



**RESUMEN – TESIS DE GRADO**

AUTORES: YENITH PAOLA HIGUERA QUINTERO  
ADRIANA MARCELA JAIMES DUQUE

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

DIRECTOR: GUILLERMO SUÁREZ SALCEDO

TITULO DE LA TESIS: DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS  
TANATOPRAXICOS Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS  
FUNERARIAS DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

**RESUMEN:**

Se realizó la revisión bibliográfica, buscando los antecedentes acerca de este tipo de estudio previamente realizado por otras entidades a nivel local y nacional. Así mismo, se efectuó el inventario de las funerarias existentes y vigentes en la zona urbana de la ciudad de San José de Cúcuta. Además, se realizó la clasificación de las funerarias según la comuna a la que pertenezcan. Se valoró el cumplimiento de las normas de bioseguridad, determinando cuales implementan el manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios y similares en Colombia (MPGIRH) y cuáles no cumplen con la normatividad vigente. Por último, se realizó el diagnóstico de la producción de residuos sólidos generados por el sector funerario de la ciudad de Cúcuta, elaborando la cuantificación teórica a partir de los PGIRSH o mediante monitoreo en un muestreo a las grandes, pequeñas y medianas empresas.

**CARACTERÍSTICAS:**

PAGINAS: 63

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS TANATOPRAXICOS Y  
CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS FUNERARIAS DE  
LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

YENITH PAOLA HIGUERA QUINTERO  
ADRIANA MARCELA JAIMES DUQUE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA  
SAN JOSE DE CÚCUTA  
2010

DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS TANATOPRAXICOS Y  
CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS FUNERARIAS DE  
LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

YENITH PAOLA HIGUERA QUINTERO  
ADRIANA MARCELA JAIMES DUQUE

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

Director:  
GUILLERMO SUÁREZ SALCEDO  
Ingeniero Biotecnológico

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA  
SAN JOSE DE CÚCUTA  
2010



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 15 DE FEBRERO DE 2010

HORA: 04:00 P.M.

LUGAR: SALA N°02 DEL EDIFICIO CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA BIOTECNOLÓGICA

TITULO DE LA TESIS: "DIAGNOSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS TANATOPRAXICOS Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS FUNERARIAS DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA"

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: JOHN HERMÓGENES SUAREZ GELVEZ  
YULY ANDREA RODRÍGUEZ QUIÑONEZ

DIRECTOR: GUILLERMO SUAREZ SALCEDO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
YENITH PAOLA HIGUERA QUINTERO	1610217	4.0
ADRIANA MARCELA JAIMES DUQUE	1610467	4.0

OBSERVACIONES:  
APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

  
\_\_\_\_\_  
Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

  
\_\_\_\_\_  
Yuly Andrea Rodríguez Quiñonez

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCION	9
1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR FUNERARIO	13
2. RESULTADOS	33
3. CONCLUSIONES	59
4. RECOMENDACIONES	61
BIBLIOGRAFÍA	63