

## ESTUDIO DE PREVALENCIA DE PARÁSITOS INTESTINALES ZONÓTICOS DE CANINOS QUE CONCURREN AL HOSPITAL ESCUELA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SALVADOR (SEDE PILAR)

*PREVALENCE STUDY OF ZOO NOTIC INTESTINAL PARASITES IN CANINES ATTENDING THE VETERINARY SCHOOL HOSPITAL OF THE UNIVERSIDAD DEL SALVADOR (PILAR CAMPUS)*

### Investigadores USAL:

Schapiro, Javier Hernán (hernan.schapiro@usal.edu.ar); Bruttomesso, Mía Florencia; Corral, María Gabriela; Martínez, Cristian Tomás; Morici, Gabriel Edgardo

### Alumnos USAL:

Aponte Gatica, María Paz; Ballester, Azul; Borthaburu, Juana; Córdoba, Nahiara Paola; Di Tada, Constanza Mariana; González Gerpe, Araceli; Granata Rosental, Camila; Lamela Mitzumori, Magalí; Lloveras, Candelaria Mailén; Marchese, Santiago Agustín; Ocello, Romina Micaela; Piñero, Anna; Puente Sezai, Carolina Raquel; Rezzonico, María Agustina; Rodríguez, Carolina; Rodríguez, Micaela Romina; Skvor, Priscila; Zapata, Irene Marina

### Graduada USAL:

Zanazzi, María Belén

**Palabras clave:** parásitos intestinales, caninos, hospital veterinario

**Keywords:** *intestinal parasites, canines, veterinary hospital*

### Resumen

Los animales parasitados que excretan por materia fecal huevos de parásitos contaminan el suelo y pueden enfermar a las personas (geohelmintiasis). Las principales patologías informadas son *larva migrans visceral*, *larva migrans ocular* y *larva migrans cutánea*. Nuestro trabajo de investigación “Estudio de la contaminación parasitaria de espacios públicos de la ciudad de Pilar, provincia de Buenos Aires”, realizado en el Instituto de Investigación en Veterinaria entre 2018-2020, obtuvo datos actuales de estas parasitosis y encontró en los siete espacios públicos estudiados presencia de parásitos responsables de las enfermedades mencionadas. El objetivo de este proyecto de investigación es realizar un estudio observacional descriptivo tendiente a evaluar la prevalencia (discriminada por géneros) de parásitos intestinales de caninos que concurren con sus propietarios (tutores) al Hospital Escuela Veterinaria de la Universidad del Salvador (Sede Pilar). Para ello, se analizarán muestras de materia fecal de los caninos que los propietarios (tutores) traigan al control de la consulta, y se realizará un breve cuestionario referido al manejo sanitario de su mascota. Se les hará una devolución de los resultados del diagnóstico, acompañada de recomendaciones para el control parasitario. Otro punto a desarrollar en este proyecto es la vinculación y articulación con el taller de Tenencia Responsable, que es impartido por profesiona-

les de la carrera de Veterinaria, donde se abordará nuestra temática. Asimismo, se buscará generar contenido (videos, charlas, folletería) con la idea de concientizar, sensibilizar y educar sobre la importancia de la desparasitación periódica. Se busca que los propietarios que concurren al Hospital con sus mascotas sean agentes multiplicadores de la información y puedan difundirla en su entorno familiar y social.

### **Abstract**

*Parasitized animals that excrete parasite eggs through faeces contaminate the soil and can make people sick (geohelminthiasis). The main pathologies reported are visceral larva migrans, ocular larva migrans and cutaneous larva migrans. Our research work "Study of parasitic pollution in public spaces in the city of Pilar, province of Buenos Aires" carried out in the Instituto de Investigación en Veterinaria [Veterinary Research Institute] between 2018-2020 obtained current data on these parasitoses and found in the seven public spaces studied presence of parasites responsible for the mentioned diseases. The objective of this research project is to conduct a descriptive observational study aimed at assessing the prevalence (discriminated by gender) of intestinal parasites in canines attending with their owners (guardians) to Hospital Escuela Veterinaria de la Universidad del Salvador [Veterinary School Hospital of Universidad del Salvador] (Pilar Campus). For this purpose, fecal samples of the canines that the owners (guardians) bring to the control of the consultation will be analyzed together with a brief questionnaire referring to the sanitary management of their pet. The results of the diagnosis will be returned to them, together with recommendations for parasite control. Another point to be developed in this project is the linkage and articulation with the workshop Tenencia Responsable [Responsible Pet Ownership], which is taught by professionals of the veterinary medicine program, where our subject will be addressed. Likewise, we will try to generate content (videos, talks, brochures) with the idea of raising awareness, sensitizing and educating about the importance of periodic deworming. Owners who come to the Hospital with their pets are expected to be multiplier agents of the information and to be able to spread it in their family and social environment.*