



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LEMUS



RESUMEN DE TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): CLAUDIA ELIZABETH APELLIDOS: POVEDA GONZÁLEZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JUAN FRANCISCO APELLIDOS: BAUTISTA RODRÍGUEZ

TÍTULO DE LA TESIS: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA PECUARIA EN EL CENTRO EXPERIMENTAL AGRARIO SAN PABLO

RESUMEN:

Este proyecto es una estrategia de transferencia tecnológica, que implementó un sistema de información en cada una de las unidades productivas del Centro Experimental Agrario San Pablo (CEASPA) y además sistematizo el Software Ganadero TP[®]. El software permitió a través del monitoreo recopilar información al propietario o administrador, de datos sobre el comportamiento de los animales y generar estadísticas en forma continua para los servicios de apoyo y planeación en el proceso administrativo y productivo del CEASPA.

Palabras clave: Sistematizo el Software Ganadero TP[®]

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 85

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PECUARIA PARA
CENTRO EXPERIMENTAL AGRARIO SAN PABLO

CLAUDIA ELIZABETH POVEDA GONZÁLEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
INGENIERÍA PECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PECUARIA PARA
CENTRO EXPERIMENTAL AGRARIO SAN PABLO

CLAUDIA ELIZABETH POVEDA GONZÁLEZ

Proyecto de grado modalidad trabajo dirigido presentado como requisito, para
optar al título de Ingeniera Pecuaria

DIRECTOR. JUAN FRANCISCO BAUTISTA RODRÍGUEZ
Médico Veterinario Zootecnista,
Esp. En Nutrición Animal

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
INGENIERÍA PECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013



ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD TRABAJO DIRIGIDO

FECHA: VIERNES 16 DE AGOSTO DE 2013

HORA: 8 00 A.M

LUGAR: EDIFICIO CREAD SALA 4

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PECUARIA PARA EL CENTRO EXPERIMENTAL AGRARIO SAN PABLO".

JURADOS: JOHANN FERNANDO HOYOS PATIÑO
MANUEL HERNANDO URIBE ROMERO

DIRECTOR: JUAN FRANCISCO BAUTISTA RODRÍGUEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
CLAUDIA ELIZABETH POVEDA GONZÁLEZ	1630111	3.9

OBSERVACIONES:

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

VoBo. Coordinador Comité Curricular

DEDICATORIA

Son muchas las personas especiales a las que les gustaría agradecer su amistad, apoyo, ánimo y compañía en las diferentes etapas de mi vida. Algunas están aquí conmigo y otras en el recuerdo y en el corazón. Sin importar en donde estén o si alguna vez llegan a leer esta dedicatoria quiero darles las gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones.

A DIOS por ser la fuente de toda sabiduría y por darme la oportunidad de vivir este momento.

Mis padres, Matías Poveda, quienes con tanta paciencia me supieron guiar por el sendero del bien, bajo los valores del amor, respeto, la responsabilidad, la comprensión y la humildad.

A mi hermanos, Dexi, Yenny, Oscar, Danis y Santi, que los amo,, por su comprensión y apoyo en aquellos momentos que más los necesite.

A mi esposo, Randi y a mis hijos Mathias, Mafe y Salome, por su colaboración, por su paciencia y darme mucho amor para que salieran las cosas bien.

A mis amigas por su bonita amistad gracias.

Elizabeth P.

AGRADECIMIENTOS

Al director de mi trabajo de grado, Juan Francisco Bautista Rodríguez (Médico Veterinario Zootecnista, Esp.).

Al Dor. Camilo E. Guerrero Alvarado, (Zootecnista) por sus consejos y orientaciones para redactar este documento.

A Johann Fernando Hoyos Patiño, (Zootecnista) por sus consejos y orientaciones para redactar este documento

A Manuel Hernando Uribe Romero, (Mercadotecnista Agroindustrial, Esp.) Por su valiosa colaboración en las correcciones del documento.

CONTENIDO

	Págs.
INTRODUCCIÓN	15
1. PROBLEMA	16
1.1 TITULO	16
1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	16
1.3 OBJETIVOS	16
1.3.1 OBJETIVO GENERAL	16
1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	16
1.4 JUSTIFICACIÓN	17
2. MARCO REFERENCIAL	18
2.1 ANTECEDENTES	18
2.2 MARCO TEÓRICO	19
2.2.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL SOFTWARE + GANADERO TP	19
2.2.2 RAZAS PRODUCCIÓN DE LECHE.	22
2.2.3 ESPECIES UTILIZADAS UNIDAD PRODUCTIVA PISCICULTURA	23
2.2.4 ESPECIES UTILIZADAS UNIDAD PRODUCTIVA LOMBRICULTURA	23
2.2.5 RAZAS ESTABLECIDAS EN LA PARTE DE PORCINOCULTURA	24
2.2.6 RAZAS ESTABLECIDAS EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE CUNICULTURA	25
2.2.7 RAZAS ESTUDIADAS PARA ESTABLECER EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE CAPRINOCULTURA	25
2.2.8 SOFTWARE +GANADERO TP	28
2.2.9 DATOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN	28
2.2.10 MANEJO Y USO DE LA INFORMACIÓN	29
2.2.11 LOS REGISTROS EN LA EMPRESA GANADERA	31
2.2.12 BENEFICIOS DEL USO DE REGISTROS	31
2.2.13 REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBEN REUNIR REGISTROS	31
2.2.14 PRINCIPALES REGISTROS QUE SE DEBEN EMPLEAR EN LAS FINCAS GANADERAS	32
2.3 MARCO CONCEPTUAL	33
2.4 MARCO LEGAL	34
3. DISEÑO METODOLÓGICO	36
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	36
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	36

	Págs.
3.2.1 POBLACION	36
3.2.2 MUESTRA	37
3.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	37
3.3.4 IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE GANADERO.	41
3.3.5 CREACIÓN DE LA FINCA.	41
3.3.6 CREACIÓN TARJETA INDIVIDUAL PARA CADA UNO DE LOS BOVINOS DE CEASPA.	42
3.3.7 SISTEMATIZACIÓN PESAJE PERIODO COMPRENDIDO DICIEMBRE- ABRIL DE TODOS LOS BOVINOS.	44
4. RESULTADOS	45
5. DISCUSION	46
6. CONCLUSIONES	47
7. RECOMENDACIONES	48
BIBLIOGRAFÍA	49
ANEXOS	51