

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO

**“CENTRO INTEGRAL DE MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL -
TARIJA”**

POR:

UNIV. CRESPO DE LA CUBA ABRIL GUADALUPE

DOCENTE GUÍA:

ARQ. LOPEZ AVILA PEDRO

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

Gestión 2019

Tarija – Bolivia

.....
M.Sc. Ing. Ernesto Alvarez Gozalvez

DECANO

Facultad de Ciencias Y Tecnología

.....
M.Sc. Lic. Elizabeth Castro Figueroa

VICEDECANA

Facultad de Ciencias Y Tecnología

.....
M.Sc. Arq. Mario C. Ventura Flores

DIRECTOR

Dpto. de Arquitectura Y Urbanismo

.....
M.Sc. Arq. Pedro López Ávila

DOCENTE GUIA

.....
Arq. Carlos De La Serna Ulloa

.....
Arq. Francisco Nogales Villena

.....
Arq. Patricio Sanjinés Uribe

AGRADECIMIENTOS A DIOS:

Dios, tu amor y tu bondad no tienen fin, me permites sonreír ante todos mis logros que son resultado de tu ayuda, y cuando caigo y me pones a prueba, aprendo de mis errores y me doy cuenta de los pones en frente mío para que mejore como ser humano, y crezca de diversas maneras.

AGRADECIMIENTO A MIS PADRES

A nuestros padres, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, en especial a mi madre, por ser la amiga y compañera que me ha ayudado a crecer, gracias por estar siempre conmigo en todo momento, Gracias por la paciencia que has tenido para enseñarme, por el amor que me das, por tus cuidados en el tiempo que hemos vivido juntos, por los regaños que me merecía y que no y siempre estuvo guiándome, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy. Ha sido el orgullo y el privilegio de ser su hija, son los mejores padres.

AGRADECIMIENTO A MIS HERMANOS

A mis hermanas (os) por estar siempre presentes, acompañándome y por el apoyo moral, que me brindaron a lo largo de esta etapa de mi vida.

A todas las personas que me apoyado y han hecho que el trabajo se realice con éxito en especial a aquellos que nos abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.

INDICE

UNIDAD I

INTRODUCCION

1.	DIAGRAMA METODOLÓGICO.....	1
2.	FASE DE INVESTIGACIÓN.....	2
2.1	NOMBRE DEL PROYECTO:.....	2
2.2	INTRODUCCIÓN:.....	2
2.3	DELIMITACIÓN DEL TEMA.....	3
2.4	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	4
2.5	JUSTIFICACIÓN.....	6
2.5.1	JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA.-.....	6
2.5.2	JUSTIFICACIÓN MÉDICA.....	7
2.5.3	JUSTIFICACIÓN ÁMBITO SOCIAL.-.....	8
2.5.4	REGISTRO DE MÉDICOS TRADICIONALES.....	10
2.6	HIPÓTESIS.....	12
2.7	OBJETIVOS.....	12
2.7.1	OBJETIVO GENERAL:.....	12
2.7.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS:.....	12
2.8	VISIÓN.....	13
2.9	MISIÓN.....	13
UNIDAD II	14
3.	MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL.....	14
3.1	MEDICINA.....	14
3.1.1.	MEDICINA NATURAL.....	14
3.1.2.	MEDICINA TRADICIONAL Y ANCESTRAL DE BOLIVIA.....	14
3.1.3.	NEUROPATÍA.....	15
3.1.4.	ESPECIALIDADES Y SUB ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA TRADICIONAL.....	15

3.2.	ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN BOLIVIA	17
3.2.1.	CENTRO DE SALUD INTEGRAL	18
3.3.	DEFINICIONES BÁSICAS DE LA MEDICINA TRADICIONAL	18
3.5.	TERAPIAS APLICADAS EN LA MEDICINA NATURAL	19
3.5.1	GEOTERAPIA	19
3.5.2.	ACUPUNTURA	20
3.5.2	FITOTERAPIA	20
3.5.3.	REFLEXOLOGÍA	20
3.5.3	HIDROTERAPIA:	21
3.5.4	VINO TERAPIA	22
3.5.5	NUTRICIÓN:	23
3.5.6	MASAJES TERAPÉUTICOS :	23
3.5.7	AROMATERAPIA	24
3.6.	LABORATORIO ARTESANAL PARA FARMACOPEA	24
4.	MARCO HISTORICO	26
4.1	INICIO DE LA MEDICINA NATURAL	26
5.	MARCO NORMATIVO LEGAL	27
5.1.1	LEY MARCO EN MATERIA DE MEDICINA TRADICIONAL LATINOAMERICANO	27
5.2.	NIVEL NACIONAL	28
5.2.1.	LEY N°475	28
5.2.2.	MODELO DE SALUD FAMILIAR COMUNITARIA INTERCULTURAL (SAFCT)	28
5.2.3.	REGLAMENTO A LA LEY N° 459, DE 19 DE DICIEMBRE DE 2013,	29
5.2.4.	LEY N° 475	29
5.3.	DEPARTAMENTAL	31
5.5.	GUIA NACIONAL DE DISENOS Y CONSTRUCCION DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE PRIMER	35
5.5.1.	GUÍA PARA DISEÑOS DE HOSPITALES	35

UNIDAD III	38
MARCO REAL	
6.1. UBICACION GEOGRÁFICA	38
8.1.1. CENTRO KALIDA SANT PAU	46
9. CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL TERRENO	48
10. ALTERNATIVAS	51
10.1. ALTERNATIVA: 1	51
10.2. ALTERNATIVA: 2	53
10.3. ALTERNATIVA: 3	53
11. ANALISIS DE LA ZONA DE INTERVENCION.....	58
11.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO	58
11.2. ASPECTO SOCIAL, ECONÓMICO Y POLITICO.....	58
11.2.1. DEMOGRAFÍA	59
11.2.2. ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS	59
11.2.3. PRACTICAS SOCIOCULTURALES	60
11.3. ASPECTO FÍSICO –NATURALES	61
11.3.1. TOPOGRAFÍA Y EDAFOLOGÍA	61
11.3.2. HIDROLOGÍA	62
11.3.3. VEGETACIÓN	62
11.3.4. CLIMA	63
12. ESTRUCTURA URBANA.....	65
12.1. USO DEL SUELO URBANO.....	66
12.2. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS	67
12.3. VIVIENDA.....	67
12.4. VALIDAD Y TRASPORTE	68
UNIDAD IV	
INTRODUCCION AL PROCESO DE DISEÑO	
13. ERGONOMETRIA.....	69
14. CÁLCULO DE USUARIOS.....	72

15.	DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES.....	74
16.	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.....	77
17.	PREMISAS DE DISEÑO.....	81
13.2.	PREMISAS AMBIENTALES.....	81
13.3.	PREMISAS DE SOSTENIBILIDAD.....	82
13.4.	PREMISAS TECNOLÓGICAS.....	83
13.5.	PREMISAS MORFOLOGICAS.....	84
13.6.	GENERACIÓN DE LA FORMA.....	84
13.7.	PREMISA FUNCIONAL -ESPACIAL.....	85
13.8.	PREMISAS URBANAS.....	87
13.8.1.	ASPECTOS URBANÍSTICOS:.....	87
13.8.2.	LINEAMIENTOS URBANOS.....	88
	UNIDAD V.....	89
	PRESUPUESTO GENERAL.....	89
14.	ITEM.....	89
14.1.	FACHADA ALUCOBOND.....	89
14.1.1.	DEFINICION.-.....	89
14.1.2.	MEDICIÓN:.....	92
14.1.3.	FORMA DE PAGO:.....	92
14.2.	DETALLE CONSTRUCTIVO.....	93
14.3.	PRECIO UNITARIO.....	94
14.4.	COMPUTOS METRICOS.....	96
14.5.	PRESUPUESTO GENERAL.....	97
15.	PRESUPUESTO GENERAL PROYECTO: CENTRO INTEGRAL DE MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL TARIJA.....	98
	ANEXOS	
	DESCRIPCION DEL PROYECTO	
	MEMORIA DESCRIPTIVA.....	103

INDICE DE IMAGENES

IMAGEN # 1 CHIFLERAS (FUENTE GOOGLE).....	14
IMAGEN # 2 KALLAWAYA (FUENTE GOOGLE).....	15
IMAGEN # 3CURANDERO (FUENTE GOOGLE).....	15
IMAGEN # 4 HUESERO (FUENTE GOOGLE).....	15
IMAGEN # 5 CHIFLERAS (FUENTE GOOGLE).....	15
IMAGEN # 6 PARTERA (FUENTE GOOGLE).....	16
IMAGEN # 7NATURISTA (FUENTE GOOGLE).....	16
IMAGEN # 8 INFUSION (FUENTE GOOGLE).....	16
IMAGEN # 9MEDICINA HERBOLARIA (FUENTE GOOGLE).....	16
IMAGEN # 10 GEOTERAPIA (FUENTE GOOGLE).....	19
IMAGEN # 11 TERAPIA CON HIERBAS (FUENTE DE GOOGLE).....	20
IMAGEN # 12 HIDROTERAPIAS.....	21
IMAGEN # 13PISCINA TERAPEUTICA.....	22
IMAGEN # 14 CUADRO REFERENCIAL DE NUTRICION (FUENTE GOOGLE)	23
IMAGEN # 15 MASAJES (FUENTE GOOGLE).....	23
IMAGEN # 16ACEITES TERAPEUTICOS.....	24
IMAGEN # 17JARDINES TERAPEUTICOS (FUENTE GOOGLE).....	25
IMAGEN # 18 HIPOCRATES.....	26
IMAGEN # 19MAPA POLITICO BOLIVIA (FUENTE GOOGLE).....	38
IMAGEN # 20 PLANO DE CENTROS DE SALUD (FUENTE PLOT).....	39
IMAGEN # 21PERSPECTIVA DEL CENTRO (FUENTE GOOGLE).....	43
IMAGEN # 22PATIO INTERNO DEL CENTRO (FUENTE GOOGLE).....	43
IMAGEN # 23JARDINES INTERNOS.....	43
IMAGEN # 24 PLANO EN PLANTA AMOBLADO(FUENTE GOOGLE).....	44
IMAGEN # 25 ESQUEMAS FUNCIONALES (FUENTE GOOGLE).....	45
IMAGEN # 26 SEGUNDA PLANTA (FUENTE GOOGLE).....	45
IMAGEN # 27CENTRO KALIDA SANT PAU (FUENTE GOOGLE).....	46
IMAGEN # 28UBICACION DEL CENTRO (FUENTE GOOGLE).....	46
IMAGEN # 29ANALISIS FUNCIONAL (FUENTE GOOGLE).....	47
IMAGEN # 30DISENO PAISAJISTICO (FUENTE GOOGLE).....	47
IMAGEN # 31 ANALISIS MORFOLOGICO(FUENTE GOOGLE).....	48
IMAGEN # 32PLANO DE ALTERNATIVAS.....	51
IMAGEN # 33 PLANO SATELITAL DE DISTRITO 13 (FUENTE GOOGLE MAPS).....	51
IMAGEN # 34 DISTRITO 12 (ELABORACION PROPIA).....	51
IMAGEN # 35 POLIGONAL DEL TERRENO (ELABORACION PROPIA.....	52
IMAGEN # 36 PLANO TOPOGRAFICOS (FUENTE DE GOOGLE).....	52

IMAGEN # 37VIA DE PRIMER ORDEN (ELABORACION PROPIA).....	52
IMAGEN # 38VIA DE TERCER ORDEN (ELABORACION PROPIA).....	52
IMAGEN # 39 PLANO DE UBICACION (ELABORACION PROPIA).....	53
IMAGEN # 40 FOTOS DEL TERRENO (ELABORACION PROPIA).....	53
IMAGEN # 41 AREA AGRICOLA (ELABORACION PROPIA).....	60
IMAGEN # 42 AGUAS MILAGROSAS (ELABORACION PROPIA).....	60
IMAGEN # 43 PEREGRINACION A SAN ROQUE(FUENTE GOOGLE).....	60
IMAGEN # 44 VEGETACION ALTA (ELABORACION PROPIA).....	62
IMAGEN # 45FUENTE PLUS.....	66
IMAGEN # 46VIVIENDA TRADICIONAL.....	68
IMAGEN # 47VIVIENDA CONTEMPORANEA.....	68
IMAGEN # 48ERGONOMETRIA CONSULTORIO(ELABORACION PROPIA).....	69
IMAGEN # 49 ERGONOMETRICA CAMILLA.....	70
IMAGEN # 50CAMILLA AYUDERVA (FUENTE GOOGLE).....	70
IMAGEN # 51HIDROMASAJE MEDIDAS.....	71
IMAGEN # 52 ELEVACION DE LA HIDROMASAJE.....	71
IMAGEN # 53MEDIDAS ERGONOMETRICOS DE SAUNA.....	71
IMAGEN # 54 ZONIFICACION POR AREAS (ELABORACION PROPIA).....	86
IMAGEN # 55PROPUESTA URBANA (ELABORACION PROPIA).....	87