



# 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 sin. 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.