

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ..... REPRODUCCION .....

TITULO "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA BIOPSIA VAGINAL Y EL METODO DE ULTRAS  
PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA GESTACION EN LA CERDA"

AUTOR (ES) .....

\*DIAZ, V. F. Y. DOPORTO, D. J.M.

En los últimos diez años, la técnica de la biopsia vaginal se ha usado de manera muy amplia para el diagnóstico precoz de la gestación en la cerda. No así el método de ultrasonido, cuya difusión, no se ha llevado a cabo en la forma adecuada. El objeto de este trabajo fué determinar cual de los dos reúne las características de sencillez y eficacia para poderse aplicar a nivel de campo.

Para la elaboración de este estudio se usaron 100-cerdas adultas, las cuales fueron muestreadas para la biopsia vaginal a los 21 días después del servicio y posteriormente fueron muestreadas a los 30 días, nueve días después de la biopsia, aplicando el método de ultrasonido.

La eficacia en los resultados obtenidos para la biopsia vaginal fué del 100%, encontrando un margen de error para el ultrasonido del 2%. Ya que de las 100 cerdas estudiadas 98 de ellas tuvieron su parto en la fecha señalada. Este margen de error es mínimo si consideramos las ventajas que se pueden obtener a través de este método, tales como facilidad en su manejo y rapidez en el diagnóstico, lo que hace un método eficaz para poderse aplicar a nivel de campo.