

Dr. José Sánchez Abal
 Prof. Adj. de Anatomía y Fisiología Animal
 de la Facultad de Agronomía

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA

sobre cunicultura

La cunicultura es la ciencia que estudia todo lo relativo a la cría, engorde, faena y comercialización de carne, pelos y pieles de los conejos.

Pertenecen, dentro de los mamíferos, al orden Lagomopha a la familia de los Lepóridos, y al género *Oryctolagus Cuniculis*. No son roedores porque éstos tienen diferente fórmula dental. Asimismo no deben confundirse con las liebres, pertenecientes al género *Lepus*, que presentan las siguientes diferencias:

- a) Viven en estepas, prefiriendo los espacios amplios y no las colinas o los bosques.
- b) Procrean sólo entre dos y cuatro camadas por año en vez de cinco o seis.
- c) La gestación dura 40 días en vez de 30.
- d) Los músculos son de color oscuro, confiriéndole resistencia a la fatiga. Los conejos tienen músculos de color blanco, que a pesar de cansarse rápidamente les da mayor velocidad. Además son más tiernos y de sabor más agradable.
- e) Las liebres hacen el nido sobre la tierra en lugar de cavar una madriguera.

La cría del conejo tuvo sus orígenes en los Fenicios, siendo luego los españoles quienes a nivel familiar perfeccionaron y fomentaron esta actividad. España desde el punto de vista etimológico quiere decir "Tierra de los Conejos".

Recién después de la segunda guerra mundial es que comenzó a desarrollarse en forma industrial. Actualmente existen criaderos, que utilizan comederos automáticos, raciones balanceadas y peleteadas y hasta aire acondicionado

para obtener pieles con mayor densidad de pelos.

Ha quedado muy lejos lo que escribiera Fray Miguel de Agustín en su libro "Secretos de la Agricultura", en el siglo XVII: "No requieren otro pasto que aquél que la tierra sin cultivar produce ni otro cubierto que la madriguera que ellos mismos hiciesen".

La industria cunícola es ante todo rentable, prueba de ello es el incremento que está tomando en todo el mundo. En Francia e Italia actualmente hay 220 millones de conejos. En EE.UU., se producen de 8 a 10 millones por año para ser faenados y unos 500.000 para ser utilizados en los laboratorios de medicina y biología.

Los motivos de su alta rentabilidad los encontramos en sus características fisiológicas de reproducción y alimentación, y en la comercialización no sólo de su carne y piel sino de sus subproductos, como el estiércol, sus patas, etc.

CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

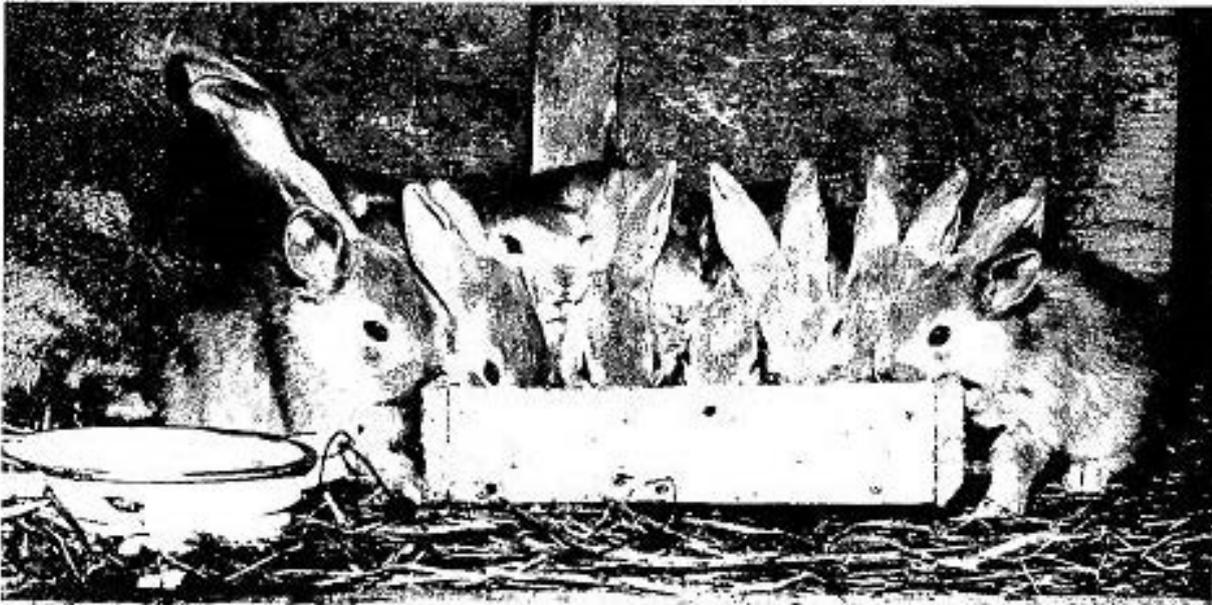
La hembra es el animal doméstico mamífero de mayor prolificidad, presenta un ciclo estral de 15 a 16 días, en los cuales puede ser fecundada en 10 a 12 de ellos.

La ovulación es provocada, después de cada coito. Liberándose los óvulos entre 8 y 15 horas después de efectuado.

La gestación dura 30 días.

En el transcurso de un año da entre 5 y 6 camadas de 6 a 8 gazapos como promedio, pudiendo llegar a tener 18.

Un criadero que comience con un plantel formado por un macho y 10 hembras, si no vende



Para obtener 2 kg. de conejo en pie se necesitan, incluyendo la alimentación de la madre desde la cubrición al destete, 4,4 kg. de ración y 2 kg. de alfalfa.

ningún animal, puede llegar a tener en dos años más de veinte mil.

En Australia soltaron tres parejas que encontrando un habitat adecuado, se reprodujeron en tal forma que a los tres años, por ser tan numerosos, tuvieron que ser declarados plaga nacional.

Es la especie que puede destetar más kg. de carne por año con respecto a su peso:

Una coneja de 4.45 kg. desteta 30	
gazapos de 0.900 kg. ó 27 kg.	600%
Una vaca de 450 kg. desteta un	
ternero de 180 kg.	40%
Una cerda de 200 kg. desteta 20	
lechones de 15 kg. ó 300 kg.	150%

Es además gracias a la riqueza de la leche materna uno de los animales que duplica su peso de nacimiento en menor tiempo:

Conejo	6 días		
Pollo	7 días	Ternero	55 días
Cerdo	15 días	Cordero	25 días

ALIMENTACION.

Presenta una digestibilidad superior a la de casi todos los animales domésticos inclusive los rumiantes (Nesemi y Saheven, 1958). Ello en gran parte se debe al doble pasaje que hacen por el intestino los alimentos, pues el conejo practica la coprofagia en forma fisiológica.

Para obtener 2 kg. de conejo en pie, peso en el cual es recomendable la faena se necesitan, incluyendo la alimentación de la madre, desde la cubrición al destete, 4.4 kg. de ración y 2 kg. de alfalfa.

Considerando que el costo de la alfalfa es la mitad del de la ración, ésta equivale a 1 kg. de ración. Por lo tanto la conversión es de 2.7.

COMERCIALIZACION

La carne se vende en el Uruguay muy fácilmente, superando la demanda a la oferta. En el mercado internacional es muy codiciada, pagándose por kg. el precio del mejor corte vacuno.

Comparando la carne del conejo con otras especies, vemos que es muy similar a la del pollo, no sólo en su composición sino también en palatabilidad y apariencia.

Especie	% proteínas	% grasas	% minerales
Conejo	20,7	3,8	1,5
Vaca	18,3	18,3	0,9
Cerdo	15,3	19,6	1
Pollo	21,5	2,5	1,5

El colesterol, tan dañoso para la salud, por su influencia en la arteriosclerosis, aparece en pequeña cantidad:

En carne de conejo	50 mg en 100 g
En carne de vaca	125 mg en 100 g
En carne de buey	140 mg en 100 g
En carne de cerdo	105 mg en 100 g
En carne de pollo	90 mg en 100 g

El rendimiento del conejo según Fofrot es el siguiente:

Peso vivo	2,552 kg
Peso de la canal con cabeza	62,85 %
Peso de la canal sin cabeza	52,97 %
Peso de las vísceras	20,06 %

La canal está compuesta por:

Carne y grasas	80 %
Huesos	11 %
Vísceras comestibles	8,8 %

Las pieles se venden para la confección de tapados, cuellos, mantas, etc.

Los excrementos son utilizados por los quinteros para aumentar la fertilidad de sus tierras.

Nitrógeno	0,75 al 2 %
Acido fosfórico	1 al 3 %
Potasa	0,2 al 1,2 %
Cal	0,9 al 3,2 %
Materia orgánica	37,2 al 40 %
Humedad	50 al 57 %
Ph	7,2 al 9,6 %

Se destaca por su riqueza en nitrógeno y fósforo, pero además porque es mejorador de la textura del suelo.

Su precio oscila entre N\$ 0,10 y N\$ 0,20 la bolsa.

A pesar de estas características, para que un establecimiento cunícola dé una buena rentabilidad, se necesitan buenas instalaciones, razas selectas y sobre todo, un adecuado manejo.

Debido al aumento de productores, especialmente en este último año, espero que en poco tiempo el Uruguay se transforme en exportador de carne y pieles, cumpliendo de esta forma los pedidos hechos por Alemania y Francia. De esta forma los cunicultores también estaremos colaborando a un mayor bienestar del País.

BIBLIOGRAFIA

- Batllori Costa P., Cunicultura. 1974.
- Aitken y King Wilson, Rabbit for meat and fur. 1962.
- Cross, W.J., Cría y Explotación de los Conejos. 1973.
- Ayala, Martín, Cómo Ganar Dinero con la Cría del Conejo. 1971.
- Ayala, Martín, Cómo Elevar la Rentabilidad del Conejar. 1973.
- Templeton, Domestic Rabbit Production. 1955.
- Corlet Pinheiro Coelos, 1973.
- Selecting and Raising Rabbits. Agriculture Information Bulletin, Department of Agriculture, EE.UU. 1972.
- Sánchez y Maisonave, Cunicultura en el Uruguay. 1975.