

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA.
Departamento de Patología y Medicina Preventiva.



CONTAMINACIÓN DEL SUELO CON HUEVOS DE
TOXOCARA SPP. EN LAS PLAZAS PÚBLICAS DEL
SECTOR LOS CERROS, TALCAHUANO.

MEMORIA DE TITULO
PRESENTADA A LA FACULTAD
DE MEDICINA VETERINARIA DE
LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCION PARA OPTAR AL
TITULO DE MEDICO
VETERINARIO.

JAVIER ANTONIO RODRIGUEZ MEIER
CHILLAN – CHILE
2006

I RESUMEN

CONTAMINACIÓN DEL SUELO CON HUEVOS DE *TOXOCARA SPP.* EN LAS PLAZAS PÚBLICAS DEL SECTOR LOS CERROS, TALCAHUANO.

La Toxocariasis es una zoonosis producida por la ingestión de huevos infectivos de parásitos del género *Toxocara*. El riesgo de contraer esta enfermedad está relacionado con el contacto directo de las heces de mascotas y de suelos contaminados con los huevos en estadios infectantes del parásito. El objetivo de este estudio fue detectar la presencia de huevos de *Toxocara spp* en las 8 plazas del sector Los Cerros de la ciudad de Talcahuano, Chile. Para la recolección de muestras se utilizó la técnica de la doble W, siendo procesadas con la técnica de sedimentación y flotación de sulfato de zinc. La totalidad de las plazas estudiadas resultaron positivas, y de las 190 muestras analizadas, 87 dieron positivas. Con estos resultados se demuestra que el total de plazas incluidas en este estudio representan un alto riesgo para la salud humana debido al posible o inminente contacto que las personas con este tipo de suelos.

Palabras claves: Toxocariasis, *larva migrans*, zoonosis.

