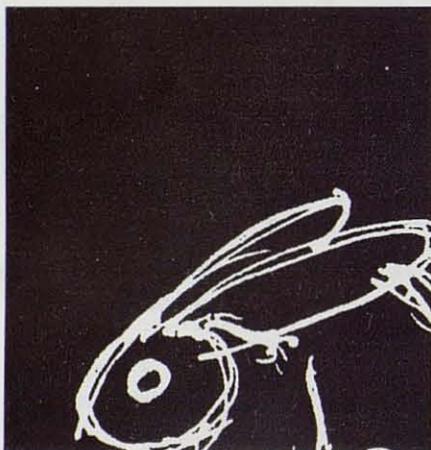


## MANEJO

La mayor parte de los mamíferos salvajes presentan ciclos anuales de reproducción caracterizados por un periodo de actividad sexual más o menos largo, seguido de uno de reposo debido a una disminución de su actividad gonadotropa. En los domésticos, las estaciones reproductivas se encuentran menos marcadas, sobretodo en los machos, donde la producción espermática es continúa, aunque con algunas variaciones estacionales como en el conejo.

En el conejo silvestre se ha observado un peso testicular máximo en mayo-junio y



mínimo en octubre-diciembre. Esta regresión estacional viene acompañada por una disminución en la actividad reproductiva en las hembras. Cuando se toman conejos silvestres y se les somete en primer lugar a 8 horas de luz para aumentarlas posteriormente a 16, se observa un aumento en el peso de los testículos, mientras que si se hace al revés desciende dicho peso.

Para observar el efecto del fotoperiodo en esta experiencia se partió de 18 machos de 3 a 3,5 meses de edad que fueron sometidos durante 10 semanas a 8 horas de luz

# Influencia del fotoperíodo sobre el ardor sexual y la producción de semen en el conejo

- M. Theau-Clément, N. Michel, B. Poujardieu,
- G. Bolet y J. Esparbié.
- 6ª Jornadas de Investigación Cunicola: 179-186, La Rochelle, Diciembre 1994.

*“Resumimos el trabajo realizado por los autores arriba indicados sobre el efecto de la duración de las horas de luz sobre la producción espermática de los machos. Los fotoperiodos escogidos por estos autores de 8 y 16 horas corresponde, por una parte, a la duración de los días cortos (8 horas) y a los días largos en nuestras latitudes, así como a la duración clásica del fotoperiodo preconizado en las explotaciones para las reproductoras (16 horas)”.*

al día. Pasado este tiempo la mitad siguieron con las 8 horas y la otra mitad fueron sometidos de golpe a 16 horas de luz al día, siendo el resto de parámetros ambientales idénticos para los dos lotes. Los resultados más destacables de esta experiencia han mostrado que la exposición de los machos a 16 horas de luz permite obtener un semen de mejor calidad (motilidad), aumentar en un 13% el número de espermatozoides totales y del 19% en los vivos. Esta duración del fotoperiodo es, pues, más favorable para la

producción espermática, tanto en calidad como en cantidad de espermatozoides, así como en el número de vivos por eyaculado. Así pues, según las conclusiones de este trabajo, no parece justificada la medida de alojar a los machos de la explotación en un local aparte solamente para proporcionarles unas condiciones del fotoperiodo diferentes a las de las hembras.

También es necesario destacar, según los autores, que se produce una importante variación en los resultados entre los machos sometidos a un mismo fotoperiodo.

### Agentes de esta revista en el extranjero

#### ARGENTINA

Librería Agropecuaria, S.R.L. Pasteur, 743. Buenos Aires

#### CHILE

Bernardo Pelikan Neuman. Castilla 1.113. Viña del Mar

#### PANAMA

Hacienda Fidanque, S.A. Apartado 7.252. Panamá

**SERTEC** NAVES METÁLICAS  
 PREFABRICADAS  
 PARA CUNICULTURA



**ALTA  
 TECNO-  
 LOGIA**

- \* Somos especialistas en el diseño y construcción de racionales NAVES CUNICOLAS "LLAVE EN MANO"
  - \* Montajes a toda España y exportación al mundo entero.
  - \* Rapidez de montaje: en 5 días instalamos una nave de 720 m<sup>2</sup>
  - \* Suministramos la NAVE, CON o SIN equipamiento integral.
  - \* Entrega INMEDIATA \* Gran calidad constructiva
  - \* Precios sin competencia.
  - \* Medidas normalizadas en stock: 60 x 12 x 2,5 m.
  - \* Facilitamos financiación a 3 años.
- ¡ Consúltenos sus proyectos!

**Solicitamos Agentes  
 en Diversas Zonas**

Para mayor información contacte con:

**SERTEC**  
 Naves ganaderas con clase

Polígono Industrial  
 Apartado 84  
 VALLS (Tarragona)  
 Tel. (977) 60 09 37  
 Fax (977) 61 21 96

UNION  
 TÉCNICAS  
 CUNICOLAS

**UNITEC**

Universitat Autònoma de Barcelona  
 Gaudi, 68 - B, 2º 1ª  
 43203 RELIG  
 (Tarragona)  
 Tel (977) 31 60 02

**¡¡ATENCIÓN!!  
 CUNICULTOR:**

- No instale su granja a ciegas.
- Hágalo con las máximas garantías de rentabilidad.
- Si ya la tiene en funcionamiento, obtiene los beneficios deseados.

**LLAMENOS:**

- tenemos la solución
- en 36 meses recuperación total de su inversión.
  - GARANTIZAMOS un beneficio anual neto del 33%.



**Agradeceremos que en la  
 correspondencia dirigida a  
 los anunciantes citen  
 siempre haber obtenido su  
 dirección de esta revista.**

## ¡Anúnciese en CUNICULTURA!

Su publicidad gozará de una amplia difusión en el sector.

"CUNICULTURA" se distribuye mediante suscripción de la forma siguiente:

cunicultores, 70%;

comerciantes e industriales, 15%;

técnicos, 12%;

otros, 3%;

en España, 94%;

y en el extranjero, 6%.



Además, CUNICULTURA, ofrece a sus anunciantes habituales dos páginas de texto anuales gratuitas, en las que pueden exponerse el desarrollo experimental, práctico y las ventajas de sus productos. Para más información dirigirse a:

**Real Escuela de Avicultura**

Plana del Paraíso, 14  
 08350 Arenys de Mar (Barcelona)  
 Tel (93) 792 11 37 - Fax (93) 792 15 37

# CURSOS DE AVICULTURA 1996

Un amplio equipo de profesionales a su servicio durante 100 días o en Seminarios independientes.

## ✓ PRODUCCION DE CARNE DE POLLO

19 febrero-15 marzo 60.000 pts

## ✓ AVICULTURAS ALTERNATIVAS

(IV Seminario sobre el Avestruz, la Perdiz, etc.)

18-27 marzo 60.000 pts

## ✓ PRODUCCION COMERCIAL DE HUEVOS

9 abril-3 mayo 60.000 pts

## ✓ REPRODUCCION E INCUBACION

6-31 mayo 60.000 pts

- ▣▣▣▣➔ Matriculación en 2 Cursos (cualquiera), 20% descuento
- ▣▣▣➔ Matriculación en 3 Cursos (cualquiera), 30% descuento
- ▣▣▣➔ Matriculación en 4 Cursos (cualquiera), 40% descuento

Organiza: Real Escuela de Avicultura.

*99 años haciendo profesionales.*

RESERVA: enviar el 20% del valor del Curso elegido.