

**UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

**PROGRAMA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**TEMA: CENTRO DE MEDICINA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA  
PARA EL DEPARTAMENTO DE TARIJA**

POSTULANTE:

**CRISTHIAN LUCAS CARVAJAL DELGADO**

DOCENTE:

ARQ. ROSA PATRICIA MIRANDA SEGOVIA

Proyecto de grado presentado a consideración de la UNIVERSIDAD AUTONOMA  
JUAN MISAEL SARACHO, como requisito para optar el Grado Académico de  
Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo

TARIJA-BOLIVIA

GESTION 2019

V°B°

.....  
M.sc.Ing.Ernesto Álvarez Gozalvez  
DECANO FACULTAD DE CIENCIAS  
Y TECNOLOGIA

.....  
M.sc.Lic.Elizabeth Castro Figueroa  
VICEDECANA FACULTAD DE  
CIENCIAS Y TECNOLOGIA

.....  
M.sc.Arq. Mario C. Ventura Flores  
DIRECTOR DPTO. DE  
ARQUITECTURA Y URBANISMO

.....  
Arq. Patricia Miranda Segovia  
DOCENTE GUIA

**APROBADO POR  
TRIBUNAL:**

.....  
Arq. Mechthild María Kaiser  
TRIBUNAL

.....  
Arq. Terán Cardozo Roger  
TRIBUNAL

.....  
Arq. Arq. Widmar W. Ulloa Benítez  
TRIBUNAL

## **DEDICATORIA:**

A mis padres Wilma Delgado y Lucas Carvajal Guerrero por haber sido el mejor apoyo incondicional y constante que tuve en toda mi vida y en especial en los años de estudio. A mis hermanos: María, Liliana, Lucia, Rodrigo. A mis sobrinos Patricia, Fernanda y al bebe Leonel que son la alegría de mi vida.

#### AGRADECIMIENTO:

A Dios por darme la vida y por permitirme desempeñarme como estudiante universitario. A mi madre por su amor y apoyo para poder hacer realidad este sueño. A mis hermanos por ser comprensibles y estar conmigo en mis años de estudio. Gracias a mis amigos, compañeros y las personas que conocí a lo largo de estos años que estuvieron conmigo. A mis docentes y en Especial a mi docente guía la Arq. Rosa Patricia Miranda Segovia, que con su ayuda colaboración y todo su conocimiento a través de las enseñanzas que me dio día a día me dio ese

## INDICE

1. ESQUEMA METODOLÓGICO.....	9
2. CONTEXTO GLOBAL.....	10
2.1 ANTECEDENTES.....	10
2.2 LA SALUD EN LATINOAMERICA.....	11
2.3 LA SALUD A NIVEL NACIONAL .....	11
2.4 EL SISTEMA DE SALUD .....	12
2.5 ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES .....	13
2.6 LA SALUD A NIVEL DEPARTAMENTAL Y REGIONAL.....	15
2.7 FODA SALUD.....	16
2.8 DIAGNÓSTICO.....	17
3. MARCO TEÓRICO .....	18
3.1 INTRODUCCIÓN AL TEMA.....	19
3.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	19
3.3 JUSTIFICACIÓN.....	20
3.4 OBJETIVO GENERAL.....	22
3.5 OJETIVOS ESPECÍFICOS.....	23
3.6 HIPÓTESIS.....	23
3.7 VISIÓN.....	23
3.8 DELIMITACIÓN DEL TEMA.....	23
4. MARCO CONCEPTUAL .....	24
4.1 QUE ES LA MEDICINA ALTERNATIVA .....	25
4.2 MEDICINA COMPLEMENTARIA.....	25
4.3 CLASIFICACIÓN DE LA MEDICINA ALTERNATIVA .....	25
4.4 CLASIFICACION DE LA MEDICINA SEGÚN U.E.U.....	26
4.4.4 FITOTERAPIA.....	27
4.4.2 MASAJE TERAPÉUTICO.....	27
4.4.3 DIGITO PUNTURA Y REFLEXOLOGÍA.....	27

