

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA Nutrición

TITULO Uso de la calabaza (Cucurbita pepo) fresca con y sin semilla en la alimentación del

AUTOR (ES) A. Robles\*<sup>1/</sup>, L. Martínez<sup>1/</sup>, A.S. Shimada<sup>1/</sup>.

Se llevó a cabo un experimento en Tizimín, Yucatán para evaluar el valor nutritivo de la calabaza con y sin semilla en la alimentación del cerdo. Los resultados obtenidos se observan en el Cuadro 1, la ganancia de peso fue significativamente diferente ( $P < 0.05$ ) entre niveles de suplementación (testigo, bajo y alto) no observándose diferencias ( $P < .05$ ) atribuibles a la calabaza con y sin semilla, sin embargo, en el nivel bajo tendió a ser mejor con la calabaza con semilla. No hubo diferencias en el consumo de calabaza y conversión alimenticia.

CUADRO 1

EFFECTO DE LA UTILIZACION DE LA CALABAZA SOBRE LA GANANCIA DE PESO, CONSUMO Y CONVERSION ALIMENTICIA DE CERDOS <sup>1/</sup>

Nivel de suplementación Calabaza <u>ad lib.</u>	Balanceado <u>ad lib.</u>	Bajo <sup>2/</sup> con sem. sin sem.		Alto <sup>3/</sup> con sem. sin sem.	
Peso inicial, kg	22.5	20.8	21.3	23.7	20.7
Peso final, kg	99.0	64.5	58.6	77.1	75.9
Ganancia diaria, g	783 <sup>a/</sup>	446 <sup>b/</sup>	380 <sup>b/</sup>	545 <sup>c/</sup>	564 <sup>c/</sup>
Consumo de calabaza, g/día <sup>4/</sup>		578	541	564	516
Consumo de concentrado kg/día	2.80	0.91	0.91	1.34	1.34
Consumo total, kg/día	2.80	1.49	1.45	1.90	1.85
Consumo/ganancia	3.57	3.33	3.81	3.49	3.28

<sup>1/</sup> Duración: 98 días

<sup>2/</sup> Concentrado con 35% P.C. en C.B.P. llenar los requerimientos de proteína del cerdo.

<sup>3/</sup> Como el nivel bajo más 1708 Kcal a partir de maíz.

<sup>4/</sup> 90% m.s.

<sup>a/</sup>, <sup>b/</sup>, <sup>c/</sup> Cifras en la misma línea con diferente literal son estadísticamente diferentes ( $P < 0.05$ ).

<sup>1/</sup> Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, S.A.R.H.