

**Area de Beca:** CA - Cs. Agropecuarias**Título del Trabajo:** RENDIMIENTO DE LA CANAL EN CAPRINOS DE DISTINTO GENOTIPO Y CATEGORÍA EN EL OESTE DE FORMOSA, ARGENTINA**Autores:** CAPPELLO VILLADA, JUAN S. - DE LA ROSA CARBAJAL, SEBASTIÁN A. - REVIDATTI, MARÍA A.**E-mail de Contacto:** sebakplo@hotmail.com**Teléfono:** 0379-154400328**Tipo de Beca:** UNNE Iniciación Tipo B**Resolución N°:** 1014/12**Período:** 01/03/2013 - 29/02/2016**Proyecto Acreditado:** PI: B008-2013. Caracterización de recursos zoogenéticos en la región semiárida de Formosa. Proyecto de investigación acreditado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.**Lugar de Trabajo:** Facultad de Cs. Veterinarias**Palabras Claves:** Carcasa, faena, chivitos.**Resumen:**

En la localidad de Laguna Yema, al Oeste de la provincia de Formosa, se encuentra una población local de caprinos criollos aun no definida como raza. Estos animales son criados en este ambiente limitante y representan un valioso material genético, para los productores de la zona por su influencia en la dieta y calidad de vida. La situación de estos recursos, dio lugar a un proyecto de caracterización como primer paso para avanzar en el mejoramiento de la biodiversidad productiva de la región. Con el objetivo de evaluar el efecto de la raza y la categoría en el peso vivo de faena (PVF), peso de res limpia (PRL) y rendimiento de carcasa (RC) se evaluaron 169 caprinos de diferentes genotipo: Boer (n=19), Anglo Nubian (n=37), Criolla formoseña (n=51), cruce Boer (n=32) y cruce Anglo Nubian (n=30). Las categorías animales fueron divididas en: chivitos (n=52), capones livianos (n=58), capones (n=21) y cabras (n=38); todas pertenecientes al plantel del Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias. Los resultados de la estadística descriptiva (media y DE) fueron: PVF:  $42,1 \pm 11,85$  kg, PRL:  $9,71 \pm 4,96$  kg y RC:  $40,2 \pm 5,37\%$ . Se realizó un ANOVA y se compararon las medias mediante el test de Duncan ( $P < 0,05$ ). Hallándose diferencias significativas para PVF, PRL y RC en las dos variables evaluadas. El genotipo cruce Boer fue significativamente superior en PVF y PRL, y la raza Anglo Nubian y cruce Anglo Nubian presentaron un mayor RC. Respecto a las variaciones entre categorías, los chivitos y los capones fueron los de mejor rendimiento. Se concluye que es óptima la mejora productiva en caracteres carniceros en la cruce Boer, especialmente en las categorías comerciales más habituales. Y el RC en Anglo Nubian y su cruce debido al menor porcentaje de desperdicios a la faena hallados en el presente estudio.

Becario  
(Firma)Co-Autor  
(Firma)Co-Autor  
(Firma)Director de Beca  
(Firma y Aclaración)Director de Proyecto  
(Firma y Aclaración)

Control: 23q9l21f9