

EFICIENCIA ECONOMICA DEL ACABADO DE CERDOS EN SISTEMA DE CONFINAMIENTO Y PASTOREO

**Castedo, LL.A.; Flores, M.Z.; Hurtado, A.A.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - 1981**

RESUMEN

El experimento sobre “EFICIENCIA ECONOMICA DEL ACABADO DE CERDOS EN SISTEMA DE CONFINAMIENTO Y EN PASTOREO” (50-90Kg), se realizó en la cabaña porcina de la Empresa Agropecuaria “El Prado”, dependiente de la Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno”, el experimento tuvo una duración de 60 días, se inició el 03 de noviembre y concluyó el 31 de diciembre de 1978.

Se realizó con veinte (20) cerdos de un peso promedio inicial de 49.05 Kg. para el tratamiento Y y 49.75 Kg. para el tratamiento II, distribuidos en dos (2) tratamientos de diez (10) cerdos cada uno, los dos tratamientos recibían la misma ración balanceada y proporcionada ad-libitum.

El tratamiento II se encontraba en potreros de Bermuda de la Costa (*Cynodon Dactylon*) mientras que el tratamiento I en completo confinamiento, esta fue el sistema de crianza durante el período de experimento.

El tratamiento I, contaba de un comedero automático de tres bocados o espacios y un bebedero automático por corral respectivamente.

El tratamiento II tenía dos comederos automáticos con bocados o espacios para cada cinco cerdos, más un bebedero automático en cada potrero.

El experimento tuvo una duración de 60 días, período en el cual los cerdos sobrepasaron los 90 Kgrs. de peso, se controló el peso de los animales y el consumo de alimento cada 15 días.

Los pesos a la finalización del experimento fue: 93.65K gr. de peso para el tratamiento I, 88.25 Kgs. de peso para el tratamiento II. Las ganancias de peso individuales por día fueron: 2.26 Kgs, para el tratamiento Y, 3.38 Kgs, para el tratamiento II.

La eficiencia alimenticia fue de: 4.431 para el tratamiento I, 5.260 para el tratamiento II.

El análisis de varianza de peso nos dio 0.45 económicamente el tratamiento de mayor rentabilidad fue el N° 1 (\$b. 4.498.90), le sigue en el orden de creciente el tratamiento II (\$b. 1.770.25). De estos resultados obtenidos se llegó a la conclusión de que es más conveniente el engorde de cerdos en la fase de acabado en completo confinamiento que en pastoreo.

Tesis de Grado presentada por Hurtado, A.A., para obtener el título de Médico Veterinario Zootecnista.

Profesor Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, U.A.G.R.M.

Profesor Porcinotecnia, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, U.A.G.R.M.
Santa Cruz, Bolivia