

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB- 12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	<b>1/46</b>

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTOR:**

**NOMBRE(S):** DIEGO AUGUSTO **APELLIDOS:** RUIZ ACEROS

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA PECUARIA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S):** GIOVANNI **APELLIDOS:** BÁEZ

**TÍTULO DEL TRABAJO:** APOYO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE MANEJO Y CONTROL REPRODUCTIVO EN LA FINCA LA YERBABUENA, CORREGIMIENTO AGUA CLARA, VEREDA CÁMBULOS

**RESUMEN**

Los objetivos fueron brindar un apoyo al programa reproductivo de la finca La Yerbabuena, implementando registros en el software ganadero, apoyando actividades de manejo, y optimizando un protocolo de reproducción, adicionalmente se contribuyó al desarrollo de investigaciones que evalúan manejos hormonales post-servicio. Los animales evaluados fueron 29 novillas y 15 vacas, y se les realizó IATF (inseminación a tiempo fijo); Para analizar la eficiencia de GnRH en la disminución de la reabsorción embrionaria, se realizaron dos tratamientos, 30 % (testigos), y 70 % (GnRH), el diagnóstico de preñez se realizó 35 días post-inseminación. La tasa de concepción al primer servicio, fue de 44,8 % (novillas), y las vacas 13,3 %; los días abiertos fueron de 326,8, los 7,5 servicios por preñez obtuvieron las vacas, y las novillas 2,2 servicios por concepción; la tasa de preñez de las vacas (GnRH), fue de 18,1 %, 0 % de preñez en las vacas (control), las novillas obtuvieron 45% (GnRH) y 44,4 % (control) de preñez; las novillas obtuvieron parámetros óptimos para una producción, y las vacas parámetros no ideales; las novillas obtuvieron preñeces similares con (GnRH), y en las vacas mejoró la preñez, aunque lo ideal es aumentar el número de animales.

**PALABRAS CLAVES:** Reproductivo, Protocolos, Inseminación, Parámetros, Biotécnica.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 46

**ANEXOS:**

**CD ROOM:** 1

APOYO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE MANEJO Y CONTROL REPRODUCTIVO  
EN LA FINCA LA YERBABUENA, CORREGIMIENTO AGUA CLARA, VEREDA  
CÁMBULOS

DIEGO AUGUSTO RUIZ ACEROS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA PECUARIA

CÚCUTA

2019

APOYO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE MANEJO Y CONTROL REPRODUCTIVO  
EN LA FINCA LA YERBABUENA, CORREGIMIENTO AGUA CLARA, VEREDA  
CÁMBULOS.

DIEGO AUGUSTO RUIZ ACEROS

Anteproyecto modalidad pasantía para optar al título de

Ingeniero Pecuario

Director

GIOVANNI BÁEZ

Zootecnista

PhD en Reproducción Animal.

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA PECUARIA

CÚCUTA

2019

# Acta de Sustentación



NIT: 897500622 - 6

## ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO MODALIDAD PASANTÍA

FECHA: 12 de febrero 2019

HORA: 7:30 AM

LUGAR: Salón LPL09 (CAMPOS ELISEOS)

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO: "APOYO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE MANEJO Y CONTROL REPRODUCTIVO EN LA FINCA LA YERBABUENA, CORREGIMIENTO AGUA CLARA, VEREDA CÁMBULOS"

JURADOS: ANA MILENA GOMEZ SOTO  
LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR  
JUAN FRANCISCO BAUTISTA RODRIGUEZ

DIRECTOR: GIOVANNI MAURICIO BAEZ SANDOVAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
DIEGO AUGUSTO RUIZ ACEROS	1630452	4,2

OBSERVACIONES:

APROBADO: SI

FIRMA DE LOS JURADOS:

VoBo. Coordinador Comité Curricular

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio Colsag  
Teléfono (057)(7) 5776655 - www.ufps.edu.co  
oficinadeprensa@ufps.edu.co San José de Cúcuta - Colombia  
Creada mediante Decreto 323 de 1970

## Tabla De Contenido

	Pág.
Introducción	11
1 El Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del problema	12
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.	17
2.3 Marco Legal	21
3 Diseño Metodológico	24
3.1. Tipo de investigación.	24
3.2. Población y Muestra	24
3.2.1 Población.	24
3.2.2 Muestra.	24
3.3 Descripción de Actividades	24
4. Resultados y discusión	26
4.1 Objetivo general	26
4.2 Objetivo específico 1	28
4.3 Objetivo específico 2	32

4.3 Objetivo específico 3	37
Conclusión	41
Recomendaciones	42
Referencias Bibliográficas	43