

## LIBRO DE RESUMENES



# ECOSISTEMAS DEL PRESENTE, EL LEGADO PARA EL FUTURO: DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO

2021

Modalidad virtual





## XXIX Reunión Argentina de Ecología 4 al 6 de agosto

MODALIDAD VIRTUAL

"ECOSISTEMAS DEL PRESENTE,  
EL LEGADO PARA EL FUTURO:  
DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO."

### Primer registro de infanticidios en vizcachas (*L. maximus*) en semi cautiverio

Contar de Cecilia; Guzmán Diego.;

cecicontarde@gmail.com

Área Biología del Comportamiento, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas IIByT – CONICET, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – Universidad Nacional de Córdoba.

#### Póster

El infanticidio ha sido reportado para muchas especies de roedores, atribuyéndosele un valor adaptativo para el individuo que lo expresa. En silvestría cada grupo social de vizcachas está formado por hembras adultas residentes con sus crías y 1-3 machos adultos con rotación anual (solo uno dominante). A partir de monitoreos semanales de grupos de vizcachas recientemente translocados alojados en semi-cautividad, se registraron evidencias nunca antes reportadas de infanticidios en 3 de los 4 grupos de vizcachas relevados. La translocación se realizó entre los meses de Julio/Agosto (las hembras se encontraban a la mitad de su ciclo de preñez) manteniéndose los grupos sociales de origen (misma vizcachera). Los cadáveres de las crías (9 neonatos), fueron encontrados durante los meses de septiembre-octubre en el exterior de las cuevas. Por su estado de descomposición solo 4 cadáveres pudieron ser analizados, todos presentaban heridas en cuello y cabeza compatibles con mordeduras de un roedor (incisivos aislados) del tamaño de una vizcacha adulta. Se obtuvo además un registro fílmico subterráneo donde un macho adulto manipula/mata una cría. Existiendo la posibilidad de que no todos los miembros de los grupos sociales trampeados hayan sido capturados, como hipótesis más fuertes proponemos que la disrupción en la estabilidad social y/o exclusión del macho dominante favorecería la expresión del comportamiento infanticida en la especie. Se considera que la descripción de este nuevo comportamiento para la vizcacha será de gran relevancia para el diseño de futuros planes para su conservación y/o manejo (ej. establecimiento de temporadas para su caza deportiva).

Infanticidio, *Lagostomus maximus*, translocación, roedor fosorial gregario