



# PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

Resúmenes de las comunicaciones presentadas

Nº XXVIII SEOC

Edición financiada por la



Badajoz, septiembre 2003

**Edita:** IMPRENTA DIPUTACIÓN  
Diputación Provincial de Badajoz

**Coordinadores:** Miguel Escribano Sánchez  
Manuel Espejo Díaz  
Fermín López Gallego  
Francisco Javier Mesías Díaz  
Francisco Pulido García  
Antonio Rodríguez de Ledesma Vega  
Isidro Sierra Alfranca

**©Textos:** Los autores

**Diseño:** Antonio Rodríguez de Ledesma Vega  
Juan José Sánchez Villar

**Maquetación:** Antonio Rodríguez de Ledesma Vega  
Juan José Sánchez Villar  
Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Badajoz

**ISBN:** 84-607-8499-1

**Depósito legal:** BA-520-03

En el presente trabajo se ha evaluado la influencia del tratamiento con implantes de melatonina en la producción espermática y comportamiento sexual del morueco. La investigación se llevó a cabo en los meses de febrero a mayo de 2001, utilizando 12 machos adultos distribuidos en dos grupos, el grupo control (grupo C; n=6) y grupo experimental (grupo M; n=6) tratado con tres implantes de melatonina. Tras la recogida de las muestras seminales, su posterior contrastación y toma de datos de la actividad sexual, el posterior análisis estadístico reveló la influencia beneficiosa del tratamiento en alguno de los parámetros reproductivos estudiados.

**Palabras clave:** Semen, melatonina, ovino.

### ***RESULTADOS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN LAS RAZAS ILE DE FRANCE Y MERINO PRECOZ EN EXTREMADURA***

BRAVO, J.A.<sup>1</sup> y ROY, T.J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Producción Agraria. Junta de Extremadura. Carretera de San Vicente. Apartado 15. 06080 Badajoz (España).

<sup>2</sup>Unidad de Reproducción y Obstetricia. Facultad de Veterinaria. UEX.

Avda de la Universidad s/n. 10071 Cáceres, (España).

El objetivo del presente trabajo fue conocer el resultado que puede esperarse con el uso de la Inseminación Artificial (IA) en las razas Ile de France y Merino Precoz y determinar la posible influencia de algunos factores de manejo y ambientales sobre los resultados de fertilidad tras la IA. Para ello se utilizaron 12 moruecos y un total de 686 ovejas (567 hembras adultas y 119 corderas) distribuidas en 15 ganaderías, que se inseminaron con semen refrigerado después de un tratamiento de FGA y eCG. Los factores analizados fueron: la época de inseminación, la raza, la edad de la oveja y el orden del eyaculado (primero o segundo). La fertilidad obtenida fue del 61 y del 59% en corderas y adultas respectivamente. El análisis estadístico no reveló influencia estadísticamente significativa de los factores estudiados sobre la fertilidad, si bien hay que señalar una mayor fertilidad a favor de la utilización del segundo eyaculado.

**Palabras clave:** Inseminación artificial, ovino.

### ***ANESTRO POST PARTO EN CABRAS DE LA RAZA AUTOCTONA PORTUGUESA SERRANA – ECÓTIPO TRASMONTANO – PARIDAS EN OTOÑO***

CORREIA, T.M.<sup>1</sup>; AZEVEDO, J.M.<sup>2</sup>; VALENTIM, R.C.<sup>1</sup>; GALVÃO, L.<sup>1</sup>; MAURICIO, R.<sup>1</sup>; ALMEIDA, J.C.<sup>2</sup>; FONTES, P.J.<sup>2</sup>; y COELHO, A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Zootecnia. Escola Superior Agrária de Bragança. Apartado 172, 5301-855 Bragança (Portugal).

<sup>2</sup>Departamento de Zootecnia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Apartado 1013, 5001-911 Vila Real (Portugal)

El principal objetivo de este trabajo fue estudiar el anestro post parto en cabras de la raza autóctona portuguesa Serrana, ecótipo Transmontano, paridas a finales de Otoño. En estas cabras, la parición en Noviembre determinó una difícil retoma de la actividad reproductiva y la tentativa de utilización de la primera ovulación post parto tendría seguramente como resultado una bajísima tasa de fertilidad.

**Palabras clave:** Anestro post parto, cabras, Serrana, otoño.

### ***EFICACIA DEL DIAGNOSTICO PRECOZ DE GESTACION MEDIANTE ECOGRAFIA VIA RECTAL EN EL GANADO CAPRINO FLORIDA***

DORADO, J.<sup>1</sup>; RODRÍGUEZ, I.<sup>1</sup>; HIDALGO, M.<sup>1</sup>; PÉREZ, C.<sup>1</sup>; CORRAL, S.<sup>1</sup>; SANZ, J.<sup>1</sup> y SÁNCHEZ, M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Reproducción y Obstetricia. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. Ctra. Madrid-Cádiz. Km. 396. 14014. Córdoba. España. E-mail: v82domaj@uco.es

<sup>2</sup>Dpto. de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. Ctra. Madrid-Cádiz. Km. 396. 14014. Córdoba. España.