



**34** CONGRESO NACIONAL DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

SEOCC

16, 17, 18 y 19 de septiembre de 2009  
BARBASTRO (Huesca)



XXXIV Congreso Nacional  
de la Sociedad Española  
de Ovinotecnia y Caprinotecnia  
**(SEOC)**

EDICIÓN COORDINADA POR:

*Luis Pardos*

*Alfonso Abecia Martínez*

*Luis Fernando de la Fuente Crespo*

*José Luis Olleta Castañer*

*Pedro González Redondo*

*María Jesús Alcalde Aldea*

*Fernando Muñoz*

*Juan Seva Alcaraz*

*Carlos Sañudo Astiz*

Barbastro, 16-19 de septiembre de 2009

**XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)**

Edita: Diputación Provincial de Huesca

© Textos: Autores

Coordinadores: *Luis Pardos*  
*Alfonso Abecia Martínez*  
*Luis Fernando de la Fuente Crespo*  
*José Luis Olleta Castañer*  
*Pedro González Redondo*  
*María Jesús Alcalde Aldea*  
*Fernando Muñoz*  
*Juan Seva Alcaraz*  
*Carlos Sañudo Astiz*

ISBN: 978-84-933556-3-0

Depósito Legal: HU 263-2009

Maquetación e impresión: Imprenta Moisés. Barbastro

## **ANTICIPACIÓN DE LA ESTACIÓN REPRODUCTIVA EN OVEJAS DE LA RAZA CHURRA GALEGA BRAGANÇANA. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL**

VALENTIM, R.<sup>1</sup>; FERNANDES, M.<sup>1</sup>; AZEVEDO, J.<sup>2</sup>; MENDONÇA, A.<sup>1</sup>; ALMEIDA, J.<sup>2</sup>;  
VELASCO, H.<sup>1</sup>; SIMÕES, J.<sup>2</sup>; FONTES, P.<sup>2</sup>; MAURICIO, R.<sup>1</sup>; CARDOSO, M.<sup>1</sup>  
y CORREIA, T.<sup>1</sup>

1. Escola Superior Agrária de Bragança – Departamento de Ciência Animal. Apartado 1172.  
5301-855 Bragança. Portugal. valentim@ipb.pt.

2. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – Departamento de Zootecnia. Apartado 1013.  
5001-911 Vila Real. Portugal.

### **RESUMEN**

Este trabajo tuvo como principal objetivo evaluar la eficacia de la aplicación de dos tratamientos hormonales distintos en la anticipación de la estación reproductiva – progestágenos + eCG vs. melatonina + progestágenos + eCG –, en ovejas de la raza Churra Galega Bragançana. Adicionalmente, por primera vez en esta raza portuguesa, se valoró el uso de la técnica de inseminación artificial (IA) cervical en relación a la monta natural (MN).

De acuerdo con los resultados alcanzados, a finales del invierno, 89,7% de las ovejas estudiadas estaban en anestro estacional. El tratamiento con melatonina determinó, comparado con el tratamiento clásico con progestágenos y eCG, un incremento de los porcentajes de ovejas que presentaron celo y que resultaron gestantes. Cerca del 77,5% de las ovejas cubiertas por monta natural quedaron gestantes. Lo mismo ocurrió con 55,0% de las ovejas inseminadas artificialmente.

**Palabras clave:** ovinos, churra galega bragançana, melatonina, progestágenos.