

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACÉUTICAS Y
BIOQUÍMICAS
CARRERA DE BIOQUÍMICA



PREVALENCIA DE GIARDIASIS EN NIÑOS MENORES DE 8 AÑOS QUE
ACUDIERON AL HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN DE DIOS DE TARIJA
EN EL PERÍODO DE SEPTIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020

Elaborado por: Ginelda Magaly Huallpa Martinez.

Docente: Msc. Martha Jurado Ortega.

Tesis presentada a consideración de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho como requisito para optar al grado académico de licenciatura en Bioquímica.

Tarija-Bolivia

2021

DEDICATORIA

A mis padres, por su amor y apoyo incondicional en todos estos años de mi carrera, pues me ayudaron a forjarme como la persona que soy en la actualidad y me motivaron siempre a conseguir mis objetivos y nunca rendirme.

A mis hermanos que siempre me acompañaron en los momentos difíciles, brindándome consejos y apoyo moral.

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi gratitud infinita a Dios, por darme la oportunidad de terminar este trabajo que significa mucho para mí y para mi formación académica.

Agradezco también la confianza y apoyo brindado por toda mi familia, pues a pesar de las adversidades que pasamos este 2020, siempre me brindaron todo su apoyo y amor, no solo en esta etapa fundamental de mi carrera profesional, sino en todo momento.

ÍNDICE

CAPÍTULO 1

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Antecedentes	2
1.1.1 Planteamiento del problema.....	3
1.1.2 Formulación del problema.....	5
1.2 Justificación.....	5
1.3 Objetivos	6
1.3.1 Objetivo general	6
1.3.2 Objetivos específicos	6
1.4 Identificación de variables	6
1.4.1 Operacionalización de variables.....	7

CAPÍTULO 2

2. MARCO TEÓRICO	8
2.1 Historia	8
2.2 <i>Giardia lamblia</i>	8
2.2.1 Definición	8
2.2.2 Taxonomía	8
2.2.3 Morfología	9
2.2.4 Ciclo de vida.....	10
2.3 Giardiasis	11
2.3.1 Patología.....	11
2.3.2 Manifestaciones clínicas	12
2.3.2.1 Giardiasis aguda	13

2.3.2.2 Giardiasis crónica.....	13
2.3.3 Diagnóstico	13
2.3.4 Epidemiología	14
2.3.4.1 Epidemiología en Bolivia.....	16
2.3.5 Tratamiento	18
2.3.6 Prevención	19

CAPÍTULO 3

3. MARCO METODOLÓGICO.....	20
3.1 Tipo de investigación.....	20
3.2 Diseño de investigación.....	20
3.3 Población y muestra	20
3.4 Muestreo	20
3.5 Métodos de la investigación	21
3.6 Técnica de recolección de la información.....	21
3.7 Plan metodológico. Métodos y técnicas de laboratorio.....	21
3.7.1 Materiales.....	21
3.7.2 Reactivos	22
3.7.3 Equipos	22
3.7.4 Recolección de la muestra	22
3.7.5 Examen coproparasitológico directo	23
3.7.6 Examen coproparasitológico seriado por método de concentración (técnica de Ritchie)	24
3.8 Plan de análisis estadístico de procesamiento y análisis de la información.....	25

3.9 Formas de presentación de la información.....	25
---	----

CAPÍTULO 4

4. RESULTADOS	26
4.1 Resultados de la investigación	26
4.2 Análisis y discusión de los resultados	33
4.3 Conclusiones.....	35
4.4 Recomendaciones.....	36

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS