

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



**PROYECTO DE GRADO: “DISEÑO DE UN JARDIN BOTANICO DE
CONSERVACION PARA LA CIUDAD DE TARIJA”**

POR:

FLORES RAQUEL IVANA

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

GESTION: 2018

TARIJA BOLIVIA

Esta tesis está dedicada a mi madre, ya que sus esfuerzos fueron impresionantes y su amor incondicional, es quien me animo en este campo de estudio, y con su ejemplo, sus palabras motivadoras, sus consejos, me mantuvo soñando cuando quise rendirme

INDICE	
METODOLOGIA	1
UNIDAD 1:	2
1. VISION GLOBAL DEL CONTEXTO ACTUAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	2
1.1INTRODUCCIÓN	2
1.2OBJETIVO GENERAL	2
1.3OBJETIVOS ESPECÍFICOS	2
1.4ANALISIS DE ASPECTOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE	3
1.5 PARQUES DE MAYOR MAGNITUD EN CERCADO	6
1.6 ESTUDIO DE AREAS VERDES POR DISTRITO	6
1.7 TIERRAS EROSIONADAS EN CERCADO TARIJA	11
1.8 ESTRES PRINCIPAL DESENCADENANTE DE ENFERMEDADES EN CERCADO	12
1.9JARDINES BOTANICOS EN LATINO AMERICA	14
1.10LOS JARDINES BOTÁNICOS EN BOLIVIA	15
1.11 FODA	16
1.12 DIAGNOSTICO DE CONFLICTOS Y POTENCIALIDADES	18
1.13 DIAGNOSTICO INTEGRAL	20
1.14 POLITICAS – PLANES – PROGRAMAS – PROYECTOS	21
UNIDAD 2:	25
2. MARCO TEORICO	25
2.1NOMBRE DEL PROYECTO	25
2.2INTRODUCCIÓN	25
2.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	26
2.4JUSTIFICACIÓN DEL TEMA	26
2.5OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS:	28

2.6 HIPOTESIS	28
2.7 VISION	28
UNIDAD3:	29
3. MARCO INVESTIGATIVO CONCEPTUAL	29
3.1CONCEPTUALIZACION	29
3.2MARCO HISTORICO	35
3.3MARCO NORMATIVO O LEGAL	38
UNIDAD 4:	40
4. MARCO REAL	40
4.1MODELOS REALES	40
4.2 MODELO INTERNACIONAL: PROYECTO EDEN DE CORNWALL	40
4.3 MODELO INTERNACIONAL: JARDIN BOTANICO DE BARCELONA	43
4.4MODELO NACIONAL:JARDÍN BOTÁNICO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA	47
4.5CONCLUSIONES DE MODELOS REALES	50
4.6ANALISIS URBANO	51
4.7 ESTRUCTURA URBANA	65
4.8ALTERNATIVAS DE EMPLAZAMIENTO	69
4.9IDENTIFICACION DE TERRENOS	69
4.10DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES	70
4.11 TABLA COMPARATIVA PARA ELECCIÓN DE TERRENO	71
4.12 JUSTIFICACION DEL TERRENO	71
4.13 ANÁLISIS DE SITIO	73
UNIDAD 5:	78
5. PROCESO DE DISEÑO	78
5.1 PREMISAS DE DISEÑO	78
5.2 PREMISA TECNOLOGICA	78

5.3 PREMISA PAISAJISTICA	79
5.4 PREMISA ESTRUCTURAL	80
5.5 PREMISAS MORFOLOGICA	81
5.6 PREMISA AMBIENTAL	82
5.7 PROGRAMA CUALITATIVO	82
5.8 ERGONOMÉTRIA	86
5.9 PROGRAMA CUANTITATIVO	87
Bibliografía	91

