

PP - FAV05

## **Evaluación de calidad seminal en diferentes estaciones del año en llamas (*Lama glama*). Resultados preliminares 1 etapa.**

GUIJARRO CASTRO, Roberto Adrián; MARTINEZ ESPECHE, María Virginia; TONDA, Sebastián Enrique; CASARETTO, Clara; ARZENO, Máximo Tomás; ÁVALOS, Marcos César; ACUÑA, Francisco Antonio

**Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias, Universidad Católica de Salta - INTA de Abra Pampa, Laboratorio San Isidro**

Presentamos resultados preliminares del trabajo “Evaluación de calidad seminal en diferentes estaciones del año en llamas (*Lama glama*)” realizado en cooperación entre la UCASAL, el INTA de Abra Pampa y el laboratorio San Isidro. Objetivo: determinar el tiempo de monta y las características macroscópicas y microscópicas de los eyaculados de llamas en su hábitat natural, puesto que las llamas están localizadas en el INTA de Abra Pampa, provincia de Jujuy, donde las pasturas se concentran entre noviembre a marzo coincidiendo con la época natural de los servicios. Se realizaron toma de muestras de semen mediante vagina artificial en diferentes épocas del año, una toma de muestra pre-servicio (Octubre) y otra post-servicio (Mayo) entre los años 2021/22. Se emplearon 5 animales que se repitieron extracciones a los mismos en cada temporada. De cada muestra seminal se determinó el volumen, color, filancia (macroscópicas), motilidad, integridad de membrana y morfología (microscópicas). Se hallaron diferencias con un incremento en la motilidad espermática y una disminución en volumen del eyaculado en las muestras que se tomaron post servicio respecto a las tomadas antes de que los animales ingresen a servicio, siendo el tiempo de monta y la morfología los parámetros que no presentaron variabilidad.

**semen, llama, vagina artificial, espermatozoides, parámetros**