

UNIVERSIDAD AUTONOM JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO FARMACEUTICAS Y BIOQUIMICAS
CARRERA DE BIOQUIMICA



PREVALENCIA DE SÍFILIS EN
MUJERES GESTANTES QUE ASISTIERON AL LABORATORIO DE
ANÁLISIS CLÍNICO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL
SARACHO DE ENERO- JUNIO 2019 TARIJA

Elaborado por: Cecilia Choque Fernández

Docente: Dra. Martha Jurado

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 mi familia en especial a mis padres por su apoyo y amor incondicional
en todo este tiempo de formación.

A mi tío Neomecio Choque Mamani por su ejemplo
de persona y por demostrarme que académicamente
todo se puede si uno se lo propone.

AGRADECIMIENTO:

A Dios por darme la oportunidad de estar en este mundo y a mi lado en cada paso que doy, por la fuerza necesaria a pesar de muchos obstáculos de la vida, por ponerme personas buenas durante todo el periodo de estudio y vida.

Agradecer a mis padres, esposo y mi hijo que han Sido las personas que más me apoyaron todo este tiempo, levantándome los ánimos para seguir adelante con mis proyectos y metas de vida.

A mi docente guía, por su ejemplo de Profesionalidad y el apoyo.

A toda mi familia y amigos que hicieron posible la confección y elaboración de este trabajo.

ÍNDICE

Página

CAPÍTULO I

1. Introducción	1
1.1. Problema de la investigación	3
1.1.1. Antecedentes	3
1.1.2. Planteamiento del problema	4
1.1.3. Formulación del problema	5
1.2. Justificación del trabajo	6
1.3. Objetivos	7
1.3.1. Objetivos generales	7
1.3.2. Objetivos específicos	7
1.4. Identificación de las variable	8
1.4.1. Operacionalización de las variables	8

CAPITULO II

2. Marco teórico	9
2.1. Historia de la aparición de la sífilis	9
2.2. Definición de sífilis	11
2.2.1. Características generales de la sífilis	12
2.2.2. Estructura <i>Treponema pallidum</i>	13
2.2.3. Quimiotaxis adherencia y diseminación	14
2.2.4. Inmunidad	15
2.3. Mecanismo de transmisión de la sífilis	17

2.4. Manifestaciones clínicas	19
2.4.1. Sífilis primaria	19
2.4.2. Sífilis secundaria	20
2.4.3. Sífilis latente	21
2.4.4. Sífilis terciaria	21
2.5. Epidemiología mujeres gestantes	24
2.5.1. Epidemiología mundial	24
2.5.2. Epidemiología Latinoamérica	25
2.5.3. Epidemiología Boliviana	25
2.6. Transmisión materno fetal de la sífilis	26
2.7. Sífilis congénita	28
2.8. Estadios de la sífilis congénita	29
2.9. Factores de riesgo	31
2.10. Diagnóstico de laboratorio para sífilis	32
2.10.1 Métodos directos	33
2.10.2. Métodos indirectos	35
2.11. Tratamiento para sífilis	41

CAPÍTULO III

3. Diseño metodológico	45
3.1. Tipo de la investigación	45
3.2. Diseño de la investigación	45
3.3. Población	45
3.4. Selección de la muestra	45

3.4.1. Criterio de inclusión y exclusión	46
3.5. Métodos de la investigación	46
3.6. Técnica aplicada en el procesamiento instrumentos	46
3.7. Metodológico del trabajo de campo métodos y técnicas	46
3.8. Plan de análisis estadístico de procesamiento y análisis de la información	53

CAPÍTULO IV

4. Resultados	54
4.1. Resultados de la investigación	54
4.2. Análisis y discusión de los resultados	57
4.3. Conclusiones	59
4.4. Recomendaciones	60

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS