**Biotecnologías reproductivas aplicadas en el asno**

Plaza J., Nieto E., Bruno S., Olivieri G., Gomez M., Ferrante A., Miragaya M.

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, INITRA, Cátedra de Teriogenología.

Los asnos han sido muy utilizados por el hombre porque se los considera animales multipropósito. Se destacan por su rusticidad y capacidad de adaptación a zonas marginales, siendo utilizados como medio de transporte en regiones de difícil acceso. Dentro de las características principales de esta especie se destaca la producción de leche, considerada hipoalergénica y la más parecida a la leche materna, pudiendo utilizarse en lactantes con intolerancia a la leche bovina. La demanda mundial de la leche es muy alta y su precio es muy elevado, dada la reducción mundial de las poblaciones de asnos. Además, los asnos son útiles para terapias asistidas (zooterapias) y para la producción de mulares para su uso en la montaña. En los últimos años ha crecido el interés por aumentar el número de estos animales debido a que estan en riesgo de extinción. Las biotecnológicas reproductivas son esenciales para aumentar la eficiencia de esta especie. El propósito de la exposición será mostrar los resultados de las distintas técnicas de criopreservación de semen e inseminación artificial en asnos de la raza Asnal Remonta Argentino. El grupo de investigación de la cátedra de Teriogenología ha venido formando estudiantes de posgrado en esta temática y el resultado de sus trabajos en semen fresco refrigerado y congelado serán discutidos en la presentación.