

II A.L.V.E.C.  
XXII A.M.V.E.C.  
III U.N.P.C.

TITULO : ALIMENTACION DE CERDOS CON ESQUILMOS CRUDOS DE PESCADO 1/

AUTOR (ES) : M.C. Domingo César García Guerra 2/ Héctor César Espinoza Trujillo 3/

INSTITUCION (ES) : Universidad Autonoma de Tamaulipas, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Apdo. Postal N: 263, CD. Victoria, Tam.

## Resumen

Se midió el efecto de la sustitución de alimento con 14% de proteína cruda por esquilmos crudos de pescado en cerdos destinados al abasto. Las variables consideradas fueron: ganancia diaria, calidad en canal (coloración, palidez, acuosidad y oxidación en la grasa a la congelación), largo en canal, ojo de chuleta y grasa dorsal, así como digestibilidad del esquilmo; 28 cerdos castrados y 28 hembras, todos híbridos de las razas Yorkshire, Landrace y Spotted fueron aleatoriamente en 4 grupos para un diseño factorial de  $2 \times 4$ ; el experimento tuvo una duración de 112 días, incluyendo la fase pre experimental,

Los resultados obtenidos para la ganancia diaria y calidad en la canal no mostraron diferencia significativa ( $t = 0.05$ ) por lo que se presume que el esquilmo resulta una opción para la alimentación porcina, en lugares donde se pueden conseguir sin costo alguno; en la digestibilidad se consideró al esquilmo como estandar con un 67%; en lo que respecta al marmoleo y coloración del lomo resultaron aceptables con un moderado marmoleo y una coloración rosagrisásea, tras la congelación no se encontraron vestigios de olor al esquilmo crudo de pescado.