



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRES: JESSIKA PAOLA **APELLIDOS:** RAMIREZ VELANDIA

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRES: JORGE ERICK **APELLIDOS:** FUENTES LIEVANO

TITULO DE LAS TESIS: ASISTENCIA EN EL PROYECTO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y DETERMINACIÓN DE AUSENCIA DE INFLUENCIA AVIAR EN GRANJAS AVÍCOLAS COMERCIALES DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

RESUMEN

Se brindó apoyo a las actividades de campo que se realizaron dentro de los proyectos, se interpretaron los resultados de los análisis de sueros mediante la lectura de los títulos y de los puntos de corte de acuerdo a las vacunas, se organizó el registro físico y la base de datos digital con la que cuenta el ICA. Por último, se analizó el impacto económico y sanitario que estas enfermedades causan sobre industria avícola.

Palabras claves: Control, bioseguridad, vigilancia, Newcastle, influenza aviar

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 55 PLANOS _____ ILUSTRACIONES _____ CD ROM 1

ASISTENCIA EN EL PROYECTO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA
ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y DETERMINACION DE AUSENCIA DE
INFLUENZA AVIAR EN GRANJAS AVICOLAS COMERCIALES DEL
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

JESSIKA PAOLA RAMÍREZ VELANDIA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA PECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

ASISTENCIA EN EL PROYECTO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA
ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y DETERMINACION DE AUSENCIA DE
INFLUENZA AVIAR EN GRANJAS AVICOLAS COMERCIALES DEL
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

JESSIKA PAOLA RAMIREZ VELANDIA

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

Director:
JORGE ERICK FUENTES LIEVANO
Medico Veterinario Zootecnista

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA PECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012



ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA: MARTES 21 DE AGOSTO DE 2012

HORA: 06:00 P.M.

LUGAR: SALA DE ANATOMIA SEDE PATIOS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "ASISTENCIA EN EL PROYECTO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y DETERMINACIÓN DE AUSENCIA DE INFLUENCIA AVIAR EN GRANJAS AVÍCOLAS COMERCIALES DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: JENNY CARRERO BONILLA, M.V.
HERNANDO MATEUS RAMIREZ, M.V.

DIRECTOR: JORGE ERICK FUENTES LIEVANO (Médico Veterinario).

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE | CODIGO | CALIFICACION |
|--------------------------------|---------|--------------|
| JESSIKA PAOLA RAMIREZ VELANDIA | 1630024 | 3.7 |

OBSERVACIONES:

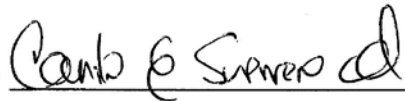
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:


JENNY CARRERO BONILLA


HERNANDO MATEUS RAMIREZ

VoBo. Coordinador Comité Curricular



CONTENIDO

| | pág. |
|--------------------------------|------|
| INTRODUCCIÓN | 12 |
| 1. PROBLEMA | 13 |
| 1.1 TITULO | 13 |
| 1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 13 |
| 1.3 OBJETIVOS | 13 |
| 1.3.1 Objetivo general | 13 |
| 1.3.2 Objetivos específicos | 13 |
| 1.4 JUSTIFICACIÓN | 14 |
| 1.5 DELIMITACIONES | 15 |
| 1.5.1. Delimitación espacial | 15 |
| 1.5.2 Delimitación temporal | 15 |
| 2. MARCO REFERENCIAL | 16 |
| 2.1 ANTECEDENTES | 16 |
| 2.2. MARCO TEÓRICO | 17 |
| 2.2.1 Sanidad aviar | 17 |
| 2.2.2 Influenza aviar (IA) | 17 |
| 2.2.3 Enfermedad de Newcastle | 18 |
| 2.2.4 Diagnóstico | 19 |
| 2.2.5 Otras enfermedades | 20 |
| 2.3 MARCO CONTEXTUAL | 21 |

| | |
|--|----|
| 2.3.1 Institución y dependencia | 21 |
| 2.3.2 Misión | 21 |
| 2.3.3 Visión | 21 |
| 2.3.4 Ubicación geográfica | 21 |
| 2.4 MARCO CONCEPTUAL | 21 |
| 2.5 MARCO LEGAL | 23 |
| | |
| 3. METODOLOGÍA | 25 |
| 3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN | 25 |
| 3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA | 25 |
| 3.2.1 Población | 25 |
| 3.2.2 Muestra | 25 |
| 3.3 MARCO OPERATIVO | 25 |
| 3.4 INSTRUMENTO PARA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN | 26 |
| 3.5 TÉCNICAS PARA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN | 26 |
| | |
| 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | 27 |
| 4.1 PARTICIPACION EN LA TOMA DE MUESTRAS | 27 |
| 4.2 VERIFICACION DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD | 29 |
| | |
| 5. RESULTADOS Y DISCUSION | 36 |
| 5.1 RESULTADOS MUESTREO DE PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE | 36 |
| 5.2 RESULTADOS MUESTREO DE INFLUENZA AVIAR | 39 |
| 5.3 VERIFICACION DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD | 39 |
| 5.4 IMPACTO ECONOMICO DE LAS ENFERMEDADES AVIARES | 42 |

| | |
|--|----|
| 5.5 BARRERAS SANITARIAS Y SU IMPACTO ECONÓMICO | 46 |
| 6. CONCLUSIONES | 48 |
| 7. RECOMENDACIONES | 49 |
| BIBLIOGRAFIA | 50 |
| ANEXOS | 51 |