18185

18185

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
BIBLIOTECA CENTRAL
13 JUN 2005
HORA :
Nº
FIRMA :



"UTILIZACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE PALMISTE (*Elaeis guineensis*) EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS EN LA FASE DE CRECIMIENTO "

TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE:
INGENIERO AGRONOMO

Bach. En Cs. Agropecuarias.

SUSANA ESPINOZA GUEVARA

PUCALLPA - PERÚ
REGION UCAYALI
2,004

DEDICATORIA

A mi querida tía Gloria por su incondicional apoyo que permitió culminar mi meta.

AGRADECIMIENTO

La autora desea expresar su agradecimiento a las siguientes personas e instituciones.

- Al M.V. Víctor Fernández Delgado, por el asesoramiento en el presente trabajo de investigación.

- A los Docentes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Ucayali, por su valiosa contribución en mi formación profesional.

- A la Empresa Oleaginosas Amazónicas S.A. "OLAMSA", por su contribución con el palmiste para la ejecución del presente trabajo experimental.

- Al Centro de producción de la Universidad Nacional de Ucayali por facilitarme los semovientes como material experimental.

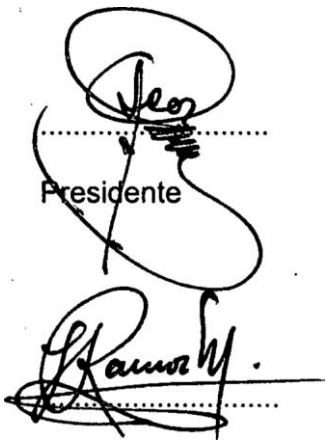
- Al Ing. Miguel Vásquez Macedo por su apoyo en el análisis e interpretación estadística.

- Al Ing. Alfonso Ríos Vela y mi familia por su apoyo incondicional en el desarrollo del presente trabajo.

- A todas las personas que de una u otra manera han contribuido en la realización y culminación del presente trabajo.

Esta Tesis fue aprobada por el Jurado nombrado por la comisión de grados y títulos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Ucayali; requisito para obtar el titulo de Ingeniero Agrónomo.

M.V. Oscar Llapapasca Paucar



Presidente

Ing. Alfonso Ramos Macedo

Secretario

lng. Luis Angel Capuñay Benítez



Miembro

M.V. Víctor Fernández Delgado



Asesor

Bach. Susana G. Espinosa Guevara



Tesista

RESUMEN.

El presente estudio de investigación se llevó a cabo en el centro de producción de la Universidad Nacional de Ucayali Pucallpa – Perú, tuvo como objetivo: Evaluar el efecto bioeconómico de diferentes niveles de "palmiste" en la alimentación de cerdos en crecimiento. El experimento se inició el 18 de Diciembre del 2003 y se culminó el 18 de Febrero del 2004 (60 días) Se utilizaron 16 cerdos cruzados de las razas Yorkshire por Hamshire.

En la ración alimenticia se utilizó niveles de 0, 10, 15 y 20% de "palmiste", para los tratamientos T-1, T-2, T-3 y T-4 respectivamente. Se obtuvo los siguientes resultados: de los porcentajes utilizados en las raciones con "palmiste", el nivel adecuado es hasta un 10%, donde se obtuvo una buena ganancia de peso, buen consumo de alimento y se logró la mejor conversión alimenticia. Al efectuar la prueba de medias LSD (d=0.05), se encontró diferencias estadísticas significativas. Entre el tratamiento T2 y los tratamientos T1, T3 y T4. La ganancia de peso Kg./animal/día fue de 0.364 Kg., consumo de alimento animal/día de 0.775 Kg. y una conversión alimenticia de 2.13, la relación beneficio/costo en el presente trabajo fue negativo, registrándose la menor perdida en el tratamiento T2 con S/. -3.22.

Del presente experimento se concluye que el uso de "palmiste" influye favorablemente en el comportamiento biológico hasta un nivel de 10% en la ración, para la alimentación de cerdos en la fase de crecimiento.