

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

**TITULO :** RESULTADOS PRELIMINARES OBTENIDOS EN INSEMINACION ARTIFICIAL CON SEMEN DILUIDO REFRIGERADO IMPORTADO (INGLATERRA)

**AUTOR (ES) :** Rodríguez Puerta, Eulice.

**INSTITUCION (ES) :** L.U.Z. Facultad de Ciencias Veterinarias, Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela. 1987.

### Resumen

La Inseminación Artificial en la especie porcina, es una técnica practicada en gran escala en muchos países, a pesar de esto, las mejoras, los resultados y su aplicación práctica ha sido muy lento.

En Venezuela la Inseminación Artificial en cerdos, está poco difundida, sólo está circunscrita a granjas en donde la práctica es en forma ocasional.

En esta investigación realizada en la Agropecuaria Bakara Internacional C.A. (ABAINCA), ubicada en el Distrito Maracaibo del Estado Zulia, se utilizaron dos lotes de cerdas de 2 partos y semen diluido refrigerado, procedente de Inglaterra.

El primer lote de hembras estuvo conformado por 11 cerdas adultas de segundo parto de las razas Large White, Landrace, las cuales fueron inseminadas con semen diluido refrigerado de origen inglés, de las razas Large White y Landrace, aplicándoles, dos dosis de 75 cc por cerda.

Los resultados obtenidos de éste lote nos señalan que de las 11 cerdas inseminadas, 9 parieron, lo que representa el 81,81% de eficiencia reproductiva, en cuanto al número de lechones nacidos vivos por camada fué de 6,88 L.N.V., con un peso promedio al nacimiento de 1,348 Kgs, la duración de la lactancia fué de 21,58 días y los lechones al destete pasaron en promedio 5,940 Kgs.

El segundo lote, estuvo constituido por 23 cerdas de segundo parto, de las razas Large White y Landrace y fueron inseminadas (dos dosis de 75 cc por cerda) con semen diluido refrigerado de origen inglés, de las razas Large White, Landrace y Duroc, obteniéndose los siguientes resultados: Cantidad de partos 14,10 que refleja una eficiencia reproductiva del 60,87%, el número de lechones nacidos vivos por camada arrojó un promedio de 8,5 L.N.V., con una media de peso al nacimiento de 1,763 kgs, los lechones se destetaron con un promedio de 20,5 días y con un peso de 6,700 Kgs.

De estos resultados preliminares, se evidencia que los mismos están por debajo de los parámetros obtenidos en algunas granjas con monta natural en el país, sin embargo, si los comparamos con los resultados obtenidos con semen congelado, observamos que los parámetros relacionados con porcentaje de concepción y número de lechones nacidos vivos por camada, los resultados con semen diluido refrigerado están por encima de los obtenidos en el país con semen congelado.