

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/260

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE(S): FERNANDO JOEL **APELLIDOS:** CAMPEROS CÁCERES
NOMBRE(S): STEPHANY ANDREA **APELLIDOS:** ARENAS RANGEL

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA.

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JAVIER ANDRES **APELLLIDOS:** Lemus Torres

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): DISEÑO URBANÍSTICO Y ARQUITECTÓNICO DEL JARDÍN BOTÁNICO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER.

RESUMEN:

En el presente trabajo se realizó una propuesta de un diseño de un jardín botánico para la ciudad de Cúcuta con el fin de que las personas comprendan la importancia de cuidar nuestro medio ambiente. Esta propuesta responde a la necesidad que tiene la ciudad de mostrar el proceso ecológico y recreativo, dotando este espacio para ver la importancia de cuidar los recursos naturales, disfrutar de espacios culturales, deportivos y recreativos. Planteando el Jardín Botánico como proyecto urbanístico y arquitectónico que contribuye a los espacios públicos de la Ciudad de Cúcuta. “, en el que se aplicó una metodología mediante la cual se conocieron y analizaron las necesidades, las funciones y los requerimientos de los Jardines Botánicos.

Palabras claves: Jardín, sostenible, sustentable, reforestación, in situ, fauna, flora, botánica.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 249 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD-ROOM**

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

DISEÑO URBANÍSTICO Y ARQUITECTÓNICO DEL JARDÍN BOTÁNICO DE SAN JOSÉ
DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

FERNANDO JOEL CAMPEROS CACERES

STEPHANY ANDREA ARENAS RANGEL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

DISEÑO URBANÍSTICO Y ARQUITECTÓNICO DEL JARDÍN BOTÁNICO DE SAN JOSÉ
DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

FERNANDO JOEL CAMPEROS CACERES

STEPHANY ANDREA ARENAS RANGEL

Trabajo de grado presentado para optar al título de Arquitecto

Director

Arq. Javier Andrés Lemus Torres

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

Fecha: San José de Cúcuta, 18 de noviembre de 2016
Lugar: Salón aula Sur
Hora: 14:00 a 16:00 p. m

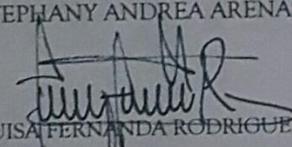
TITULO: "DISEÑO URBANISTICO Y ARQUITECTÓNICO JARDIN BOTÁNICO,
NORTE DE SANTANDER"

Presentado por: FERNANDO JOEL CAMPERO CACERES Código 1500419
STEPHANY ANDREA ARENAS RANGEL Código 1500300

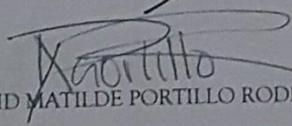
JURADOS LUISA FERNANDA RODRIGUEZ
ASTRID MATILDE PORTILLO RODRIGUEZ
MARTHA ISABEL CONTRERAS QUINTERO

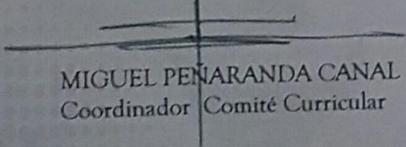
DIRECTOR: JAVIER ANDRES LEMUS TORRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CALIFICACIÓN	A. M. L.
FERNANDO JOEL CAMPERO CACERES	4.3	APROBADO
STEPHANY ANDREA ARENAS RANGEL	4.2	APROBADO


LUISA FERNANDA RODRIGUEZ VEGA


MARTHA ISABEL CONTRERAS QUINTERO


ASTRID MATILDE PORTILLO RODRIGUEZ


MIGUEL PENARANDA CANAL
Coordinador Comité Curricular

Contenido

	pág.
Introducción	18
1. Problema	20
1.1 Título	20
1.2 Planteamiento del problema	20
1.3 Formulación del problema.	22
1.4 Objetivos	22
1.4.1 Objetivo general	22
1.4.2 Objetivos específicos	23
1.5 Justificación.	23
1.6 Delimitaciones	25
1.6.1 Conceptual	25
1.6.2 Espacial	25
1.6.3 Temporal	26
1.7 Alcances y limitaciones	26
1.7.1 Alcances	26
1.7.2 Limitaciones	27
2. Marco referencial	28
2.1 Antecedentes	28
2.2. Marco conceptual	33
2.3 Marco teórico	46
2.3.1. Águedo Marrero, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, Gran Canaria	46

2.3.2 Menciona Alberto Gómez Mejía, Presidente de la Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia	47
2.4 Marco contextual	50
2.5 Marco legal	51
3. Diseño metodológico	60
3.1 Tipo de investigación	60
3.2 Población y muestra	60
3.2.1 Población	60
3.2.2 Muestra	60
3.3 Instrumentos para la recolección de información	60
3.3.1 Fuentes primarias	61
3.4 Técnicas de análisis y procesamientos de datos	61
3.4.1 Técnicas.	61
3.4.2 Instrumentos	62
3.5 Procesamiento de datos	62
4. Análisis técnico	63
4.1. Localización macro/ general	63
4.2 Análisis de usos del suelo	65
5. Especies nativas de la ciudad de Cúcuta flora y fauna urbana	66
5.1 Flora	66
5.2 Fauna	108
6. Desarrollo del proyecto urbano y arquitectónico del jardín botánico de Cúcuta	151
6.1 Análisis del Lote	151