

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



**PREVALENCIA DE CHAGAS EN MUJERES GESTANTE POR EL
METODO DE HEMAGLUTINACIÓN INDIRECTA QUE ASISTIERON AL
HOSPITAL DR. RUBÉN ZELAYA OCT.2019-MARZO 2020 EN EL
MUNICIPIO DE YACUIBA - TARIJA**

UNIVERSITARIA: YESICA CUEVAS ARROYO
DOCENTE: DRA. MARTHA JURADO

**Tesis presentada a la carrera de Bioquímica para la obtención del título
en licenciatura en Bioquímica**

TARIJA – BOLIVIA
2021

DEDICATORIA

A mi madre por su amor y apoyo incondicional

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN

1. Introducción	1
1.1. Problema de la investigación	2
1.1.1. Antecedentes	2
1.1.2. Planteamiento del problema	4
1.2. Justificación	6
1.3. Objetivos	7
1.3.1. Objetivo general	7
1.3.2. Objetivos específicos	7
1.4. Identificación de variable.....	8
1.4.1 Operacionalización de variables	8

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1 Enfermedad de Chagas	10
2.1.1. Historia.....	10
2.1.2. Introducción	10
2.1.3. Definición	11
2.1.4. El parásito	11
2.1.5. Mecanismos de transmisión	13
2.1.6. El vector	15
2.1.7. Periodo de incubación	16
2.1.8. Fases clínicas de la enfermedad	16
2.1.8.1. Fase aguda	17
2.1.8.2 Fase crónica	18
2.1.9. Chagas congénito	19
2.1.9.1. Definición	19
2.1.9.2. Fisiopatología.....	19
2.1.9.3. Manifestaciones clínicas	20

2.1.9.4. Diagnostico laboratorial de Chagas congénito	20
2.1.10. Diagnostico laboratorial de la enfermedad de Chagas.....	26
2.1.11 Parámetros del diagnóstico serológico	30
2.1.12. Tratamiento	31

CAPÍTULO III

3 MARCO METODOLÓGICO

3. Diseño metodológico.....	35
3.1. Tipo de investigación	35
3.2. Diseño de la investigación	35
3.3. Población	35
3.4. Muestra	36
3.5 Criterios de inclusión y exclusión.....	36
3.6. Métodos de la investigación	36
3.7. Técnica de recolección de información	36
3.8 Plan metodológico, métodos y técnicas de laboratorio	36
3.9 Plan de análisis estadísticos de procesamiento y análisis de la información	41
3.10. Formas de presentación	41

CAPÍTULO IV

4 RESULTADOS

4.1. Resultados de la investigación	42
4.2. Análisis y discusión de los resultados.....	46
4.4. Conclusiones	48
4.5. Recomendaciones	48

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS