

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
1. RESUMEN.....	1
2. INTRODUCCIÓN.....	2
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
3.1 PARÁSITOS INTESTINALES.....	4
3.1.1 HELMINTOS.....	5
3.1.2 PROTOZOOS.....	15
3.2 INCIDENCIA PARÁSITOS INTESTINALES.....	16
3.3 TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO.....	17
3.3.1 DIAGNÓSTICO CUALITATIVO.....	18
3.3.2 DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO.....	19
4. OBJETIVOS.....	21
4.1 OBJETIVO GENERAL.....	21
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	21
5. MATERIALES Y MÉTODOS.....	22
5.1 EXTRACCIÓN Y REMISIÓN DE MUESTRAS.....	22
5.2 IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS.....	23
5.3 ESTUDIOS CUALITATIVOS.....	23
5.3.1 MÉTODO DE RITCHIE.....	23
5.3.2 MÉTODO DE FÜLLEBORN.....	24
5.4 ESTUDIO CUANTITATIVO.....	26
5.4.1 TÉCNICA DE Mc MASTER.....	26
5.5 ESTUDIO ESTADÍSTICO.....	27
6. RESULTADOS.....	29
7. DISCUSIÓN.....	37
8. CONCLUSIÓN.....	40
9. BIBLIOGRAFÍA.....	42

ÍNDICE DE FIGURAS Y TABLAS

FIGURA		PÁGINA
Figura 1	Esquema representativo del tegumento de Platelminetos.....	7
Figura 2	Clase <i>Tremátodes</i> : esquema representativo de anatomía de <i>Fasciola hepática</i>	9
Figura 3	Clase <i>Céstodes</i> : esquema representativo de anatomía de <i>Echinococcus granulosus</i>	9
Figura 4	Esquema representativo de tipos de escólex.....	10
Figura 5	Esquema representativo de tipos de estróbilos.....	10
Figura 6	Esquema representativo de tipos de proglótidas.....	11
Figura 7	Esquema representativo de anatomía de un nemátode.....	12
Figura 8	Esquema representativo de sección transversal de un nemátode a nivel del esófago.....	13
Figura 9	Esquema representativo de extremidad Anterior: Boca, Cápsula Bucal, Placas y Dientes.....	14
Figura 10	Esquema representativo de <i>Giardia sp</i>	15
Figura 11	Esquema representativo de cámara de Mc Master.....	20
Figura 12	Prevalencia de parásitos gastrointestinales en aves de cautiverio mantenidas en Jardín Botánico, Universidad de Talca, campus Lircay.....	34
Figura 13	Huevo de <i>Ascaridia sp</i> . B. Huevo de <i>Capillaria sp</i> . C. Huevo de <i>Heterakis sp</i> . D. Huevo de <i>Syngamus trachea</i> identificados mediante métodos de concentración de Ritchie y Fülleborn, con aumento de 40x.....	35
Figura 14	Huevo de <i>Raillietina spp</i> identificado mediante método de concentración de Ritchie, con aumento de 40X.....	35

Figura 15	Análisis cuantitativo de huevos por gramo de heces (HPG) de parásitos gastrointestinales, utilizando método de Mc Máster, en aves de cautiverio mantenidas en Jardín Botánico, Universidad de Talca, campus Lircay.....	36
-----------	---	----

TABLA		PÁGINA
Tabla 1	Prevalencia de parasitosis gastrointestinal en aves de cautiverio mantenidas en Jardín Botánico Universidad de Talca, campus Lircay.....	29
Tabla 2	Prevalencia de parasitosis gastrointestinal, utilizando método de Ritchie, en aves de cautiverio mantenidas en Jardín Botánico Universidad de Talca, campus Lircay.....	30
Tabla 3	Prevalencia de parasitosis gastrointestinal, utilizando método de Fülleborn, en aves de cautiverio mantenidas en Jardín Botánico Universidad de Talca, campus Lircay.....	31
Tabla 4	Prevalencia de parasitosis gastrointestinal, utilizando método de Mc Master, en aves de cautiverio mantenidas en Jardín Botánico Universidad de Talca, campus Lircay.....	32