

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA *Nutrición.*

TITULO *Utilización de tres niveles de proteína en cerdos de 35 a 60 Kilogramos.*

AUTOR (ES) *Buza Villa J., A. Robles C., F. Que V., R. Gómez A.*

Se condujo un experimento en el Centro de Engorda de Conkal Yuc. Con 300 cerdos machos híbridos de 37.4 Kilogramos de peso inicial promedio, distribuidos al azar en tres tratamientos, siendo estos tres niveles de proteína 16, 14, y 12%, con cuatro repeticiones y 25 animales por repetición. Se encontraron diferencias Estadísticamente significativas ($P < 0.05$) para ganancia diaria de peso 0.570a, 0.484b, 0.423 Kgs. b, y para conversión alimenticia 3.67a, 4.05a, — 4.70b, no se encontraron diferencias para consumo de alimento 2.09a, 1.99a, — 1.93 Kgs. a, los costos por concepto de alimento para obtener un Kilogramo de peso vivo fué de 13.97, 14.86, 16.37 pesos, los días necesarios para llegar a 60 Kilos fueron 45.6, 49.6, y 51.3 respectivamente. A juzgar por los resultados obtenidos en este experimento en ganancia diaria de peso, costos de alimentación y días para lograr 60 Kilogramos fué mas recomendable utilizar alimento con 16% de Proteína cruda, estos resultados difieren con los recomendados por el Nutrient Requirements of Swine que es 14% para esta etapa de crecimiento. Nota: Para el desarrollo de este trabajo se emplearon líneas comerciales de "Albamex".