

## Índice

Introducción.....	1
Marco Teórico.....	3
Justificación de la realización de este estudio.....	21
Hipótesis.....	23
Objetivo General.....	23
Objetivos Específicos.....	23
Materiales y Método.....	24
Diseño de la investigación.....	24
Unidad de análisis.....	24
Delimitación de la población.....	24
Procedimiento de selección de la unidad de análisis.....	25
Selección de las unidades de análisis.....	26
Definición operacional de las variables.....	27
Materiales.....	37
Procedimiento y método de recolección de datos.....	38
Calibración del equipo.....	40
Consideraciones éticas y de bioseguridad.....	41
Análisis de la información.....	42
Aporte externo.....	42

Resultados.....	43
Discusión.....	54
Conclusiones.....	62
Sugerencias.....	63
Referencias bibliográficas.....	64
Anexos.....	74