

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO "EVALUACION DE LAS PRUEBAS DE COOMBS E INMUNOFUORESCENCIA INDIRECTA COMO METODOS DE DIAGNOSTICO DE LA BRUCELOSIS PORCINA".

AUTOR (ES) M.V.Z. RAYMUNDO ITURBE R.

Se examinaron serológicamente 129 sueros de porcinos destinados al abasto sacrificados en el rastro municipal de Los Reyes La Paz., Estado de México.

Se emplearon las pruebas utilizadas por la Campaña Nacional para el control de la Brucelosis, así como las pruebas de antigammaglobulina de Coombs e Inmunofluorescencia indirecta. Noventa y seis sueros mostraron ser reactivos positivos a una o más pruebas.

Las pruebas de Coombs e inmunofluorescencia fueron las más eficaces para la detección de inmunoglobulinas específicas contra brucela, ya que mostraron una eficacia del 85 y 77% respectivamente; la prueba de la tarjeta sólo detecto al 4% del total de sueros positivos.