a través de la consulta a grupos de especialistas.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Marsupio: bolsa abdominal característica de la mayoría de las hembras de los marsupiales, formada por una duplicación de la piel. Debajo de esta piel, se encuentran las mamas, utilizan el marsupio para llevar las crías hasta completar el periodo de gestación.

Mastofauna: fauna de animales pertenecientes a la clase Mamíferos.

Monógamo: organización social en parejas.

N.C.: Nombre común

Nativos: especies que llegaron al territorio que ocupan (en el caso de esta guía, a San Luis) sin intervención del ser humano.

Nocturno: animal que realiza sus actividades durante la noche, en oscuridad.

Nomenclatura: disciplina que propone reglas y normas para construir los nombres científicos de las especies.

Omnívoro: animal que se alimenta de organismos de distinto origen, animales, plantas, hongos, etc.

Placenta: es una estructura formada por membranas y vasos sanguíneos que permite el intercambio de sustancias entre la madre y el embrión durante la gestación. En los marsupiales solo funciona en la primera etapa del desarrollo (antes de que las crías, inmaduras, nazcan y pasen al marsupio), en roedores (y otros mamíferos placentarios) la placenta está activa durante todo el desarrollo y gestación del embrión.

Pincel: pelos terminales de la cola, que sobresalen en la punta extendiéndose más allá del tejido.

Prensil: que posee la capacidad de prensar o recoger.

Ramoneador: organismo que corta las puntas de ramas y cortezas.

Rasgos ecológicos: se incluyen en este trabajo rasgos de reproducción, comportamiento, distribución y rasgos de interés general.

Ripario: relativo a los bordes o costas de un cuerpo de agua (río, lago).

Roquedales: ambiente dominado por extensiones de rocas grandes.

SAREM: sigla que refiere a la Sociedad Argentina del Estudio de Mamíferos, sociedad de profesionales que estudian la Mastofauna en Argentina.

Semifosorial: que pasa parte de su tiempo en habitat subterráneo (en cuevas, túneles o huecos).

Sistemática filogenética: Es una disciplina de síntesis, que propone un sistema de organización y clasificación de los organismos de acuerdo a sus relaciones de parentesco, basado en un origen común.

SPHV: sigla: Síndrome Pulmonar por Hanta virus. Es una enfermedad infecciosa causada por distintos virus de la familia Bunyaviridae. La enfermedad es mortal en una alta proporción de casos.

sp. : significa “especie” en latín- se utiliza cuando se desconoce la especie, y se refiere al género en general. Ej. *Thylamys sp.*

Virus Junín: virus miembro de la Familia Arenaviridae que produce la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) es una enfermedad viral aguda grave, transmitida por roedores y vectores como garrapatas y ácaros.

BIBLIOGRAFÍA

- Albanese M.S. 2010 *Ecología de la marmosa pálida, Thylamys pallidior* (Marsupialia, Didelphidae), en el desierto de Monte Central. Tesis Doctor, Universidad de BsAs.
- Albanese M.S., Martin G.M., Teta P. y Flores, D. 2015. *Thylamys pallidior*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015.
- Albanesi S.A., Jayat J.P. y Brown A.D. 2016. *Patrones de actividad de mamíferos de medio y gran porte en el pedemonte de Yungas del noroeste Argentino*. *Mastozoología Neotropical*, 23(2):335-358.
- Barquez R.M., Diaz M.M. y Ojeda R.A. 2006. *Los Mamíferos de Argentina, Sistemática y Distribución* ISBN: 987-98497-1-X, SAREM.
- Bernal N. 2016. *Dolichotis salinicola*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016.
- Branch L.C. 1993. *Seasonal patterns of activity and body mass in the plains vizcacha, Lagostomus maximus* (family Chinchillidae). *Can. J. Zool.* 71: 1041 - 1045.
- Branch L.C., Villarreal D., Sbriller A. P. y Sosa R.A. 1994. *Diet selection of the plains vizcacha (Lagostomus maximus, family Chinchillidae) in relation to resource abundance in semi-arid scrub*. *Can. J. Zool.* 72: 2210-2216.
- Burkart, R.; Bárbaro, N. O.; Sánchez, R.O. y Gómez, D. A. 1999. *Eco-regiones de la Argentina, Buenos Aires*. Administración de Parques Nacionales.
- Cabrera A. 1953. *Los roedores argentinos de la familia Caviidae*. *Publicación de la Escuela de Veterinaria* 7:1-93.
- Cáceres N.C. 2002. *Food Habits and Seed Dispersal by the White-Eared Opossum, Didelphis albiventris, in Southern Brazil*, *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 37:2: 97-104.
- Campos C., Ojeda R., Monge S. y Dacar M. 2001. *Utilization of food resources by small and medium-sized mammals in the Monte Desert biome, Argentina Austral Ecology* 26, 142–149.
- Campos C.M., Tognelli M.F. y Ojeda R.A. 2001. *Dolichotis patagonum*. *Mammalian Species*, 652: 1–5.
- Canevari M. y Fernandez Balboa C. 2003. *100 mamíferos Argentinos*. Editorial Albatros SACI, Buenos Aires.
- Caraballo, D.A. 2013. *Evolución de un complejo de especies de Ctenomys (Octodontidae, Rodentia) del noreste argentino: filogenia, variabilidad cromosómica y dinámica del ADN satélite*. Tesis doctoral.
- Carrizo M. C. 2017. *Comparación del ensamble de micromamíferos en zonas riparias perturbadas y no perturbadas por incendios en La Florida, San Luis*. Trabajo Final de grado para la Lic. en Cs. Biológicas, Universidad Nacional de San Luis.
- Chillo V., Rodríguez D. y Ojeda R. 2010. *Niche partitioning and coexistence between two mammalian herbivores in the Dry Chaco of Argentina*. *Acta Oecologica* 36: 611- 616.
- Colantoni L.O. 1993. *Ecología poblacional de la nutria (Myocastor coypus) en la provincia de Buenos Aires*. *Fauna y Flora Silvestres* 1: 1-25.
- Courtalon P, Bó R.F., Spina F., Jiménez N., Cantil L., Fernández R. y Porini G. 2015. *Reproductive ecology of coypu (Myocastor coypus)*. *Braz. J. Biol.* 75(1): 30-38.
- Costa, L.P., Astua de Moraes, D., Brito, D., Soriano, P. y Lew, D. 2015. *Didelphis albiventris*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015.
- Formoso A. y Teta P. 2019. *Richness, Endemism and Conservation of Sigmodontine Rodents In Argentina*. *Mastozoología Neotropical*, 26(1):99-116.
- GATICA A., DENKIEWICZ N. M. y OCHOA A. C. *Breeding behavior of mara [Dolichotis patagonum (Zimmermann, 1780)] in the Monte-Chaco ecotone of Argentina*. *Mammal Study* 44. DOI: 10.3106/ms2019-000.
- GATICA A., DENKIEWICZ N. M. y OCHOA A. C. *Breeding behavior of mara [Dolichotis patagonum (Zimmermann, 1780)] in the Monte-Chaco ecotone of Argentina*. *Mammal Study* 44. DOI: 10.3106/ms2019-0006

