



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: MARIBEL ALICASTRO QUIROZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL

DIRECTOR: JORGE ERICK FUENTES LIEVANO

TITULO DE LA TESIS: MANEJO DE UN HATO DE CRÍA EN EL SISTEMA DOBLE PROPÓSITO SUPLEMENTADO CON CAÑA DE AZÚCAR Y PASTO KING GRASS, EN LA FINCA LA PLATANALA VEREDA CUAJADORAS MUNICIPIO DE DURANIA, NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se construyó una casa adicional para guardar todos los equipos, insumos, biológicos, fármacos, enseres, aperos, máquinas y herramientas que se necesitan en las labores de una finca ganadera. Se aplicaron los tratamientos específicos para casos de anaplasmosis y babesiosis. Se establecieron rutinas para manejar el recién nacido y el puerperio de la vaca, topización de las crías, castrado de terneros machos e identificación de los animales mediante la aplicación de hierro al rojo vivo. Se implantó el baño garrapaticida, con productos de amplio espectro para el control de la garrapata, nuca y moscas chupadoras. Se sembró en tres sitios diferentes para un total de 10000 metros cuadrados los lotes de caña de azúcar y pasto king grass.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 65

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

MANEJO DE UN HATO DE CRÍA EN EL SISTEMA DOBLE PROPÓSITO
SUPLEMENTADO CON CAÑA DE AZÚCAR Y PASTO KING GRASS, EN LA
FINCA LA PLATANALA VEREDA CUAJADORAS MUNICIPIO DE DURANIA,
NORTE DE SANTANDER

MARIBEL ALICASTRO QUIROZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009

MANEJO DE UN HATO DE CRÍA EN EL SISTEMA DOBLE PROPÓSITO
SUPLEMENTADO CON CAÑA DE AZÚCAR Y PASTO KING GRASS, EN LA
FINCA LA PLATANALA VEREDA CUAJADORAS MUNICIPIO DE DURANIA,
NORTE DE SANTANDER

MARIBEL ALICASTRO QUIRÓZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero de Producción Animal

Director
JORGE ERICK FUENTES LIEVANO
Médico Veterinario

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 09 DE DICIEMBRE DE 2008 HORA: 02: 00 PM – 04:00 PM

LUGAR: SALA CREAD No. 3

PLAN DE ESTUDIO: INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "MANEJO DE UN HATO DE CRIA EN EL SISTEMA DOBLE PROPOSITO SUPLEMENTADO CON CAÑA DE AZUCAR Y PASTO KING GRASS, EN LA FINCA LA PLATANALA VEREDA CUAJADORAS MUNICIPIO DE DURANIA, NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: LUIS ALEJANDRO SOTO
CLAUDIA RAMIREZ
ANTONIO SILVA

DIRECTOR: JORGE ERICK FUENTES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	CALIFICACION
MARIBEL ALICASTRO QUIROZ	0630407	4.6 (Cuatro punto Seis)

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS

Alejandro Soto Antonio José Silva P. Claudia J. Ramírez

Vo.Bo.

Coordinador Comité Curricular

Ismael Y. Suárez P.

A mi esposo Luis Rodrigo Rivera y mi hijo Rodrigo Quinto, quienes con su aceptación y sacrificio en la ausencia de mis estudios supieron esperarme y recibirme con alegría y amor cuando regresaba a mi hogar.

A mis padres Carmen Doris Quiroz y José del Carmen Alicastro, por brindarme su aliento y siempre esperanzados en que fuera una profesional de bien.

Maribel

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa sus agradecimientos a:

Doctor Hugo López Carrillo, por ser mi asesor y orientador en el desarrollo de las diferentes actividades agropecuarias.

Doctor Jorge Erick Fuentes Lievano, Médico Veterinario, director de trabajo de grado, por su constante colaboración y ayuda profesional.

Claudia Ramírez, Zootecnista, José Antonio Silva, Ingeniero de Producción Animal, y a Luis Alejandro Soto, Ingeniero Agrónomo, por ser mis correctores y jurados del trabajo de grado.

José Salvador Reyes Botello, administrador de la Finca La Platínala, por toda su colaboración.

Todos los profesores del Plan de Estudios de Ingeniería de Producción Animal, quienes impartieron los conocimientos y fueron mi guía cultural y moral en mi desarrollo profesional.

La Universidad Francisco de Paula Santander, alma máter, por ser una institución abierta al desarrollo profesional de la comunidad nortesantandereana.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	14
1. GENERALIDADES	16
1.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA	16
1.2 COMPOSICIÓN DEL HATO	16
2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	17
2.1 APLICACIÓN DE VERMIFUGOS POR VIA ORAL Y SUBCUTÁNEA	17
2.2 APLICACIÓN DE BAÑOS GARRAPATICIDAS	18
2.3 APLICACIÓN INTRAMUSCULAR, SUBCUTÁNEA E INTRAVENOSA DE VITAMINAS, MINERALES Y SUEROS	20
2.4 APLICACIÓN DE VACUNAS	23
2.5 CONDICIÓN CORPORAL	24
2.6 CONSUMO DIARIO DE FORRAJE Y SALES MINERALES	26
2.7 REGISTRO DE PRODUCCIÓN LÁCTEA	29
2.8 REGISTRO DE PESO MENSUAL DE LOS ANIMALES	46

2.9 MANEJO DE POTREROS	52
2.10 SIEMBRA DE PASTO Y CAÑA DE AZUCAR	55
2.11 NUMERACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS ANIMALES	58
3. CONCLUSIONES	59
4. RECOMENDACIONES	61
BIBLIOGRAFIA	62
ANEXOS	63