

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO "CONGELAMIENTO DEL SEMEN DEL VERRACO"

AUTOR (ES) M.V.Z. JAVIER VALENCIA MENDEZ.

Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Depto. de Reproducción.  
UNAM, México 20, D.F.

Durante los últimos diez años el congelamiento del semen del verraco ha sido objeto de una intensa investigación hasta alcanzar en nuestros días el grado de avance que permite a este método ser utilizado bajo condiciones de campo. En el procesamiento del semen existen diferencias con otras especies en cuanto al manejo del semen, las características del diluyente y del crioprotector (glicerina), la centrifugación del eyaculado y la técnica de congelamiento. El objeto de esta presentación es la de describir los métodos de congelación más comunmente usados indicando las diferencias que presentan como son: el tipo de presentación de semen congelado (pellet, macrotubo), sus ventajas y desventajas, su descongelamiento y aplicación, el número de espermatozoides que contiene la dosis y los porcentajes de concepción que mencionan los diferentes investigadores. Se discuten los problemas del congelamiento del semen del verraco y su posible utilización en nuestro medio.