

AVANCE DE TESIS DOCTORAL

EFFECTO DEL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA EN EL MODELO DE INTERACCIÓN OVIDUCTO-ESPERMATOZOIDE Y SU IMPACTO EN LA FECUNDACIÓN.

Estudiante: **Lic. Marisol Solange Yavorsky**

Directora de Tesis: Dra. Érika González Altamiranda

Co-Directora de Tesis: Dra. Glenda Ríos

Asesores: Dra. Jorgelina Buschiazzi, Dra. Natalia Norero, Dr. Enrique Louge Uriarte.

El virus de la diarrea viral bovina (vDVB) está ampliamente distribuido en el mundo y provoca infecciones que van desde formas subclínicas hasta cuadros clínicos graves, relacionado a problemáticas reproductivas debido a su asociación con fallas de fecundación, muerte embrionaria temprana, abortos y alteraciones del desarrollo gestacional. En este marco, la presente tesis doctoral analiza el efecto del vDVB sobre eventos tempranos de la reproducción, con especial énfasis en la interacción entre espermatozoides y el epitelio oviductal. Mediante modelos experimentales in vitro, se estudia la presencia del virus en semen bovino, la susceptibilidad de células oviductales a la infección y su posible impacto sobre mecanismos celulares vinculados con la fertilidad. Los avances alcanzados aportan información novedosa para comprender el rol del vDVB en la fisiopatología reproductiva bovina.