



XXV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CA-066 (ID: 1848)

Autor: Morales, Verónica Natalia

Título: Características seminales macroscópicas en ovinos criollos en recría en el semiárido formoseño

Director:

Palabras clave: semen,volumen eyaculado,color del semen,carneros locales

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2018 al 01/04/2023

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (17B011) Caracterización de recursos zoogenéticos locales del oeste de Formosa para su conservación, mejora y uso sustentable.

Resumen:

La producción ovina en la región semiárida de la provincia de Formosa ha estado tradicionalmente vinculada a una economía de subsistencia de bajo uso de insumos y relacionada con sistemas tradicionales y artesanales de producción. La evaluación seminal estándar, incluye varios parámetros que se han agrupado en características macroscópicas y microscópicas. En las primeras se analizan el color, la densidad y el volumen del eyaculado. El objetivo del presente fue aportar datos para la caracterización del semen de ovinos criollos del oeste de Formosa en lo que respecta a sus características macroscópicas. El trabajo se realizó en la cabaña provincial del Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA) de Laguna Yema (Formosa), correspondiente a la región semiárida de la provincia. El grupo en estudio estuvo conformado por 27 carneritos del plantel de conservación ex situ de ovinos criollos del oeste formoseño, durante invierno y primavera. Se obtuvieron 3 muestras de semen por animal por estación, promediándose los valores obtenidos. La extracción se realizó mediante vaginal artificial. Se determinó el volumen del eyaculado inmediatamente después de extraído por observación directa en el tubo graduado y se expresó en ml. Tanto color como densidad fueron determinados de manera subjetiva por observación visual. En cuanto al volumen del eyaculado, en los ovinos criollos del oeste de Formosa se obtuvo una media de $0,545 \pm 0,285$ ml. En el análisis de la varianza no se encontraron diferencias significativas ($p=0,09$) considerando la estación como efecto. Para la variable color del eyaculado, se pudo observar que el 100 % de las muestras obtenidas resultaron tener una coloración blanca. Con respecto a la densidad del semen, el 76% de las muestras presentó una densidad de tipo lechosa, visualizándose en el resto una densidad lechosa-cremosa. Finalmente, las variables macroscópicas evaluadas demostraron que el semen de los ovinos criollos en etapa de recría durante el invierno y primavera en la región semiárida de Formosa presentaron características similares a las reportadas en otras razas, aunque con volúmenes de eyaculado bajos. Pudiendo deberse a la edad y desarrollo de los individuos evaluados.