

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): HELI YOGANA APELLIDOS: OBREGÓN BARBOSA

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): HERNANDO APELLIDOS: MATEUS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): EVALUACIÓN DE UN ANTIPARASITARIO COMO ADITIVO EN ALIMENTO BALANCEADO PARA EL CONTROL DE ENDOPARÁSITOS EN GALLINAS PONEDORAS COMERCIALES DE LA AVÍCOLA TORCOROMA, MUNICIPIO LOS PATIOS.

RESUMEN

Con el propósito de evaluar la efectividad del desparasitante fenbendazol incluido como aditivo en el alimento balanceado de gallinas ponedoras comerciales para el control de parásitos gastrointestinales, se planteó tomar un total de 200 muestras de heces de gallinas de la línea Isa Babcock Brown, en dos sistemas de alojamiento (piso y jaula) pertenecientes a una avícola comercial del municipio de Los Patios (N. de Santander). Las muestras fueron analizadas por la técnica de recuento de huevos por gramos de heces de Mc Master, y observadas en el microscopio (objetivo de 10x). Los resultados evidenciaron que en las muestras de heces en los dos sistemas de alojamiento (piso y jaula), no se encontró ningún tipo de huevos de parásitos, mostrando la eficiencia del fenbendazol como un efectivo controlador de endoparásitos, al ser adicionado en el alimento balanceado. Además, se pudo observar que hasta el momento en que se realizó esta investigación el fenbendazol no presentó resistencia.

PALABRAS CLAVE: Cámara Mc Master, Coprología, Parásitos, Desparasitante, Fenbendazol, endoparásitos.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 64 PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: ___ CD ROOM:

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

EVALUACIÓN DEL FENBENDAZOL COMO ADITIVO EN ALIMENTO BALANCEADO
PARA EL CONTROL DE ENDOPARÁSITOS EN GALLINAS PONEDORAS
COMERCIALES DE LA AVÍCOLA TORCOROMA, MUNICIPIO LOS PATIOS

HELI YOGANA OBREGÓN BARBOSA

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

2017

EVALUACIÓN DEL FENBENDAZOL COMO ADITIVO EN ALIMENTO BALANCEADO
PARA EL CONTROL DE ENDOPARASITOS EN GALLINAS PONEDORAS
COMERCIALES DE LA AVÍCOLA TORCOROMA, MUNICIPIO LOS PATIOS

HELI YOGANA OBREGÓN BARBOSA

Proyecto de grado modalidad trabajo dirigido presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Pecuario.

Director

HERNANDO MATEUS RAMÍREZ

Médico Veterinario

Codirectora

DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR

Zootecnista, M.Sc. en Zootecnia

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

2017

**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD INVESTIGACIÓN**

FECHA: 24 DE MARZO 2017

HORA: 02:00 P.M

LUGAR: SALA 03 CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "EVALUACIÓN DEL FENBENDAZOL COMO
ADITIVO EN ALIMENTO BALANCEADO PARA EL CONTROL DE
ENDOPARASITOS EN GALLINAS PONEDORAS COMERCIALES DE LA AVÍCOLA
TORCOROMA, MUNICIPIO LOS PATIOS"

JURADOS: ANA MILENA GOMEZ SOTO
JORGE ERICK FUENTES LIEVANO
CAMILO ERNESTO GUERRERO ALVARADO

DIRECTOR: HERNANDO MATEUS RAMIREZ

CODIRECTOR: DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
HELI YOGANA OBREGÓN BARBOSA	1630450	4,3

OBSERVACIONES:

APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:



VoBo. Coordinador Comité Curricular



Dedicatoria

A Dios, por ser el motor de mi vida y darme entereza de carácter en tantos momentos durante este recorrido de mi carrera profesional.

A mi papá Luis José Obregón (Q.E.P.D), por inculcarme el amor por estudiar, por formarme con metas y sueños, por enseñarme a superar obstáculos y a esforzarme siempre.

A mi hermano Fabio Obregón Barbosa (Q.E.P.D), por su amor incondicional, por caminar tanto tiempo a mi lado enseñándome el mejor camino. Este era el momento con que tanto soñamos los dos, pero estoy en representación tuya, y lo logramos hermano de mi alma.

A mi madre y hermanos que amo con todo mi corazón, quienes me han brindado apoyo incondicional, han estado conmigo en buenos y malos momentos.

Agradecimientos

A la universidad Francisco de Paula Santander (UFPS), por darme la oportunidad de formarme académicamente en sus instalaciones y con su cuerpo docente.

A la facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente, en especial al programa de ingeniería pecuaria, por colocar a disposición constante, el laboratorio requerido para el desarrollo de la presente investigación.

A la profesora Diana Sandra Faride Vargas Munar, por ser mi apoyo incondicional en la realización de este trabajo, por su paciencia y dedicación, aportando siempre lo mejor de sí para la investigación.

Al doctor Hernando Mateus Ramírez por su confianza al recibirme en la avícola para la realización de este proyecto, por permitirme ser su monitora en la materia de anatomía animal y ser el director de este proyecto.

Al doctor José Flórez, por ser mi asesor en la técnica Mc Master, por su disposición y amabilidad.

A mi compañera Yuri Xiomara Ramírez, por su colaboración en todas las etapas de este proyecto, por su paciencia, amabilidad y dedicación.

Tabla de contenido

	Pág.
Introducción	11
1. Problema	13
1.1. Título	13
1.2. Planteamiento del Problema	13
1.3. Formulación del Problema	14
1.4. Justificación	14
1.5. Objetivos	15
1.5.1. Objetivo General.	15
1.5.2. Objetivos Específicos	16
1.6. Delimitaciones	16
1.6.1. Delimitación temporal.	16
1.6.2. Delimitación espacial.	16
1.6.3. Delimitación conceptual.	16
2. Marco Referencial	17
2.1. Antecedentes	17
2.2. Marco Teórico	20
2.2.1. Desparasitantes.	20
2.2.2. Parasitismo.	25
2.2.3. Programas para el control de endoparásitos.	30
2.2.4. Técnicas para la observación de parásitos internos.	30

2.2.5. Línea Isa Babcock Brown.	34
2.3. Marco Conceptual	35
2.4. Marco Contextual	36
2.5. Marco Legal	38
3. Metodología	40
3.1. Tipo de Investigación	40
3.2. Población y Muestra	40
3.2.1. Población.	40
3.2.2. Muestra.	40
3.3. Animales experimentales	40
3.4. Toma de muestras	40
3.5. Procesamiento de muestras	42
3.6. Conteo de huevos	44
3.7. Costos del fenbendazol en la producción	45
4. Resultados	46
5. Discusión	47
6. Conclusiones	50
7. Recomendaciones	51
8. Bibliografía	52