

Caracterización de roedores que habitan la Escuela Regional de Agricultura, Ganadería e Industrias afines (ERAGIA-UNNE), ciudad de Corrientes

Burguener F.M.S.^{*1,2}, Ramirez G.V.²

1-Becaria de Pre-grado. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).

2-Cátedra Salud Pública. Facultad de Ciencias Veterinarias. Departamento Salud Pública y Tecnología de los Alimentos. Universidad Nacional del Nordeste (FCV/UNNE).

[*solburguener@gmail.com](mailto:solburguener@gmail.com)

Introducción

Los nichos ecológicos naturales han sufrido una transformación gradual e irreversible a lo largo del tiempo, producto del avance de la urbanización.

Debido a esto, la vegetación nativa quedó desplazada a los bordes de los caminos, con aparición de nuevos hábitats, generando modificaciones en la fauna silvestre.

La ERAGIA presenta características intermedias entre una zona urbana, periurbana y rural, constituyendo el escenario ideal para la presencia de roedores sinantrópicos y silvestres, los cuales pueden transmitir numerosas enfermedades zoonóticas.



Objetivo

Caracterizar el escenario de la ERAGIA mediante la determinación de la presencia de roedores, identificación de especies y áreas de desplazamiento.

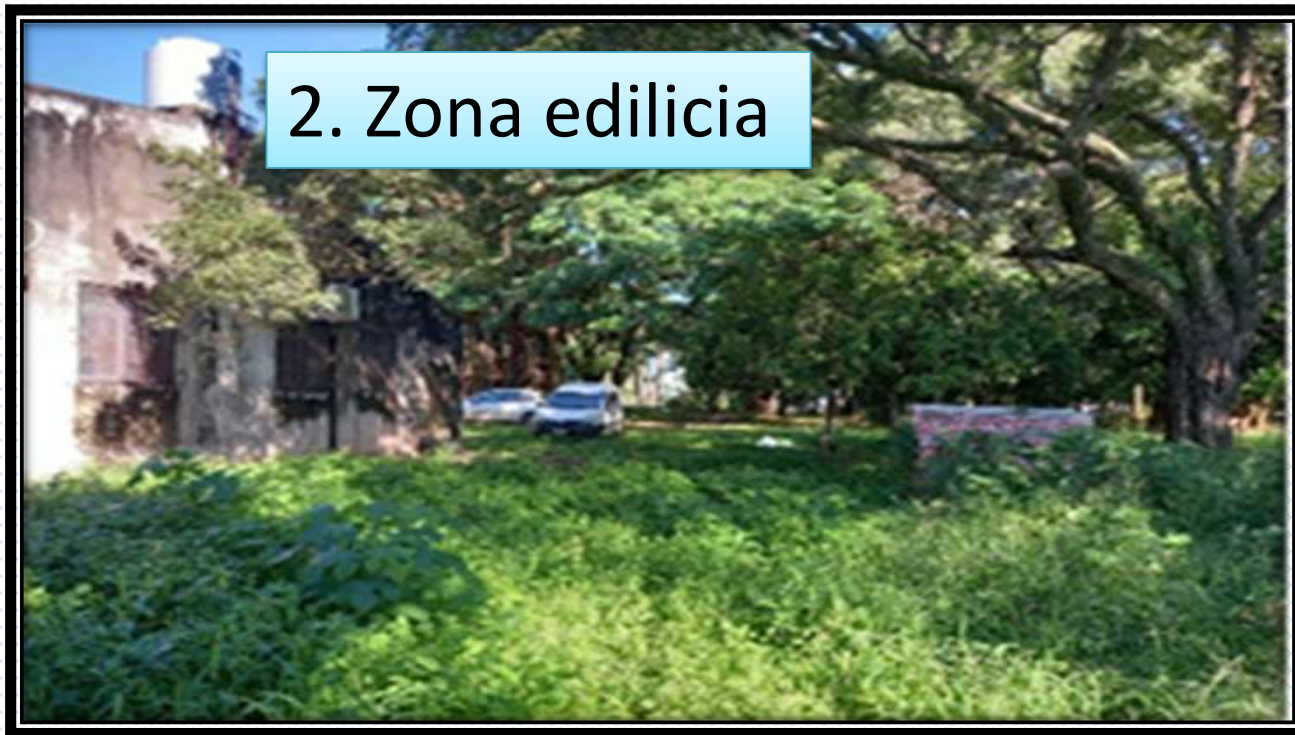
Metodología

Se trabajó en 4 unidades ambientales:

1. Viveros



2. Zona edilicia



3. Producción cunícola



4. Producción apícola



Bibliografía: - Morello, J., Buzai, G. D., Baxendale, C. A., Rodríguez, A. F., Matteucci, S. D., Godagnone, R. E., y Casas, R. R. (2000). Urbanization and the consumption of fertile land and other ecological changes: the case of Buenos Aires. *Environment and Urbanization*, 12: 119-131.
-Teta, P., & Jayat, J. P. (2021). Identification keys to murid rodents of Argentina. *Therya*, 12(3).

Para la captura se utilizaron:

- Trampas Tomahawk
- Trampas pitfall



Se colocaron en promedio cuatro veces por mes en horario vespertino para ser controladas al día siguiente en horario matutino.

Cebo: semillas, pellet para conejos, maíz y esencia de vainilla.

Resultados

Se capturaron 5 ejemplares con trampas tipo Tomahawk en el área de cunicultura; 3 de ellos identificados como *Rattus rattus* y dos *Mus musculus*, realizando la identificación y taxidermia para su envío al Museo de la Universidad Nacional de La Plata, para confirmación de especie, subespecie o morfotipo.



Se pudo detectar la presencia de gatos, comadrejas y zorros, quienes manipularon cebos y jaulas.



La temperatura, precipitaciones y época del año también influyen en la presencia y movimiento de roedores, por lo que se espera mayor actividad en los meses de primavera-verano.

Conclusiones

Hasta el momento podríamos afirmar la presencia de especies sinantrópicas en estrecho contacto con los animales de producción y en consecuencia con las personas, por lo que se debería prestar especial atención para disminuir la probabilidad de presentación de enfermedades tales como leptospirosis o salmonelosis, aplicando medidas de prevención y promoción de salud en la comunidad de la institución. Por otro lado, la presencia de depredadores podría ser una de las causas de la ausencia de roedores silvestres en los lugares de captura, debido a que, en zonas próximas a la institución, como el predio del Campus Deodoro Roca, existen antecedentes de presencia de roedores silvestres.