

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):
NOMBRE(S): CRISTHIAN AMID **APELLIDOS:** RODRÍGUEZ LEAL
NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGRONÓMICA

DIRECTOR:
NOMBRE(S): EVARISTO **APELLIDOS:** CARVAJAL VALDERRAMA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): IMPLEMENTACIÓN DE UNA HUERTA URBANA COMO UNA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y ALIMENTARIA PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

El presente proyecto se realizó en el centro de atención a personas en condición de discapacidad del municipio de Los Patios, espacio donde la población realiza actividades solidarias y terapéuticas, los espacios abiertos con los cuales cuenta, permitieron la implementación de huertas urbanas, considerándolas como una alternativa de desarrollo social y alimentario para el centro. En el desarrollo del proyecto se trabajó con 50 personas en condición de discapacidad, en su mayoría niños y jóvenes a los cuales se les aplicó encuestas, talleres y capacitaciones por medio de actividades lúdicas, para una posterior implementación de los cultivos hortícolas seleccionados de acuerdo a aspectos agronómicos, psicológicos y sociales. Gracias a los resultados positivos obtenidos durante el proyecto, es importante implementar estrategias incluyentes que fomenten el crecimiento social y económico de la población, dejando como pauta futura, el modelo base para próximos trabajos de extensión agraria.

PALABRAS CLAVE: extensión agraria, seguridad social, seguridad alimentaria.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 81 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

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

COPIA NO CONTROLADA

IMPLEMENTACIÓN DE UNA HUERTA URBANA COMO UNA ESTRATEGIA DE
SEGURIDAD SOCIAL Y ALIMENTARIA PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN A
PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS NORTE DE
SANTANDER

CRISTHIAN AMID RODRÍGUEZ LEAL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

IMPLEMENTACIÓN DE UNA HUERTA URBANA COMO UNA ESTRATEGIA DE
SEGURIDAD SOCIAL Y ALIMENTARIA PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN A
PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS NORTE DE
SANTANDER

CRISTHIAN AMID RODRIGUEZ LEAL

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

Ingeniero Agrónomo

Director

EVARISTO CARVAJAL VALDERRAMA

Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD TRABAJO DIRIGIDO**

FECHA: 10 de Agosto 2018

HORA: 2:00 P.M

LUGAR: Aula de Apoyo Tutorial UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGRONÓMICA

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO: "IMPLEMENTACIÓN DE UNA HUERTA URBANA COMO UNA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y ALIMENTARIA PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: DIANA ROCIO SEPULVEDAFLOREZ
MORLON HANS RODRIGUEZ AGUILAR
CAMILO ERNESTO GUERRERO ALVARADO

DIRECTOR: EVARISTO CARVAJAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE
CRISTHIAN AMID RODRIGUEZ LEAL

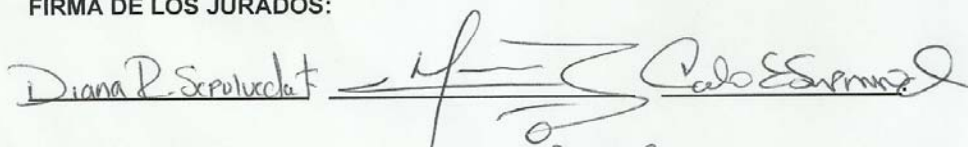
CÓDIGO
1620378

CALIFICACIÓN
4,1

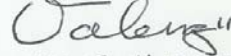
OBSERVACIONES:

APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:



VoBo. Coordinador Comité Curricular


IBONNE G. VALENZUELA B.

Dedicatoria

El presente trabajo de grado va dedicado con profundo cariño, respeto y admiración a la población del Centro de Atención a personas en condición de discapacidad del municipio de Los Patios, quienes me enseñaron que la discapacidad no es algo que se elige es una condición que se aprende a convivir haciendo más fácil lo que ya es difícil. Las fuerzas de vivir y disfrutar al máximo cada segundo de sus vidas, son motivos que me llenan de satisfacción personal y profesional para seguir sembrando esperanzas en comunidades que lo necesitan.

Cristhian Amid Rodríguez Leal

Agradecimientos

Agradezco,

Primeramente, a los dioses ancestrales que me guían, a mis padres que son mi universo gracias a ellos es una realidad mi existencia que con Amor y paciencia moldearon a mis hermanos y a mí con principios y valores tan valiosos como son la solidaridad, el amor y el respeto a la diversidad humana.

A mi familia, mis hermanos, amigos y todas las personas que me han apoyado en todo mi camino, respetando mis ideales y principios.

A mi director del trabajo de grado, el Ing. Agrónomo Evaristo A. Carvajal Valderrama, por su apoyo incondicional y profesional. Deseo exaltar también la gran oportunidad de aprender de los conocimientos del M.Sc. Marlon Hans Rodríguez Aguilar y la Ph.D. Nancy Eunice Niño, fueron bases muy importantes para el éxito de este proyecto.

A la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente, al grupo GICAP, y todos los docentes que confiaron y apoyaron en mi proyecto, a la Universidad Francisco de Paula Santander por darme tan valiosa oportunidad de alcanzar mis sueños y metas.

Contenido

	pág.
Introducción	16
1. Problema	17
1.1 Titulo	17
1.2 Planteamiento del Problema	17
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Justificación	18
1.5 Objetivos	19
1.5.1 Objetivo general.	19
1.5.2 Objetivos específicos.	19
1.6 Alcances y Limitaciones	20
1.6.1 Alcances.	20
1.6.2 Limitaciones.	20
1.7 Delimitaciones	20
1.7.1 Espacial.	20
1.7.2 Temporal.	21
2. Marco referencial	22
2.1 Antecedentes	22
2.2 Marco Conceptual	25
2.3 Marco Teórico	26
2.4 Bases Legales	28
3. Diseño Metodológico	30
3.1 Tipo de Investigación	30

3.2 Población y Muestra	30
3.2.1 Población.	30
3.2.2 Muestra.	30
3.3 Fases Desarrolladas en el Trabajo	31
3.3.1 Diagnóstico de las necesidades de la comunidad.	31
3.3.2 Selección de Tipos de hortalizas.	32
3.3.3 Capacitaciones a los miembros de la comunidad vinculada al Proyecto.	34
3.3.4 Implementación y seguimiento de cultivos.	35
3.3.5 Determinación del área y adecuación para huertas	36
3.3.6 Adecuación y limpieza del lote	36
3.3.6.1 Análisis de suelo	39
3.3.6.2 Siembra de las hortalizas	39
3.3.6.3 Preparación de camas y siembra	39
3.3.6.4 Labores de cultivo	40
3.3.6.5 Seguimiento del ciclo vegetativo de los cultivos	40
4. Resultados	42
4.1 Diagnóstico de las Necesidades de la Comunidad	42
4.2 Selección de Tipos de Hortalizas	44
4.3 Capacitaciones a los Miembros de la Comunidad Vinculados al Proyecto	47
4.4 Implementación y Seguimiento de los Cultivos Hortícolas	49
4.4.1 Adecuación y limpieza del lote	49
4.4.2 Análisis de Suelo	50
4.4.3 Siembra de las hortalizas	50
4.4.4 Preparación de camas y siembra	54

4.4.5 Labores de cultivo	55
4.4.6 Seguimiento de ciclo vegetal del cultivo	55
5. Discusión	57
6. Conclusiones	60
7. Recomendaciones	61
Referencias Bibliográficas	62
Anexos	65