4.4.4 QUIROPRÁCTICA .....	28
4.4.5 OSTEOPATÍA.....	28
4.4.6. HIDROTERAPIA .....	28
4.4.7MEDICINA TRADICIONAL CHINA.....	29
4.4.8YOGA.....	29
4.5VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA MEDICINA ALTERNATIVA... .....	29
4.6CONCEPTO DE SALUD.....	30
4.7ALIMENTACIÓN Y DIETA.....	31
4.8SALUD PÚBLICA .....	32
4.9CLASIFICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD .....	33
4.9.1PRIMER NIVEL. ....	31
4.9.1PUESTO DE SALUD: .....	32
4.9.2CENTRO DE SALUD .....	33
4.9.2CENTROS DE SALUD CON CAMAS .....	34
4.9.2SEGUNDO NIVEL .....	33
49.2.1LOS HOSPITALES DE TERCER NIVEL .....	34
4.10HISTORIA DE LOS CENTROS DE SALUD .....	35
4.11FEN SHUI.....	36
4.12GEOBIOLOGÍA.....	37
4.13ARQUITECTURA HOLÍSTICA .....	38
4.14TEORÍA DEL COLOR .....	
5.2 REFERENCIA LEGAL NIVEL NACIONAL.....	38
5.3 CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA .....	
5.4 LEY MARCO DE AUTONOMÍAS Y DESCENTRALIZACIÓN.....	39
5.5 LEY DE PARTICIPACIÓN POPULAR .....	
5.6 CÓDIGO DE SALUD DE LA REPÚBLICA DE BOLIVIA.....	40
5.7 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (2016-2020) .....	
5.8 LEY N.342 LEY DE LA JUVENTUD 21 DE FEBRERO DE 2013 .....	
5.9 LEY DEL DIALOGO NACIONAL 2000(31 DE JULIO DE 2001) .....	
5.10LEY N.1788 LEY DE ORGANIZACIÓN DEL PODER EJECUTIVO .....	42

5.11 LEY 3058 LEY DE HIDROCARBUROS	
5.12 PDM – PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2015-2019.....	43
5.13 PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TARIJA (PLOT)	
5.14 PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL (PDDDES)	
5.15 EL REGLAMENTO BOLIVIANO DE CONSTRUCCIÓN	
5.16 CONCLUSIÓN	
6. MARCO REAL.....	45
6.1 ANÁLISIS DE MODELOS REALES.....	46
6.1.1 EQUIPAMIENTOS INTERNACIONALES.....	46
6.1.2 DO MODELO.....	48
6.1.3 TERCER MODELO REAL NACIONAL.....	50
6.2 ANÁLISIS PARA LA ELECCIÓN DE SITIO.....	53
6.2.1 Tendencia de crecimiento de la ciudad	
6.2.2 CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN LA CIUDAD	
6.3 ELECCIÓN DE SITIO	
6.3.1 Alternativas de sitio 1	
6.3.2 Alternativa 2.....	55
6.3.3 Alternativa 3.....	56
6.4 CUADRO EVALUATIVO DE ALTERNATIVAS DE SITIO.....	58
7 ANÁLISIS DE SITIO.....	60
7.1 DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO.....	66
8. INTRODUCCION AL PROCESO DE DISEÑO.....	71
8.1 PREMISAS DE DISEÑO.....	72
8.1.1 PREMISAS URBANAS.....	73
8.1.2 PREMISAS MORFOLOGICAS.....	75
8.1.3 PREMISAS FUNCIONALES	
8.1.4 PREMISAS ESPACIALES	
8.1.5 PREMISAS TECNOLÓGICAS Y CONSTRUCTIVAS.....	76
8.1.6 PREMISAS AMBIENTALES.....	78

9.DEFINICIÓN DE USUARIO.....	82
10PROGRAMA CUALITATIVO Y CUANTITATIVO	
10MATRICES DE RELACION FUNCIONAL .....	84
11DIAGRAMAS FUNCIONALES.....	88
12PROPUESTA DE FUNCIONAMIENTO.....	91
13ANEXOS .....	97