

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS

## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTORES: FARID GIOVANNY BUITRAGO CADENA

FACULTAD DE: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS DE: INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA

DIRECTOR: JOSE TRINIDAD URIBE NAVARRO

TÍTULO DE LA TESIS: APOYO EN LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DEL VECTOR TRANSMISOR DEL DENGUE EN LOS SECTORES DE MAYOR INCIDENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y LOS PATIOS

### RESUMEN

Se evaluaron los índices aélicos en los municipios de Villa del Rosario y los Patios mostrando el comportamiento después de la utilización del producto vectobac, se realizaron seguimientos a las intervenciones físicas, químicas y biológicas en estas localidades, y se sensibilizó a la comunidad en los programas de promoción y prevención del vector transmisor del dengue

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 116

ILUSTRACIONES X

CD-ROM: 1

APOYO EN LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DEL VECTOR  
TRANSMISOR DEL DENGUE EN LOS SECTORES DE MAYOR INCIDENCIA EN  
LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y LOS PATIOS

FARID GIOVANNY BUITRAGO CADENA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA  
SAN JOSE DE CÚCUTA  
2009

APOYO EN LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DEL VECTOR  
TRANSMISOR DEL DENGUE EN LOS SECTORES DE MAYOR INCIDENCIA EN  
LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y LOS PATIOS

FARID GIOVANNY BUITRAGO CADENA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Ingeniero de  
Producción Biotecnológica

Director  
JOSE TRINIDAD URIBE NAVARRO  
Ingeniero Químico

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA  
SAN JOSE DE CÚCUTA  
2009



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

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2009

HORA: 10:00 A.M.

LUGAR: SALÓN AZUL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA

TITULO DE LA TESIS: "APOYO EN LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DEL VECTOR TRANSMISOR DEL DENGUE EN LOS SECTORES DE MAYOR INCIDENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y LOS PATIOS"

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: JORGE ERICK FUENTES  
WILLIAM ALEXANDER CRISTIANO CONTRERAS

DIRECTOR: JOSE TRINIDAD URIBE NAVARRO

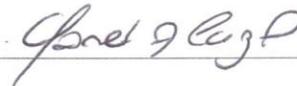
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
FARID GIOVANNY BUITRAGO CADENA	0610290	4.4

OBSERVACIONES:  
APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular



A Dios todopoderoso por concederme la vida y la oportunidad de formarme profesionalmente.

A mi padre Jairo Gilberto Buitrago Neira y a mi madre Luz Eddy Cadena Rojas, por su apoyo, amor y cariño incondicional que me han brindado en toda mi vida.

A mi hermana Leidy Tatiana Buitrago Cadena, por su compañía en todas las etapas de mi vida y por compartir momentos tanto en las adversidades como en las alegrías.

A mi novia Ángela Yaneth Gaona García por ser la mujer que cree en mí y la persona que me entrega todo su amor y afecto en cada momento pero sobre todo por ser el amor de mi vida.

A mis suegros Doris García Cotrino y José Rafael Zúñiga Castañeda por ser las personas que confían en mí y me respaldan en todas las decisiones fundamentales para seguir adelante.

Farid

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	15
1. RESULTADOS Y ANALISIS	58
1.1 INFORME SEMANAL DE LA BRIGADA (AA-4)	58
1.1.1 Informe semanal de intervención en el municipio de Villa del Rosario	58
1.1.2 Informe semanal de intervención en el municipio de Los Patios	65
1.2 REGISTRO EPIDEMIOLOGICO DE CASOS DE DENGUE 2008	72
1.2.1 Registro epidemiológico de casos de dengue 2008 en Villa del Rosario	72
1.2.2 Registro epidemiológico de casos de dengue 2008 en Los Patios	77
1.3 ENCUESTA LARVARIA	87
1.3.1 Pretratamiento y postratamiento en el barrio La Palmita del municipio de Villa del Rosario	87
1.3.2 Pretratamiento y postratamiento en el municipio de Villa del Rosario	88
1.3.3 Pretratamiento y postratamiento en el municipio de Los Patios	91
1.3.4 Comparación entre los últimos índices aédicos de los municipios de Villa del Rosario y los Patios	94

1.3.5 Comparación de los casos probables de dengue entre los años 2004-2008	96
2. RECOMENDACIONES	102
BIBLIOGRAFIA	104
ANEXOS	105