

Investigación de estudiantes de Medicina Veterinaria UST revela alta presencia de parásitos zoonóticos en espacios públicos de Alerce

Tres estudiantes de Medicina Veterinaria de Universidad Santo Tomás Puerto Montt realizaron investigaciones que podrían aportar a mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector de Alerce, esto tras aplicar estudios que apuntaban a detectar parásitos de origen zoonótico en áreas verdes públicas con y sin juegos infantiles y en el humedal Rupallán de Alerce.



Fueron tres memoria s de título que tuvieron como objetivo comprobar la presencia de huevos de parásitos con potencial zoonótico en distintos espacios públicos del sector Alerce Norte, comuna de Puerto Montt, con el fin de estimar el riesgo sanitario para la población humana y animal. Para ello, se desarrollaron muestreos sistemáticos de heces de animales domésticos en áreas verdes con juegos infantiles, áreas verdes sin juegos infantiles y un humedal urbano, considerando zonas de alta exposición al contacto humano-animal", explica la docente a cargo, Francisca Sáez.

Las estudiantes que desarrollaron las investigaciones fueron Anaíl Marín, Rosa Mansilla y María Francisca Andrade, quienes analizaron 159 muestras fecales, distribuidas en 24 áreas verdes con juegos infantiles (79 muestras), 8 áreas verdes sin juegos infantiles (30 muestras) y un humedal urbano (50 muestras). Todas las muestras fueron procesadas mediante técnicas coproparasitológicas de sedimentación y flotación, y cuantificadas utilizando el método de cruces, siguiendo metodologías parasitológicas estandarizadas.

Sáez agrega que "los resultados evidenciaron una alta frecuencia de muestras positivas, con valores que oscilaron entre 63% y 82% según el tipo de área muestreada. En el caso del humedal, el 70% de las muestras resultó positivo, de las cuales un alto porcentaje correspondió a

parásitos de origen zoonótico. En conjunto, se identificaron principalmente los géneros *Strongyloides* spp., *Toxocara* spp., *Trichuris* spp. y *Dipylidium caninum*, todos ellos reconocidos por su relevancia en salud pública. Asimismo, se detectaron muestras con coinfección parasitaria, lo que incrementa el riesgo sanitario del entorno".

Estos hallazgos demuestran una contaminación parasitaria significativa de espacios públicos, especialmente en áreas frecuentadas por niños, familias y animales de compañía, así como en entornos naturales urbanos como humedales. La presencia de huevos de parásitos con potencial zoonótico representa un riesgo para la salud humana, particularmente en población infantil y personas inmunocomprometidas, y pone de manifiesto la necesidad de fortalecer medidas de educación sanitaria, tenencia responsable de mascotas, control parasitario y manejo adecuado de áreas verdes públicas.

"En conjunto, las tres memorias aportan evidencia local relevante para la toma de decisiones a nivel municipal, contribuyendo a la comprensión del riesgo sanitario asociado a la contaminación fecal en espacios públicos y al diseño de estrategias preventivas con enfoque de Salud Pública y Una Salud (One Health)", concluyó la docente guía.

Los resultados fueron presentados en el Cesfam Alerce a autoridades de salud y municipales, además de dirigentes vecinales del sector.

Un Municipio para todos
Queilen
 Ilustre Municipalidad

Vive Tú Verano 200 Bicentenario Chileno

14 DE ENERO

"Inauguración Ferias Artesanales"
 En el Centro Cultural - 11:00hrs.

Expo Artesanal Rescatadores del Arte Chilote
 Dirección: Albergue Parroquial

Feria Artesanal Municipal
 Dirección: Pres. Alessandri S/N

Expo Queilen Año 2026
 Dirección: Centro Cultural

Productos: Artesanía en lana, madera, cestería, conservas, mermeladas, plantas de interior, plantas de exterior y mucho más.

Desde las 11:00hrs hasta las 20:00hrs

ENERO Y FEBRERO

Atención Oficina de Información Turística
 Ubicada en Feria Artesanal Municipal
 Desde las 11:00hrs hasta las 18:00hrs