



---

**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

## Comparación del porcentaje de preñez entre ovejas de lana y de pelo en la localidad de El Sombrero, Corrientes

Rodríguez N.E.<sup>1</sup>, Cappello Villada J.S.<sup>1\*</sup>, Verdoljak, J.J.<sup>2</sup>

1-Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias, Cátedra de Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos.

2-E.E.A. Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias – El Sombrero, Corrientes

\*sebakplo@hotmail.com

### Resumen

Se planteó como objetivo comparar porcentajes de preñez entre ovejas de lana y de pelo, mediante la detección del no retorno al celo con carneros marcadores, en la Estación Experimental Agropecuaria del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, situada en la localidad “El Sombrero” sobre RN 12 km 1008, Corrientes. Se utilizaron 56 hembras ovinas en edad reproductiva (borregas de reemplazo y ovejas multíparas) divididas en dos grupos según su biotipo, grupo 1: conformado por 20 individuos con biotipo de pelo y el grupo 2: compuesto por 36 animales con biotipo productor de lana. Se llevó a cabo la sincronización por medio de esponjas intravaginales con acetato de medroxiprogesterona (60 mg), el día de la colocación de dichas esponjas se consideró el día 0 y se extrajeron al cabo de 7 días, en ese momento se inyectó a cada hembra 400 UI de gonadotrofina coriónica equina (Novormon®). El servicio se realizó a corral y manteniendo separados los dos grupos, a los machos se les pintó el pecho directamente con una pintura para identificar las hembras montadas y se observó el comportamiento de los animales por la mañana y tarde durante tres días. En los días 15 a 21 post servicio se llevó a cabo el repaso con los machos de todas las hembras para determinar la presencia de celo en alguna de ellas y confirmar la preñez en las que no mostraron celo. El análisis estadístico se realizó para la variable preñez según el biotipo (lana – pelo) una tabla de frecuencia y se analizaron los datos mediante el test de independencia de Chi-cuadrado, utilizando un  $\alpha=0,05$  y arrojó diferencias significativas ( $p=0,04377$ ) entre los porcentajes de preñez, favoreciendo al biotipo de pelo. Se concluye que, de forma preliminar, la utilización del biotipo de pelo en condiciones experimentales resultó ser una potencial alternativa para la producción ovina de carne en la localidad de estudio, por lo tanto se recomienda reproducir el ensayo bajo condiciones *in situ* para luego poder extrapolarlo a los productores de la zona.

**Palabras clave:** ovinos, gestación, indicadores reproductivos.