

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JULIÁN ANDRÉS **APELLIDOS:** ROJAS SALCEDO
NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): DIANA SANDRA FARIDE **APELLIDOS:** VARGAS MUNAR

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ASISTENCIA TÉCNICA EN REPRODUCCIÓN EQUINA Y ASNAL EN EL CRIADERO LAS ISLAS CHIQUINQUIRÁ, BOYACÁ

RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo acompañar técnicamente el manejo reproductivo de la población equina y asnal del Criadero Las Islas. Se utiliza un trabajo modalidad pasantía para hacer el acompañamiento en el área de reproducción con sincronizaciones, inseminaciones artificiales en yeguas y burras, diagnósticos de preñez, colectas de semen a los caballos, evaluación subjetiva de la calidad espermática y comercialización y envío a todo el país. En el laboratorio de andrología del criadero Las Islas se realiza la evaluación subjetiva de los siguientes parámetros en el semen recolectado: calidad espermática, motilidad masal y concentración espermática. En los resultados se presenta el diagnóstico del manejo reproductivo del criadero Las Islas, para identificar las deficiencias en los protocolos para inseminación artificial con semen fresco. Igualmente, se aplica el procedimiento de colecta convencional de semen y se identifican los implementos utilizados en estas técnicas. Por último, se implementan los registros para un mejor control y seguimiento reproductivo del criadero.

PALABRAS CLAVES: manejo reproductivo, criadero equino y asnal, inseminación artificial.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 69 **PLANOS:** _____ **ILUSTRACIONES:** _____ **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

ASISTENCIA TÉCNICA EN REPRODUCCIÓN EQUINA Y ASNAL EN EL CRIADERO
LAS ISLAS, CHIQUINQUIRÁ, BOYACÁ

JULIÁN ANDRÉS ROJAS SALCEDO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA PECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

ASISTENCIA TÉCNICA EN REPRODUCCIÓN EQUINA Y ASNAL EN EL CRIADERO
LAS ISLAS, CHIQUINQUIRÁ, BOYACÁ

JULIÁN ANDRÉS ROJAS SALCEDO

Trabajo de grado modalidad pasantía como requisito para optar al título de
Ingeniero Pecuario

Directora

DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR

Zootecnista M.Sc.

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA PECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



Francisco de Paula Santander

www.utds.edu.co

**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD PASANTIA**

FECHA: LUNES 18 DE ABRIL 2016

HORA: 02:00 P.M.

LUGAR: CREAD SALA 04

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "ASISTENCIA TECNICA EN REPRODUCCION EQUINA Y ASNAL EN EL CRIADERO LAS ISLAS CHIQUINQUIRA, BOYACA"

JURADOS: DIANA ESPERANZA GUTIERREZ LIZARAZO
ANA MILENA GOMEZ SOTO
LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR

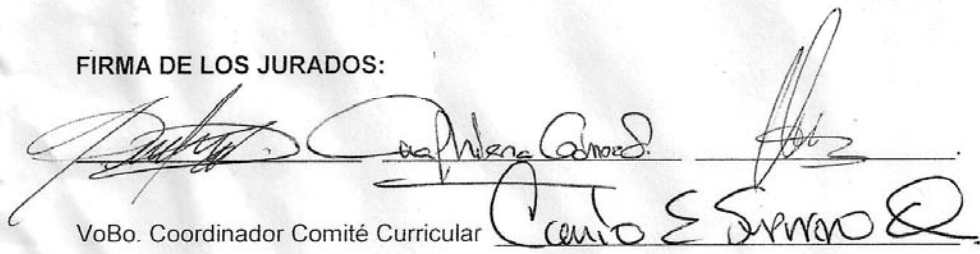
DIRECTOR: DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
JULIAN ANDRES ROJAS SALCEDO	1630066	4.2

OBSERVACIONES:

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:


VoBo. Coordinador Comité Curricular CENIO E. SERRANO

Agradecimientos

A Dios, por darme la oportunidad de convertirme en profesional y estar siempre en mi vida.

A mi Madre, por su apoyo, colaboración y paciencia.

Al señor Javier Iván Carrillo, por su apoyo y colaboración.

A la Zootecnista, Diana Faride Vargas Munar,

Al Médico Veterinario César Leonardo Ávila,

Al Ingeniero Pecuario César Armando Mendoza,

Por su amistad, colaboración y valiosa asesoría en este proyecto.

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Formulación del Problema	15
1.3 Justificación	16
1.4 Objetivos	17
1.4.1 Objetivo general	17
1.4.2 Objetivos específicos	17
1.5 Delimitaciones	18
1.5.1 Delimitación espacial	18
1.5.2 Delimitación temporal.	19
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Teórico	22
2.2.1 Inseminación Artificial (I.A).	22
2.2.2 Anatomía del útero y ovario equino	24
2.2.3 Ciclo estral de la yegua	28
2.2.4 Ultrasonograma transrectal en yeguas	31
2.2.5 Colecta de semen equino	33
2.2.6 Análisis del volumen y concentración espermática del caballo.	33
2.3 Marco Contextual	34
2.4 Marco Legal	34

3. Diseño Metodológico	36
3.1 Tipo de Investigación	36
3.2 Actividades desarrolladas en la pasantía	36
3.2.1 Actividades a nivel de laboratorio	36
3.2.2 Actividades a nivel de campo	36
3.3 Población y Muestra	38
3.3.1 Población	38
3.3.2 Muestra	38
3.4 Marco Operativo	38
4. Resultados y discusión	41
5. Conclusiones	57
Referencias Bibliográficas	59
Anexos	62