

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ..... ZOOTECNIA  
TITULO ..... DESTETE POR PESO INDIVIDUAL EN LECHONES  
AUTOR (ES) ..... ENRIQUE HERNANDEZ \*  
\* DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE  
ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

#### RESUMEN

Se realizaron tres experimentos en relación al Destete por Peso Individual en lechones, consistiendo éste en la separación individual del lechón cuando alcanza un peso predeterminado. Los dos primeros experimentos fueron conducidos en San Nicolas de los Garza, N.L. y el tercero en La Piedad, Mich.

En el primer experimento se comparó el destete por Peso Individual a 8.0 kg. ( $T_1$ ) con el destete por Peso Promedio de la Camada a 8.0 kg. ( $T_2$ ) y el destete por Tiempo a 42 días ( $T_3$ ), encontrándose que  $T_1$  fué superior en peso a 42 y 72 días (+1.68 y +3.75 kg. respectivamente) con Coeficiente de Variación menor a esas edades (-17.10 y -9.20 % respectivamente), y con lactancia -4.4 días al compararse con  $T_2$  y  $T_3$  conjuntamente.

En el segundo experimento se compararon cuatro pesos de destete por Peso Individual: 6.5 ( $T_1$ ), 7.0 ( $T_2$ ), 7.5 ( $T_3$ ), y 8.0 kg. ( $T_4$ ), encontrándose no diferencia entre tratamientos para peso a 72 días ni para Coeficiente de Variación al destete (días) y 72 días (peso); sin embargo, la duración de la lactancia fué de 30.75, 32.87, 34.70, y 38.08 días para  $T_1$ ,  $T_2$ ,  $T_3$ , y  $T_4$  respectivamente, siendo  $T_1$  igual a  $T_2$  pero diferente a  $T_3$  y  $T_4$ ;  $T_2$  igual a  $T_3$  pero diferente a  $T_4$ , y  $T_3$  diferente a  $T_4$ .

En el tercer experimento se compararon tres pesos al destete por Peso Individual: 7.0 ( $T_1$ ), 8.0 ( $T_2$ ), y 9.0 kg. ( $T_3$ ), encontrándose no diferencia entre tratamientos en peso y Coeficiente de Variación a 72 días; sin embargo, la duración de la lactancia fué menor para  $T_1$  al compararse con  $T_2$  y  $T_3$ , siendo estos dos últimos iguales (31.98, 40.24, y 40.96 días respectivamente).

El destete por peso individual es ventajoso al compararlo con el destete por Peso Promedio de la Camada y el destete por Tiempo. Se concluye también que el mejor peso es entre 6.5 y 7.0 Kg.