

Jan. 2005

I. 2002

BIBLIOTECA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI**

**Facultad de Ciencias Agropecuarias**

**" Uso del Afrecho de Yuca como Fuente Energética  
en Crecimiento y Engorde de Cerdos  
en la Región de Ucayali "**

**T E S I S  
PARA OPTAR EL TITULO DE :**

**Ingeniero Agrónomo**

**Herbert Urbietta Barbarán**

**Pucallpa — Perú**

**REGION UCAYALI**

**1992**

## I. INTRODUCCION

Hoy en día, el problema de la alimentación humana es uno de los más agudos que tiene nuestro país; en nuestra región se observa un bajo consumo diario de proteína animal el que está por debajo de los 25 g/per cápita recomendado por F110. En nuestra selva la actividad porcina es factible, pues existe productos y subproductos agrícolas que pueden ser explotados en gran escala, tales como la yuca, el plátano, polvillo de arroz, harina de kudzu, harina de cáscara de cacao, harina de stylo", pituca, afrecho de yuca, etc., los cuales son capaces de sustituir en parte a los ingredientes comunes usados en la preparación de alimentos balanceados como fuentes de energía.

Conduciendo una explotación porcina y considerando que ésta actividad tiene éxito siempre y cuando se empleen técnicas apropiadas podríamos obtener altos rendimientos económicos ya que en estos tiempos, la reducción de costos es vital en toda explotación ganadera.

El afrecho de yuca es un insumo regional que se obtiene después de la fabricación de la harina, este subproducto es un tipo de "harina gruesa", es de fácil adquisición y su costo es bajo comparándolo con el polvillo de arroz y el maíz. Por ello, según experiencias,

realizadas en zonas próximas a nuestra región y en otros países vecinos el afrecho de yuca puede reemplazar parcialmente al maíz como fuente energética en raciones para cerdos.

Por lo antes expuesto el presente, trabajo tuvo COMO objetivo (i) evaluar la eficiencia alimenticia del afrecho de yuca, como fuente energética en raciones de cerdos en crecimiento y engorde, y (ii) realizar la evaluación económica para determinar hasta qué nivel es económicamente factible el uso de este subproducto.