

2, 3 y 4 de marzo de 2023, Casilda, Santa Fe

SEGUNDAS JORNADAS LATINOAMERICANAS DE EXTENSIÓN
VETERINARIA

**Análisis sobre la prevalencia de *Dioctophyme renale* en caninos del barrio
El Molino, Ensenada, Provincia de Buenos Aires**

Rojas Solano, Silvia¹, Solís, Ailén A.¹, Corbalán, Valeria V.², Gamboa María Inés², Butti, Marcos J.², Osen, Beatriz A.², Lagala, Fiamma², Radman, Nilda E.².

¹Estudiantes y becarias de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata (FCV, UNLP)

²Docentes e integrantes del proyecto de extensión universitaria: "Zoonosis parasitarias en el barrio El Molino". Cátedra de Parasitología Comparada, FCV-UNLP.

vialerojas@gmail.com / parasitologiacomparada@gmail.com

En el marco del Proyecto de Extensión Universitaria "Zoonosis parasitarias en el Barrio el Molino" llevado a cabo por la Cátedra de Parasitología Comparada, de la Facultad de Ciencias Veterinarias, de la Universidad Nacional de la Plata (FCV, UNLP), se desarrolló la beca de investigación para Estudiantes "Parasitosis hísticas en caninos", otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCV, UNLP. El área de estudio es un ambiente ribereño, con características eco-epidemiológicas adecuadas para el desarrollo de los ciclos de vida de diversas parasitosis. Durante el año 2022, desde marzo hasta diciembre se realizaron 11 visitas al área de estudio, durante las cuales se hicieron encuestas a tutores de caninos, toma de muestras de orina, materia fecal, ectoparásitos, ecografías abdominal y retroperitoneal a 129 caninos (N=129), con el fin de procesar estas muestras y diagnosticar distintas parasitosis hísticas, gastrointestinales y cutáneas. El objetivo del presente trabajo fue transmitir los resultados obtenidos del análisis de la prevalencia del parásito gigante del riñón, *Dioctophyme renale*, como enfermedad parasitaria hística endémica de la zona. Para el diagnóstico de *D. renale* se analizaron mediante ultrasonografía (USG) abdominal a hembras y machos y sondaje vesical en machos, un total de 97 caninos, siendo 13 positivos a *D. renale* (13,40%). De los 13 animales positivos, 10 estuvieron expuestos a factores de riesgo relacionados con el ciclo de vida del nematode, como ingesta de agua de zanja, alimentación con peces, ranas, sapos; información que se extrajo de las encuestas realizadas a los propietarios. De las 74 ecografías realizadas en el periodo mencionado, se encontró *D. renale* en riñón derecho en 11 caninos, sin localizaciones ectópicas.

La beca de investigación orientó a las estudiantes/becarias en el conocimiento de las parasitosis hísticas, cutáneas y gastrointestinales, pero también brindó la posibilidad de conocer el territorio, sus problemáticas y aprender del contacto con las personas y sus realidades. La incorporación del tema de beca en el marco del proyecto de extensión "Zoonosis parasitarias en el Barrio El Molino", nos convocó a la formación en extensión e investigación, bajo el concepto de UNA SALUD.