



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** LUIS ALBERTO

**APELLIDOS:** HERNÁNDEZ MERCHÁN

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

**APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** JORGE ALEXANDER

**APELLIDOS:** RUBIO PARADA

**TITULO DE LA TESIS:** APOYO TECNOLÓGICO EN EL MANEJO REPRODUCTIVO DE LA GRANJA PORCICOLA EL PUERQUITO VALIENTE, MUNICIPIO SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER

**RESUMEN:**

Se implementó el adecuado manejo técnico en los aspectos sanitarios y nutricionales, que van de la mano a la reproducción; mejorando de esta forma el sistema de registros en cuanto a los parámetros productivos y reproductivos. Así mismo, se compararon los parámetros productivos y reproductivos que actualmente se llevan en la granja. Además, se logró la participación activa en protocolos de inseminación artificial a realizarse. Por último, se sensibilizó al personal encargado sobre los beneficios de un adecuado manejo reproductivo.

**Palabras Claves:** Manejo reproductivo, Granja porcicola El Puerquito Valiente, San Cayetano, parámetros productivos y reproductivos, inseminación artificial.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 67

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

APOYO TECNOLÓGICO EN EL MANEJO REPRODUCTIVO DE LA GRANJA  
PORCICOLA EL PUERQUITO VALIENTE, MUNICIPIO SAN CAYETANO, NORTE  
DE SANTANDER

LUIS ALBERTO HERNÁNDEZ MERCHÁN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2012

APOYO TECNOLÓGICO EN EL MANEJO REPRODUCTIVO DE LA GRANJA  
PORCICOLA EL PUERQUITO VALIENTE, MUNICIPIO SAN CAYETANO, NORTE  
DE SANTANDER

LUIS ALBERTO HERNÁNDEZ MERCHÁN

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

Director:  
JORGE ALEXANDER RUBIO PARADA  
Ingeniero de Producción Animal

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2012



ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA: 02 DE MARZO DE 2012

HORA: 08:00 A.M.

LUGAR: CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA AGROPECUARIA

TITULO DE LA TESIS: "APOYO TECNOLÓGICO EN EL MANEJO REPRODUCTIVO DE LA GRANJA PORCICOLA "EL PUERQUITO VALIENTE", MUNICIPIO SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: IRLANDA MENDEZ SANDOVAL

ALFONSO PARRA

JORGE GARCIA

DIRECTOR: JORGE ALEXANDER RUBIO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
LUIS ALBERTO HERNANDEZ M.	1960048	3.8

OBSERVACIONES:

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

*Irelanda Méndez Sandoval* *Alfonso E. Parra* *Jorge García*  
VoBo. Coordinador Comité Curricular *Nelson S. Acosta*

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	13
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	13
1.3 OBJETIVOS	13
1.3.1 Objetivo general	13
1.3.2 Objetivos específicos	13
1.4 JUSTIFICACIÓN	14
2. MARCO REFERENCIAL	15
2.1 ANTECEDENTES	15
2.2 MARCO TEÓRICO	16
2.3 REGISTROS REPRODUCTIVOS	34
2.4 MARCO CONCEPTUAL	34
2.5 MARCO CONTEXTUAL	36
2.6 MARCO LEGAL	36
3. DISEÑO METODOLÓGICO	38
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	38
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	38

3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	39
3.4 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	39
3.5 MARCO OPERATIVO	39
4. RESULTADOS Y ANÁLISIS	53
5. CONCLUSIONES	57
6. RECOMENDACIONES	58
BIBLIOGRAFIA	59
ANEXOS	60