BIBLIOGRAFÍA

- Gómez Villafaña I. E., Miño M., Cavia R., Hodara K., Courtalón P., Suárez O. y Busch M. 2005. ROEDORES Guía de la Provincia de Buenos Aires. L.O.L.A. Buenos Aires, Argentina, 97 pp.
- Künkele J. y Hoeck H.N. 1995. Communal Suckling in the Cavy *Galea musteloides*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 37(6): 385-391.
- Jayat J. y Pardinas U. 2008. *Salinomys delicatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species*.
- Ojeda R.A., Chillo V., Diaz Isenrath G.B. Editores. 2012. *Libro Rojo de Mamíferos Amenazados de la Argentina*. Impreso en Argentina, SAREM, Arg.
- Ojeda, R., Bidau, C. y Emmons, L. 2016. *Myocastor coypus* (errata version published in 2017). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016.
- Patton J.L., Pardiñas U.F. J. y D'Elía G. 2015. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. University of Chicago Press. Quatrocchi M. 2019. *Taxonomía integrativa del género Andalgalomys en San Luis*. Trabajo final para optar el grado de Lic. en Cs. Biológicas, UNSL
- Quatrocchi M. 2019. *Taxonomía Integrativa del género Andalgalomys (Rodentia, Cricetidae)*. Trabajo Final de Lic. en Cs. Biológicas. Universidad Nacional de San Luis.
- Roach, N. 2016. *Dolichotis patagonum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016.
- Roach, N. 2016. *Galea leucoblephara*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016.
- Roach, N. 2016. *Microcavia australis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016.
- Rodríguez D., Lanzone C., Chillo V., Cuello P.A., Albanese S., Ojeda A.A y Ojeda R.A. 2012. *Historia natural de un roedor raro del desierto argentino, Salinomys delicatus (Cricetidae: Sigmodontinae)*. *Revista Chilena de Historia Natural* 85: 13-27.
- Roach, N. 2016. *Lagostomus maximus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016
- Rood J.P. 1970. *Ecology and Social Behavior of the Desert Cavy (Microcavia australis)*. *The American Midland Naturalist*, 83 (2) 415-454.
- Rosatia V.R. Y Blicher E.H. 1995. *Relative abundance and diet composition of Chacoan cavies in relation to range condition*. *J. Range Manage*, 48:482-486.
- Sassi P. I., Cuevas M. F., Menéndez J & Dacar M. 2016: *Feeding strategies of a small mammal (Phyllotis xanthopygus, Rodentia Cricetidae) at diverse altitudes in the Central Andes, Argentina*, *Ethology Ecology & Evolution*, DOI:10.1080/03949370.2016.1188158Sassi.
- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (eds.).2019. *Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción*. *Lista Roja de los mamíferos de Argentina*. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.
- Sombra M.S. y Mangione A.M. 2005. *Obsessed with grasses? The case of mara Dolichotis patagonum (Caviidae: Rodentia)*. *Revista Chilena de Historia Natural* 78: 401-408.
- Steinmann, A. R., Bonatto, M. F. *Ecología comportamental : una introducción al estudio del comportamiento animal*. 2a ed. edición especial. - Río Cuarto : UniRío Editora, 2015. Libro digital. ISBN 978-987-688-141-8.
- Teta, P. et al. 2018. *Lista revisada de los mamíferos de Argentina*. *Mastozoología Neotropical* 25:163-198. <https://doi.org/10.31687/saremmn.18.25.1.0.15>.
- Teta, P., & U. F. J. Pardiñas. 2012. *Familia Cricetidae*. *Libro Rojo de Mamíferos Amenazados de Argentina (R. Ojeda, V. Chillo & G. B. Diaz Isenrath, eds.)*. Buenos Aires.
- Torres R. y Tamburini D. 2018 (eds). *Mamíferos de Córdoba y su estado de conservación*. Editorial de la UNC. Córdoba. 383 pag.