

| | | | |
|--|---|---------------|-----------------|
| | 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): FRANKLIN ERNEY APELLIDOS: QUINTERO CAICEDO

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GIOVANNI MAURICIO APELLIDOS: BÁEZ SANDOVAL

CODIRECTOR:

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): APOYO PROFESIONAL AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN PORCÍCOLA GRANJA LA GLORIA, MUNICIPIO DE EL ZULIA

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en la Granja La Gloria en el municipio de El Zulia en levante y ceba de cerdos, para el cual se realizó un apoyo profesional en el sistema de producción. La situación actual de la granja evidencia algunas ocurrencias que se presenta junto con las pérdidas de registros, falta de datos, inconvenientes personales, genera problemas a lo largo de la producción, esto último debido a que las granjas no cuentan con un sistema óptimo de registros y unos parámetros de BPP. Con el fin de dar solución a estos problemas se desarrolló un sistema óptimo de registros realizados en Excel en base a los parámetros productivos y verificar las buenas practicas productivas (BPP), debido a que las nuevas formas de gestión requieren el establecimiento de sistemas de información, que identifiquen, procesen y difundan la información dentro de los procesos productivos. La aplicación integrada y sistemática de estas prácticas busca la optimización y sostenibilidad del sistema productivo y permitirá la formación profesional del autor en primer lugar, y dejara como aporte la implementación de registros para el control y optimización de la productividad en el sistema de levante y ceba, así como el fortalecimiento de los diferentes aspectos contenidos en el manual de buenas prácticas de producción porcina que redundaran en beneficios para el productor y la región en un marco de sostenibilidad ambiental.

PALABRAS CLAVE: buenas prácticas productivas, porcicultura, sistema de cama profunda

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 75 **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

APOYO PROFESIONAL AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN PORCÍCOLA GRANJA LA
GLORIA, MUNICIPIO DE EL ZULIA

FRANKLIN ERNEY QUINTERO CAICEDO

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

2019

APOYO PROFESIONAL AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN PORCÍCOLA GRANJA LA
GLORIA, MUNICIPIO DE EL ZULIA

FRANKLIN ERNEY QUINTERO CAICEDO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Pecuario

Director:

GIOVANNI MAURICIO BÁEZ SANDOVAL

Zootecnista, M.Sc., Ph.D.

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

2019

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

FECHA: 13 de mayo 2019

HORA: 08:00 a.m.

LUGAR: Sala Cread 03

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "APOYO PROFESIONAL AL SISTEMA DE
PRODUCCION PORCICOLA GRANJA GLORIA, MUNICIPIO DE EL ZULIA"

JURADOS: CAMILO ERNESTO GUERRERO ALVARADO
OSCAR ANDRES RINCON BONILLA
RUBEN DARIO CARREÑO CORREA

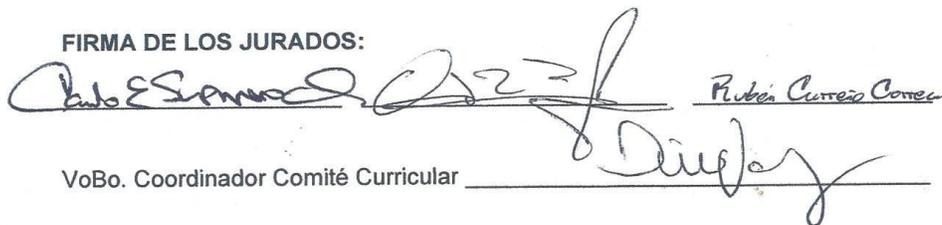
DIRECTOR: GIOVANNI MAURICIO BAEZ SANDOVAL

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE | CÓDIGO | CALIFICACIÓN |
|---------------------------------|---------------|---------------------|
| FRANKLIN ERNEY QUINTERO CAICEDO | 1630443 | 4.1 |

OBSERVACIONES:

APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:



VoBo. Coordinador Comité Curricular _____

Contenido

| | pág. |
|--|-------------|
| Introducción | 12 |
| 1. Problema | 14 |
| 1.1 Título | 14 |
| 1.2 Planteamiento del Problema | 14 |
| 1.3 Justificación | 15 |
| 1.4 Objetivos | 15 |
| 1.4.1 Objetivo general | 15 |
| 1.4.2 Objetivos específicos | 15 |
| 2. Referentes Teóricos | 16 |
| 2.1 Marco Teórico | 16 |
| 2.1.1 Sistemas de producción porcina | 16 |
| 2.1.2 Razas porcinas | 17 |
| 2.1.3 Etapas de producción | 18 |
| 2.1.4 Parámetros productivos | 20 |
| 2.1.5 Manejo de registros | 21 |
| 2.1.6 Instalaciones porcícolas | 21 |
| 2.1.7 Sistema de cama profunda | 23 |
| 2.1.8 Buenas prácticas productivas (BPP) | 25 |
| 2.2 Marco Legal | 37 |
| 3. Diseño Metodológico | 39 |
| 3.1 Estructura Organizacional | 39 |
| 3.2 Descripción de Actividades | 42 |

| | |
|---|----|
| 3.3 Cronograma de Actividades Cumplidas | 42 |
| 4. Resultados y Discusión | 43 |
| 4.1 Objetivo 1 | 43 |
| 4.1.1 Implementación de registros | 43 |
| 4.1.2 Ganancia diaria de peso (GDP) | 48 |
| 4.1.3 Conversión alimenticia | 49 |
| 4.2 Objetivo 2 | 51 |
| 4.2.1 Verificación de BPP | 51 |
| 4.2.2 Lista de chequeo | 52 |
| 4.2.2.1 Sanidad y bioseguridad | 54 |
| 4.2.2.2 Bienestar animal | 58 |
| 4.2.2.3 Instalaciones | 61 |
| 4.2.2.4 Personal | 61 |
| 4.3 Objetivo 3 | 62 |
| 4.3.1 Acompañamiento en el sistema cama profunda. | 62 |
| 5. Conclusiones | 70 |
| 6. Recomendaciones | 71 |
| Referencias Bibliográficas | 72 |