



## **XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CA-013 (ID: 401)

**Autor:** Tejerina, Emilse Rosalia

**Título:** Evaluación de parámetros productivos de una majada criolla de la región semiárida de Formosa

Director:

Palabras clave: oveja,local,gestación,parto,cria

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Iniciacion Tipo B

Periodo: 01/03/2015 al 28/02/2017

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (13B008) Caracterización de recursos zoogenéticos en la región semiárida de Formosa.

### **Resumen:**

En la región semiárida del oeste de la provincia de Formosa existe una población de ovejas criollas que aún no ha sido definida como raza, la misma se encuentra en proceso de caracterización. El objetivo de este trabajo es aportar información sobre caracteres referidos al desempeño productivo del núcleo de ovejas locales durante la parición de primavera de 2015. Se efectuó un seguimiento del plantel de madres del Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA), cuya área de influencia corresponde a la región semiárida de dicha provincia. El estudio comprendió 20 hembras sometidas al mismo régimen nutricional, sanitario y de manejo; las variables registradas fueron: peso vivo (PV) y condición corporal (CC) (escala del 1 al 5) ambas al parto, duración de la gestación (DG), peso al nacimiento (PN) y prolificidad. Primero se realizó análisis descriptivo cuyas medias obtenidas fueron: PV de  $38,67 \pm 5,96$  kg y CC de  $2,8 \pm 0,3$ ; DG de  $148,65 \pm 1,95$  días y PN de  $2,96 \pm 0,61$  kg. La prolificidad hallada fue de 1,2 corderos/oveja. Posteriormente se realizó ANOVA según edad (2, 4, 6 dientes y boca llena) y tipo de parto (simple y doble) para PV, CC y DG; sexo y CC (2,5; 3; 3,5) para PN, las medias se compararon mediante el del test de Duncan ( $p=0,05$ ). Respecto al PV ( $p=0,2844$ ) y CC ( $p=0,4634$ ), no se encontraron diferencias significativas. Al estudiar DG se hallaron diferencias significativas ( $p=0,0311$ ) entre tipo de parto, siendo inferior en los partos simples. En el PN se encontraron diferencias ( $p=0,0003$ ) en todas las variables estudiadas favoreciendo según edad: hembras boca llena y 2 dientes, tipo de parto simple, CC de 3,5; y teniendo en cuenta el sexo de los corderos, a los machos. El PV de las ovejas criollas está dentro de los valores normales, siendo la CC adecuada para el tipo de parto de la majada; la DG se encuentra dentro de los valores normales para la especie. La prolificidad se encuentra dentro de los límites normales, el PN obtenido es el adecuado para garantizar la supervivencia de los corderos.