UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE AGRONOMÍA

17841

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
Biblioteca Central
UNU
27/09/04

"UTILIZACIÓN DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR (Saccharum oficinarum), COMO SUPLEMENTO ENERGETICO EN EL CRECIMIENTO DE PORCINOS EN PUCALLPA"

TESIS

PARA OPTAR EL TITULO DE

INGENIERO AGRÓNOMO

MILTON LIZARBE ÑUFLO

PUCALLPA - PERÚ

2004

Con eterna gratitud a mis padres Andres
Y Teodocia por el esfuerzo, cariño y
amor impartido durante toda mi
formación.

A mis hermanos por su confianza y
estímulos para culminar mi carrera
Profesional

AGRADECIMIENTOS

1. *A la Universidad Nacional de Ucayali y los docentes que aportaron de una u otra «forma en mi formación profesional.*

2. *A mi facultad y en especial a todos mis profesores que me impartieron sus enseñanzas en mi vida universitaria.*

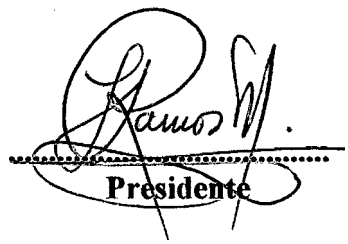
3. *Mi eterno agradecimiento al Ing. Edgardo Braul Gomero Asesor del Presente trabajo de Investigación.*

4. *Al Ing. Javier Pamiano, por su apoyo en el presente trabajo.*

5. *A todas las personas que de una u otra manera colaboraron en la culminación de mi tesis*

Esta Tesis fue aprobada por el Jurado Calificador de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Ucayali, como requisito parcial para obtener el Título Profesional de Ingeniero Agrónomo.

ING. ALFONSO RAMOS MACEDO



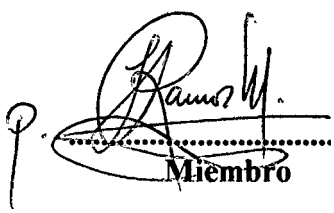
Presidente

M.V. ELIAS F. CANO CASTILLO



Secretario

ING. MAK PINCI1I RAMÍREZ



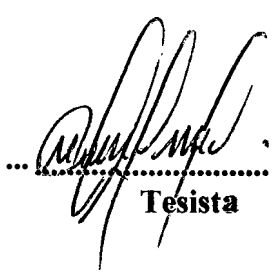
Miembro

ING. Z. EDGARDO BRAÚL GOMERO



Asesor

BACH. MILTON LIZARBE ÑUFLO



Tesista

VIII. RESUMEN.

El presente trabajo de investigación se llevo a cabo en el Centro de Producción de la Universidad Nacional de Ucayali Pucallpa — Perú, tubo como objetivo: Evaluar el efecto bio-economico y determinar el nivel adecuado de uso del jugo de caña en el crecimiento de gorrinos. El experimento se inicio el 1 de Setiembre y se culmino el 4 de Noviembre (63 días) se utilizaron 16 cerdos de la raza yorkshire.

En la ración alimenticia se utilizó niveles de 0, 250, 500 y 750 mls. de jugo de caña, para los tratamientos T1, T2, T3, T4, respectivamente, se obtuvo los siguientes resultados: En los niveles utilizados en las raciones como suplemento el jugo de caña el nivel que mejor resultado se obtuvo con mayores ganancias de peso (0.500 kg. / día) y buena conversión alimenticia con (222 kg.) fue para T3 respectivamente, encontrándose diferencias estadísticas ($P< 0.01$) con respecto a T2. T4, T1.

En el análisis económico se determino el efecto económico que fue positivo al adicionar jugo de caña, en cuanto al Beneficio neto por animal el T3 fue superior con S/. 37.90, el T2 con S/. 18.82 el T4

con S/. 16.83, T4 con S/. 16.83 y T1 con S/. -3 y el beneficio neto por Kg. de carne el T3 fue superior con SI: 1.20, el T2 con S/. 0.67 , el T4 con S/: 0.60, T4, con S/. 0.60 y el Tl con S/. - 0.12.

Se concluye que el uso del jugo de caña de azúcar influye favorablemente en el comportamiento biológico de los cerdos en la fase de crecimiento .