



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS

### RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR:**

**NOMBRE:** INGRID MAYERLY                      **APELLIDOS:** RIVERA DURAN

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGIA AGROPECUARIA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE:** MANUEL HERNANDO                      **APELLIDOS:** URIBE ROMERO

**TITULO DE LA TESIS:** ASISTENCIA TÉCNICA A EXPLOTACIONES PORCINAS EN LA VEREDA PERACOS, CORREGIMIENTO DE BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER.

**RESUMEN**

En este trabajo se desarrollaron actividades de capacitación y asesoría al productor de cerdos, en aspectos como planificación de fincas, manejo sostenible del suelo, y sanidad animal, para concientizarlo sobre la importancia de implementar planes sanitarios y de manejo como lo son los registros en su finca, y así obtener una mejor productividad, además de aprovechar mejor los recursos con que se cuenta

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 103      **PLANOS:**                      **ILUSTRACIONES:**                      **CD-ROM:** 1

ASISTENCIA TÉCNICA A EXPLOTACIONES PORCINAS EN LA VEREDA PERACOS,  
CORREGIMIENTO DE BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE CÚCUTA NORTE DE  
SANTANDER.

**INGRID MAYERLY RIVERA DURAN**

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA AGROPECUARIA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2014

ASISTENCIA TÉCNICA A EXPLOTACIONES PORCINAS EN LA VEREDA PERACOS,  
CORREGIMIENTO DE BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE CÚCUTA NORTE DE  
SANTANDER.

**INGRID MAYERLY RIVERA DURAN**

**COD: 1960112**

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

Director

MANUEL HERNANDO URIBE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA AGROPECUARIA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2014



ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO  
MODALIDAD PASANTIA

FECHA: LUNES 11 DE AGOSTO DE 2014

HORA: 10:00 A.M.

LUGAR: SALA 4 CREAD

PROGRAMA ACADÉMICO: TECNOLOGIA AGROPECUARIA

TÍTULO: "ASISTENCIA TECNICA A EXPLOTACIONES PORCINAS EN LA VEREDA PERACOS, CORREGIMIENTO DE BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE CUCUTA N.S".

JURADOS: VICTOR JULIO CRISTANCHO ARIAS  
RUBEN DARIO CARREÑO CORREA  
JUAN FRANCISCO BAUTISTA RODRIGUEZ

DIRECTOR: MANUEL HERNANDO URIBE ROMERO

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE       | CODIGO  | CALIFICACIÓN |
|-----------------------------|---------|--------------|
| INGRID MATERLY RIVERA DURAN | 1960112 | 4.0          |

OBSERVACIONES:

APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:



  
Ruben Dario Carreño Correa

  
VoBo. Coordinador del Comité Curricular

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios creador del universo y dueño de mi vida, por estar con migo en cada paso que doy, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente.

A mis padres: Magaly Esperanza Duran Romero y José Alexander Rivera Monsalve, y sobre todo a mi esposo, Gerardo Moros Fonseca; a ellos, gracias por el apoyo incondicional q me dieron a los largo de mi carrera.

Y a todas aquellas personas que de una u otra forma, me apoyaron y estuvieron con migo durante los momentos que los necesitaba. Hago extensivo mi más sincero agradecimiento.

## CONTENIDO

|  | pág. |
|--|------|
| INTRODUCCIÓN                           | 13   |
| 1. EL PROBLEMA                         | 15   |
| 1.1. TITULO                            | 15   |
| 1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA        | 15   |
| 1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA          | 17   |
| 1.4. JUSTIFICACIÓN                     | 17   |
| 1.5. OBJETIVOS                         | 18   |
| 1.5.1. Objetivo General                | 18   |
| 1.5.2. Objetivos Específicos           | 19   |
| 2. MARCO REFERENCIAL                   | 20   |
| 2.1. ANTECEDENTES                      | 20   |
| 2.1.1. Antecedentes Empíricos          | 20   |
| 2.1.2. Antecedentes Bibliográficos     | 21   |
| 2.2. BASES TEÓRICAS                    | 25   |
| 2.2.1. Asistencia Técnica Agropecuaria | 25   |
| 2.2.2. Manejo Porcícola                | 26   |
| 2.2.3. Clasificación Taxonómica        | 31   |
| 2.2.4. Razas Adaptadas a Colombia      | 31   |
| 2.2.5. Tipos de Cruzamiento            | 33   |
| 2.2.6. El Macho o Verraco              | 35   |
| 2.2.7. La Hembra o la Cerda            | 35   |

|   |    |
|---|----|
| 2.2.8. Enfermedades Genéticas   | 36 |
| 2.3. BASES CONCEPTUALES   | 37 |
| 2.4. BASES LEGALES  | 39 |
| 3. DISEÑO METODOLÓGICO  | 42 |
| 3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN  | 42 |
| 3.2. POBLACIÓN  | 42 |
| 3.3. MUESTRA  | 42 |
| 3.4. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN   | 42 |
| 3.5. TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN  | 43 |
| 3.6. METODOLOGÍA DE CAPACITACIÓN Y DE PRESTACION DE<br>SERVICIOS TÉCNICOS AGROPECUARIOS   | 44 |
| 3.7. PLANTEAMIENTO DE LA PASANTIA Y DESCRIPCION DE LAS<br>ACTIVIDADES                     | 45 |
| 4. RESULTADOS   | 47 |
| 4.1. CONOCIMIENTO DEL SECTOR PARA INICIO DE LA ASISTENCIA<br>TÉCNICA EN GRANJAS PORCINAS. | 47 |
| 4.2.. CONDICIONES GENERALES DE LAS GRANJAS PORCICOLAS                                     | 54 |
| 4.3.. INICIO DE LAS CAPACITACIONES CON COMUNIDAD PRODUCTORA<br>DE CERDOS VEREDA PERACOS   | 61 |
| 4.4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LAS VISITAS  | 62 |
| 4.5. CONTINUACION CAPACITACIONES Y TALLERES PARA<br>COMUNIDAD DE VEREDA PERACOS           | 67 |
| 4.5.1. ENTREGA DE HOJAS DE REGISTRO Y PLANES SANITARIOS                                   | 68 |

|    |                 |    |
|----|-----------------|----|
| 5. | CONCLUSIONES    | 69 |
| 6. | RECOMENDACIONES | 71 |
|    | BIBLIOGRAFÍA    | 73 |
|    | ANEXOS          | 77 |