UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
15/02/01
BIBLIOTECA
U. N. U.

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

*Facultad de Ciencias Agropecuarias*

**Dirección Académica de Ciencias Agropecuarias**

# "Niveles de contenido ruminal deshidratado de vacuno en el engorde de gorrinos en crecimiento"

**Tesis**

Para Optar el Título de:
**INGENIERO AGRÓNOMO**

**Enith Vargas Fernández**

Pucallpa – Perú

2,000

14458

# I. INTRODUCCIÓN

La ganadería porcina representaba, hasta hace unos años atrás, una actividad de carácter secundario, pero en virtud al desarrollo de su industrialización en los últimos tiempos, se constituyen en una actividad económica de alta rentabilidad.

Los alimentos representan entre el 80 y el 90 por ciento de los costos totales de producción, de allí la necesidad de impulsar el uso de insumos no tradicionales disponibles y económicos que reduzcan dichos costos.

El cerdo es un animal omnívoro que compite con el hombre y las aves, especialmente por granos, desprendiéndose la necesidad , por sus mismos hábitos alimenticios, de encontrar insumos alternativos con costos menores y que permitan la utilización directa de granos por el hombre.

Los desechos de mataderos, que por lo general representan costos bajos y que existen en abundancia en nuestro medio, pueden constituirse en una de las alternativas de complemento en la alimentación porcina.

El uso adecuado de desechos de camal no solamente redundará en beneficio de la producción pecuaria, sino que contribuirá en la protección del medio ambiente al evitarse contaminaciones con sangre, contenido ruminal y otros, al ser vertidos a los ríos sin ninguna consideración sanitaria.

Se tiene conocimiento que en el camal Municipal de Pucallpa, después del faenamiento del ganado, se desperdicia una gran cantidad de contenido rumino reticular, que proporcionado como un ingrediente en la dieta de porcinos, seria una alternativa valiosa de recursos proteínicos para la alimentación del cerdo y se tendría una producción económicamente lucrativa.

El presente estudio ha tenido como objetivos el determinar los efectos y el nivel adecuado del contenido ruminal deshidratado de vacuno en el engorde de gorrinos en crecimiento, a través de la evaluación del incremento de peso en la etapa de crecimiento y engorde y la conversión alimenticia, dentro de un marco de incremento de la rentabilidad de la explotación.