



## RESULTADOS Y DISCUSION.

Los resultados se muestran en el cuadro 1. Se puede observar que no hubo diferencias significativas ( $P > 0.05$ ) en el efecto de los iniciadores sobre los cambios en peso consumo de alimento y conversión alimenticia, sin embargo, se nota una clara tendencia de mejores resultados en el tratamiento dos. Esto pudiera explicarse por los resultados obtenidos con respecto a las diarreas durante el experimento, observando una relación entre este parámetro y los antes mencionados. La misma tendencia se observa al compararlo con la mortalidad durante el experimento.

Con respecto al porcentaje de desperdicio, se puede observar una diferencia significativa ( $P < 0.05$ ) entre el efecto de los tratamientos, presentando menos desperdicio el tratamiento tres, esto debido a la presentación de pellet que tenía, lo cual concuerda con Cunha (1977) quien reporta algo similar. Para el caso de los tratamientos uno y dos, también se encontró diferencias, mostrando mejores resultados el tratamiento cuyo sabor era de chocolate, ya que los lechones mostraron una más rápida aceptación a este iniciador y su actitud al hojar el comedero resultó menor, por lo que la tendencia al desperdicio también lo fue.

## LITERATURA CITADA

Alonso S., Ma.L. 1990. Bases etológicas para la producción porcina. SUAPAP FMVZ-UNAM. México, D.F.

Cunha, J.T. 1977. Swine feeding and nutrition. Academic Press. U.S.A.

Kornegay, E.T., H.R. Thomas, D.L. Handlin, P.R. Noland and D.K. Burbank. 1981. Wet versus dry diets for weaned pigs. J. Anim. Sci. 52:14-17.

Cuadro 1. Resultados obtenidos durante la evaluación de tres iniciadores para lechones destetados.

PARAMETRO	TRATAMIENTO		
	I	II	III
No. animales	60	60	60
Duración del experimento (d)	28	28	28
Peso inicial promedio (kg)	6.69 <sup>a</sup>	6.58 <sup>a</sup>	6.28 <sup>a</sup>
Peso final promedio (kg)	11.62	14.7	12.27
Cambio en peso total promedio (Kg)	6.76 <sup>a</sup>	8.12 <sup>a</sup>	5.98 <sup>a</sup>
Cambio en peso diario promedio (g)	241	290	214
Consumo total promedio (Kg)	9.6 <sup>a</sup>	9.72 <sup>a</sup>	8.65 <sup>a</sup>
Consumo diario promedio (g)	343	347	309
Conversión alimenticia promedio	1.42 <sup>a</sup>	1.2 <sup>a</sup>	1.45 <sup>a</sup>
Desperdicio promedio semanal (%)	2.96 <sup>c</sup>	2.24 <sup>b</sup>	2.04 <sup>a</sup>
Incidencia de diarrea semanal (%)	3.55 <sup>a</sup>	2.65 <sup>a</sup>	4.85 <sup>a</sup>
Mortalidad semanal (%)	1.31 <sup>a</sup>	1.04 <sup>a</sup>	1.25 <sup>a</sup>

a,b,c, medias con diferente letra indican diferencia ( $P < 0.05$ )