

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: PARÁSITOS INTESTINALES EN
ROEDORES MASCOTAS (*Meriones unguiculatus*, *Mesocricetus auratus* y
Cavia porcellus), POTENCIAL INTERCAMBIO CON ROEDORES
SINANTROPICOS Y NATIVOS Y SU RELEVANCIA EN SALUD PUBLICA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO
DE MÉDICO VETERINARIO**

HÉCTOR CAMILO CORNEJO RUBIO
CHILLÁN, CHILE

2016

I. RESUMEN

INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: PARÁSITOS INTESTINALES EN ROEDORES MASCOTAS (*Meriones unguiculatus*, *Mesocricetus auratus* y *Cavia porcellus*), POTENCIAL INTERCAMBIO CON ROEDORES SINANTROPICOS Y NATIVOS Y SU RELEVANCIA EN SALUD PUBLICA

REVIEW: GASTROINTESTINAL PARASITES IN PET RODENTS (*Meriones unguiculatus*, *Mesocricetus auratus* and *Cavia porcellus*), POTENTIAL HOST SWITCHING WITH SYNANTHROPIC AND NATIVE RODENTS AND THEIR PUBLIC HEALTH RELEVANCE

En Chile no se conoce el estado sanitario/parasitario de *Mesocricetus auratus* (hámster), *Meriones unguiculatus* (jerbo) y *Cavia porcellus* (cuy). Estos roedores son utilizados como mascotas, lo cual les da importancia en salud pública, y son usados para investigaciones científicas, en donde es necesario controlar su estado sanitario. Por estas razones es relevante determinar qué parásitos podrían alojar. Con el fin de hacer una revisión de los parásitos que se han encontrado en estos roedores en el mundo, de los que podrían ser transmitidos desde otros hospederos, y de la importancia en salud pública que pudiesen significar, se revisó literatura científica utilizando fuentes que permitan abarcar una gran cantidad de revistas dedicadas a este tema. Se utilizaron los motores de búsqueda de Web Of Knowledge, la librería electrónica de SciELO y algunas revistas no indexadas de parasitología. Sumando los reportes de parásitos en roedores sinantrópicos (*Mus musculus*, *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*), las especies nativas emparentadas con los roedores de interés para este estudio, más estos últimos, se encontraron 90 parásitos con importancia según los criterios de selección. Once parásitos en hámster, siete en jerbo y 13 en cuy. *Trichostrongylus colubriformis*, *Syphacia muris*, *S. obvelata*, *Hymenolepis nana* y *Capillaria s. l.* spp. resultaron tener importancia en salud pública. Se presenta también una lista con tratamientos antiparasitarios para estos roedores.

Palabras clave: Cobayo, hámster, gerbo, zoonosis.