



---

**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS  
XXXVIII  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2017**

---

COMISIÓN DE LA XXXVIII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS  
2017

**Presidente:**

Dra. María Antonia Susana REVIDATTI

**Secretaria:**

Dra. Gladys Pamela TEIBLER

**Vocales:**

MV MSc Sara Noemi ULÓN  
MV MSc Pablo MALDONADO VARGAS  
Dr. José Luis KONRAD

**Miembros del Comité de Admisión:**

Dra. Adriana CAPELLARI  
Dr. Hugo Alberto DOMITROVIC  
Dra. Gladis Isabel REBAK  
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI  
Dra. Silvia Irene BOEHRINGER  
Dra. Lilian Cristina JORGE  
Dra. Luciana CHOLICH

## **Evaluación objetiva y subjetiva de la calidad de lana en los ovinos criollos de Formosa, Argentina.**

Revidatti M.A.<sup>1</sup>, de la Rosa S. A.<sup>1,2</sup>, Cappello-Villada, J.S.<sup>1</sup>, Morales V. N.<sup>1</sup>, Ruiz, S.<sup>1</sup>, Bernal C.C.<sup>1</sup>, Pilotti, P.<sup>1</sup>, Homse L.<sup>3</sup>, Tejerina E. R.<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias. Corrientes, Argentina.  
\*emilse210@hotmail.com

<sup>2</sup>Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA). Formosa, Argentina.

<sup>3</sup>EEA INTA-Mercedes

### **Resumen**

Se evaluó peso de vellón sucio (PVS), color, diámetro medio de la fibra (DMF), desvío estándar del diámetro medio de la fibra (DE\_DMF), factor de confort (FC), largo de mecha (LM), punto más fino desde la punta (FPFT) y subjetivamente calidad del vellón según criterios de las artesanas. Se realizó con ovinos criollos (n=40) clasificados en borregas y ovejas del núcleo de conservación del Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (Laguna Yema, Formosa). Se ejecutó esquila Tally hi registrando PVS, color y categoría, se obtuvo una muestra de 20 gramos de lana de cada animal y se analizaron mediante OFDA 2000. Se realizó análisis descriptivos y ANOVA considerando el efecto categoría siguiendo con la prueba de homogeneidad de medias a través del test de Duncan ( $p < 0,05$ ). El PVS fue  $2,08 \pm 1,06$  kg; DMF:  $32,7 \pm 1,06$   $\mu\text{m}$ ; DE\_DMF:  $8,3 \pm 13,8$   $\mu\text{m}$ ; FC:  $46,65 \pm 16,08\%$ ; LM:  $84,13 \pm 14,67$  mm; FPFT:  $64,49 \pm 19,15$  mm. El ANOVA en DMF y FC resultó significativo para la variable independiente analizada. Para la variable cualitativa calidad del vellón se obtuvo regular 12,5%, buena 42,5% y muy buena 45%. El 90% de los vellones fueron blancos, marrones 5% y grises 5%. Estos ovinos criollos formoseños presentan según PVS, DMF y LM lana de tipo cruce mediana, alto porcentaje de vellones blancos, apreciable ya que facilita la tinción. Comparten muchas características con razas iberoamericanas por lo que este estudio contribuye a ubicar a esta oveja en el colectivo de razas locales.

**Palabras clave:** fibra, OFDA, artesanas