13822

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

EVALUACION DE DIFERENTES NIVELES DE HARINA DE CASCARA DE PLATANO (Musa paradisiaca) EN LA ALIMENTACION DE PATOS CRIOLLOS (Cairina moschata doméstica L.).

Tesis para optar el Título de

INGENIERO AGRONOMO

MARLY CRISTINA LOPEZ RENGIFO

PUCALLPA-PERU
1998.

Dedicatoria

A Dios, por ser el guía de mi vida y, a mi Madre Magda Rengifo Aguirre por su amor y sabios consejos que siempre iluminarán mi camino.

MI PROFUNDO AGRADECIMIENTO

A los Docentes de la Universidad Nacional de Ucayali, por su valiosa contribución para lograr la conclusión de mi carrera profesional.

Al Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana-Ucayali (IIAP), y al personal técnico y administrativo, por brindarme la oportunidad y el apoyo para la realización de mi tesis.

A mi asesor Médico Veterinario Elías Cano, por su valioso apoyo en la elaboración de mi tesis.

Al Ingeniero Julio Rosales Conde, por su valiosa orientación en el desarrollo del trabajo de investigación.

Al ingeniero Eduardo Sarmiento Medina, por su apoyo en la orientación y revisión del trabajo de tesis.

I. INTRODUCCION

En la actualidad es cada vez menor el consumo de proteína animal por el poblador ucayalino, debido principalmente a una ineficiencia en la producción, transformación y mercadeo de los productos de origen animal, siendo necesario incrementar la oferta y el consumo llevando a cabo investigaciones que permitan producirla en forma eficiente y económica. La producción de patos criollos (Cairina moschata doméstica L.) ofrece una buena alternativa a corto plazo, por ser un animal de fácil crianza, rústico, prolífico y con alto valor nutricional, para las familias de bajos recursos que crían esta especie para autoconsumo.

El mayor costo de producción de las aves está determinado principalmente por el alimento balanceado que es fuente de energía y otros nutrientes; uno de los pasos para reducir éste costo, consiste en variar la alimentación de las aves poniendo mayor énfasis en los insumos no convencionales (Joseph y Agarwala, 1979).

Tal es así que el uso de los insumos regionales tales como yuca y plátano, a un precio más bajo permitida reducir los costos de alimentación y proporcionar una mayor rentabilidad en la crianza de patos. De éstos insumos, el subproducto que se presenta como una de las alternativas es la cáscara de plátano, de gran valor energético y que aún ha sido poco investigado para la alimentación y producción de patos criollos.

En base a estas consideraciones el objetivo de la presente investigación es i) evaluar el efecto de varios niveles de harina de cáscara de plátano en raciones de crecimiento y engorde sobre el comportamiento productivo de patos criollos mejorados medido a través del consumo de alimento, ganancia de peso, y conversión alimenticia; y ii) establecer la ración alimenticia más económica.