



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: CARLOS EMIRO TRIGOS JIMENEZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL

DIRECTOR: LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR

TITULO DE LA TESIS: EFFECTO DE LA INCLUSION DE HARINA DE ARROZ EN
CERDOS PRECEBOS EN LA FINCA LA ABUNDANCIA

RESUMEN:

Se evaluó la inclusión de harina de arroz en cerdos en etapa de preceba en la finca la Abundancia, así como el índice económico relativo de los tratamientos, para determinar cual es más adecuado para la producción. Igualmente el estudio se llevó a cabo sobre un total de 12 animales con genéticas Yorkshire y Landrace con un peso promedio de 20 Kg y una edad aproximada de 60 días, los cuales fueron tenidos bajo condiciones idénticas de manejo, se asignaron 4 animales a cada tratamiento, se utilizaron 3 salas, con 4 departamentos. Esto permitió determinar el efecto de inclusión de harina de arroz (10%, 15%, 20%), sobre los parámetros productivos de ganancia de peso total, ganancia diaria de peso, conversión alimenticia y consumo de alimento por día.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 37

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

EFFECTO DE LA INCLUSION DE HARINA DE ARROZ EN CERDOS PRECEBOS
EN LA FINCA LA ABUNDANCIA

CARLOS EMIRO TRIGOS JIMENEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL
SAN JOSE DE CUCUTA
2009

EFFECTO DE LA INCLUSION DE HARINA DE ARROZ EN CERDOS PRECEBOS
EN LA FINCA LA ABUNDANCIA

CARLOS EMIRO TRIGOS JIMENEZ

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

Director:
LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR
Ingeniero de Producción Animal

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL
SAN JOSE DE CUCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
- INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL -



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 13 de Febrero de 2009

HORA: 08: 00 AM – 10:00 AM

LUGAR:

SALA CREAD No. 3

PLAN DE ESTUDIO:

INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE HARINAL DE ARROZ EN CERDOS PRECEBOS EN LA FINCA LA ABUNDANCIA"

JURADOS:

JORGE ERICK FUENTES
DIEGO LOPEZ
PAOLA GOMEZ

DIRECTOR:

LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

CODIGO

CALIFICACION

CARLOS EMIRO TRIGOS JIMENEZ

0630143

4.2 (Cuatro punto dos)

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo.Bo.

Coordinador Comité Curricular

Avenida Gran Colombia N° 12E-96 B. Colzag - Edificio Semipesados 3er piso
oficina 3P 307

Telf. 5751253 - 5776655 Ext. 167 Fax 5772204 E-mail:
Inpragrl@motilon.ufps.edu.co

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	9
1. ASPECTOS GENERALES	12
1.1 NECESIDADES NUTRITIVAS DEL CERDO	14
1.2 RECURSOS PROTEICOS DISPONIBLES EN EL TRÓPICO PARA ALIMENTACIÓN PORCINA	16
1.3 EFECTO DE LA HETEROGENEIDAD DE LAS POBLACIONES	18
1.4 VENTAJAS DE LA UTILIZACIÓN DE HARINA DE ARROZ EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	19
2. RESULTADOS Y DISCUSIONES	21
2.1 INDICE ECONOMICO RELATIVO DE LOS TRATAMIENTOS.	28
3. CONCLUSIONES	30
4. RECOMENDACIONES	31
BIBLIOGRAFIA	32
ANEXOS	34