	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
			VERSIÓN	02
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		FECHA	03/04/2017
			PÁGINA	1 de 1
<b>ELABORÓ</b>		<b>REVISÓ</b>		<b>APROBÓ</b>
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): BIANEY LEANI APELLIDOS: CELIS RIVERA

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): MARJORIE JOSEFINA

APELLIDOS: SÁNCHEZ DE AVENDAÑO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA DE DISEÑO DE TRES ASOCIACIONES AMBIENTALES PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE BUCARASICA, NORTE DE SANTANDER.

### RESUMEN

El manejo inadecuado de los residuos sólidos es una de las principales problemáticas ambientales debido a la gran cantidad de residuos sólidos que se generan sin otorgar su adecuado aprovechamiento, por la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los PGIRS. Se ha formado una asociación ambientalista en el corregimiento la Curva, La Sanjuana y Agua Blanca del Municipio de Bucarasica, enfocadas en el cuidado del Ambiente y aprovechamiento de los Residuos sólidos; la metodología para el presente proyecto, permitió dar cumplimiento a los objetivos específicos planteados, se desarrolló mediante un enfoque cualitativo y cuantitativo. Los resultados que se obtuvieron fue la conformación de equipo con Secretaria de Desarrollo Social y con Juntas administradoras locales de cada corregimiento, con ellos se elaboró un plan de trabajo para desarrollar a lo largo del proyecto y así se logró cumplir los objetivos propuestos, luego se formaron las asociaciones ambientales en cada corregimiento al igual que la definición de los alcances y delimitación, también se plantearon objetivos, metas y actores de acuerdo al contexto, así mismo se establecieron estrategias de aprovechamiento. Dando cumplimiento a las actividades planteadas para lograr los objetivos.

PALABRAS CLAVES: economía circular, aprovechamiento, residuos, ambiente, asociación.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 88 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

PROPUESTA DE DISEÑO DE TRES ASOCIACIONES AMBIENTALES PARA EL  
APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL  
MUNICIPIO DE BUCARASICA, NORTE DE SANTANDER.

BIANEY LEANI CELIS RIVERA

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

2021

PROPUESTA DE DISEÑO DE TRES ASOCIACIONES AMBIENTALES PARA EL  
APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL  
MUNICIPIO DE BUCARASICA, NORTE DE SANTANDER.

BIANEY LEANI CELIS RIVERA 1651035

TRABAJO DE GRADO PRESENTADO COMO REQUISITO PARA OPTAR  
AL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL

DIRECTORA

LIC. M.SC. MARJORIE JOSEFINA SÁNCHEZ DE AVENDAÑO

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

2021

**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO**

**FECHA:** 03 NOVIEMBRE 2021

**HORA:** 2:00 PM

**LUGAR:** Sala Meet: <https://drive.google.com/file/d/1GjeJhrUZUfDG48wAi6ATosWUOh0Ahs/view?usp=drivesdk>

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERIA AMBIENTAL

**TITULO:** "PROPUESTA DE DISEÑO DE TRES ASOCIACIONES AMBIENTALES PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE BUCARASICA, NORTE DE SANTANDER"

**MODALIDAD:** TRABAJO DIRIGIDO

**JURADOS:** FARID GIOVANNY BUITRAGO CADENA  
JOSE MANUEL VILLAMIZAR IBARRA  
EDWIN FABIAN MENDOZA MONTANEZ

**DIRECTORA:** MARJORIE JOSEFINA SÁNCHEZ de AVENDAÑO

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
<u>BIANEY LEANI CELIS RIVERA</u>	<u>1651035</u>	<u>4.3</u>

**OBSERVACIONES:** APROBADO

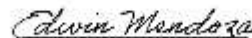
**FIRMA DE LOS JURADOS:**



FARID GIOVANNY BUITRAGO




JOSE MANUEL VILLAMIZAR



EDWIN FABIAN MENDOZA

**Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular**

  
JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

## **Agradecimiento**

En primer lugar quiero agradecer a Dios, por guiarme en el transcurso del desarrollo de este proyecto, por iluminarme espiritualmente para lograr los objetivos con éxitos.

Igualmente quiero agradecer a todas aquellas personas que estuvieron presentes en la realización de esta meta, agradecer todas sus ayudas, sus palabras motivadoras, sus conocimientos, sus consejos y su dedicación

Especialmente a mi Directora Marjorie Josefina Sánchez quien con su apoyo y conocimientos me guio a través de cada una de las etapas de este proyecto para obtener los resultados propuestos.

Agradecimientos a mis profesores que también son parte especial en el desarrollo de mis proyectos por sus enseñanzas y entrega en sus labores.

Por ultimo agradezco a mis padres y hermanos por su gran apoyo en todo momento y llenándome de buenas energías y motivación para poder seguir adelante con las metas propuestas.

.

## Tabla de Contenido

	Pág.
Introducción	11
1. Descripción del Problema	16
1.1. Título	16
1.2. Planteamiento del Problema	16
1.3. Justificación	18
1.4. Objetivos	20
1.1.4. <i>Objetivo general.</i>	20
1.1.5. <i>Objetivos específicos.</i>	20
1.5. Delimitaciones	21
2. Marco Referencial	23
2.1. Antecedentes	23
2.2. Marco Teórico	26
2.3. Marco Legal	33
3. Metodología	34
3.1. Tipo de Investigación	34
3.2. Población y Muestra	34
3.2.1. <i>Población</i>	34
3.2.2. <i>Muestra</i>	34
3.3. Etapas Desarrolladas	35
4. Resultados y Análisis	39
4.1. Asociaciones formadas	64
4.2. Plan de sensibilización	73
4.3. Plan de acción	79
5. Conclusiones	84
6. Recomendaciones	86
7. Referencias	87