



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



### RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** HOLMER FABIAN **APELLIDOS:** SIERRA RAMIREZ

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_ **APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGIA AGROPECUARIA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** MANUEL HERNANDO **APELLIDOS:** URIBE

**TITULO DE LA TESIS:** APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE  
MODELOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN LA FINCA LA PALESTINA  
MUNICIPIO DE GRAMALOTE

**RESUMEN:**

En este trabajo se desarrollaron actividades de capacitación y asesoría a los habitantes del albergue la palestina, con ayuda de COSPAS se logró conocer las necesidades de la comunidad y mejorar la actitud de las personas creando alternativas de producción con cultivos agrícolas sencillos para llevar a cabo, así como la adecuación de viveros y lombricultivos que ayudaron a unir más la comunidad.

**Palabras clave:** apoyo técnico en el proceso de elaboración, modelos de sistemas de producción agropecuaria en la finca la palestina.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 78

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE MODELOS DE SISTEMAS  
DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN LA FINCA LA PALESTINA MUNICIPIO DE  
GRAMALOTE

HOLMER FABIAN SIERRA RAMIREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA  
SAN JOSE DE CUCUTA

2015

APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE MODELOS DE SISTEMAS  
DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN LA FINCA LA PALESTINA MUNICIPIO DE  
GRAMALOTE

HOLMER FABIAN SIERRA RAMIREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Tecnólogo Agropecuario

Director

MANUEL HERNANDO URIBE

Zootecnista Esp. Especies Menores

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA  
SAN JOSE DE CUCUTA

2015



ACTA DE SUSTENTACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJO DE GRADO  
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Fecha: LUNES 11 DE AGOSTO DE 2014

Lugar: Sala No 3 Edif. CREAI

Hora de inicio: 2:00 p.m. finalizada a las 3:35 pm

Jurados: M.SC. JORGE ALEXANDER RUBIO PARADA

Esp. ALFONSO PARRA MONTOYA

ESP. JUAN FRANCISCO BAUTISTA

Título del Trabajo de Grado: "APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE MODELOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN LA FINCA LA PALESTINA MUNICIPIO DE GRAMALOTE".

Modalidad: PASANTÍA

Estudiante HOLMER FABIÁN SIERRA RAMÍREZ

Código: 1960072

Director: ESP. MANUEL HERNANDO URIBE

NOTA: Reprobado  Rechazado  Aprobado  Meritorio  Laureado

NOTA: Los trabajos Meritorios y Laureados (únicamente para modalidad investigación o monografía) deben ser justificados por los jurados mediante un oficio dirigido al Comité de Curricular, quien finalmente aprobará o no tal petición.

Los trabajos Rechazados motivan Acta de informe, aclarando los cambios a ser realizados por los alumnos que sustentaron, el tiempo y el lugar de la nueva sustentación. Esto queda a cargo de los jurados y el Comité Curricular oficializará tales decisiones. Cumplida las exigencias del Jurado en cada trabajo de grado, y luego de recibir la última acta de informe de sustentación se procederá a elaborar el Acta Definitiva de la Sustentación del mismo. Sólo la petición por escrito firmada por los tres jurados motivará la realización del Acta Definitiva. No se acepta petición verbal.

La nueva sustentación: Fecha \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Hora \_\_\_\_\_

El trabajo de grado llena o no las condiciones para la Biblioteca: \_\_\_\_\_

Firma de los jurados:-

	NOTA: <u>3.8</u>
	NOTA: <u>3.8</u>
	NOTA: <u>3.8</u>

NOTA DEFINITIVA (PROMEDIO): LETRAS Tres ocho NÚMERO: 3.8



A mis padres, mamá (María de la paz Ramírez Ramírez), Papá (Saúl sierra duran), no hay un día en el que no le agradezca a dios el haberme colocado entre ustedes, la fortuna más grande es tenerlos conmigo y el tesoro más valioso son todos y cada uno de los valores que me inculcaron, sin ustedes esto no sería posible esto, no me alcanzara la vida para agradecerles esto...muchas gracias

**Holmer**

## **Agradecimientos**

Este trabajo especial a todas las personas que siempre creyeron en mi capacidad; capacidad que tenemos todos, es grato saber la fuerza y determinación que poseemos cuando queremos alcanzar algo.

A Dios por ser siempre ese sentimiento de alegría, tranquilidad y serenidad en cada momento de esta etapa de vida que esta próxima a culminar espero ser digno por tan valioso esfuerzo.

A mi hermano Saúl Andrés sierra. Gracias por servir de guía, y por acompañarme siempre.

A los habitantes del albergue la palestina en el municipio de gramalote que con humildad y gracias a su colaboración hicieron parte de este trabajo.

A mis maestros que en este andar por la vida, influyeron con sus lecciones y experiencias en formarme como una persona de bien y preparada para los retos que pone la vida, a todos y cada uno de ellos les dedico cada una de estas páginas de mi tesis.

A mi perrito lio, que siempre estuvo ahí acompañándome.

“...se requiere de muchos estudios para ser profesional, pero se requiere de toda una vida para aprender a ser persona”

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	14
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.3 JUSTIFICACIÓN	16
1.4 OBJETIVOS	17
1.5 DELIMITACIÓN	17
2. REFERENTES TEORICOS	19
2.1 ANTECEDENTES	19
2.2 MARCO TEORICO	23
2.3 MARCO LEGAL	33
3 METODOLOGÍA	37
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	37
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	37
3.3 INSTRUMENTOS.	37
3.4 MARCO OPERATIVO	38
3.5 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION	42
4. RESULTADOS	43
4.1 ENCUESTA GENERAL DEL ALBERGUE LA PALESTINA	43
5. CONCLUSIONES	58
6 RECOMENDACIONES	60

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

61

ANEXOS

64