

Ensayo



- **NOMBRE DEL ALUMNO:** ezequiel vazquez garcia
- **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
- **CUATRIMESTRES:** séptimo
- **MATERIA:** zootecnia de conejos
- **MAESTRO:** sarai Gumeta moreno

## **1.1 Antecedentes históricos.**

El término *orycto* viene del griego ορυκτός (*oriktós*, 'excavado', 'desenterrado') y éste de ορύσσειν (*orýssein*, 'cavar'), haciendo referencia a las costumbres excavadoras características de esta especie en estado salvaje, mientras que el término griego λαγός (*lagos*) significa estrictamente 'liebre'.

Para descubrir el origen del nombre de la especie, así como de su nombre común, hay que remontarse hasta algunos siglos antes de Cristo. El conejo era un animal desconocido para los griegos y romanos de la Antigüedad que visitaron la península ibérica. El historiador griego Polibio (siglo II a. C.) lo describe por primera vez. Su nombre vernáculo, conejo, proviene del término íbero (o «prerromano», según el *Diccionario de la lengua española*) *kýniklos* (κύνικλος), que después derivó al término latino *cuniculus*, y al español conejo

## **1.2 Taxonomía.**

Pertenece al orden Lagomorfa, se diferencia de los roedores por el segundo par de incisivos superiores. No presentan caninos y los incisivos están separados de los premolares por un espacio denominado diastema. Los incisivos principales tienen un borde cortante y crecen durante toda la vida. Sus ojos son prominentes y con campos visuales independientes y panorámicos, junto con un pequeño campo binocular, lo que le permite un amplio rango de visión. El sentido de la audición y el olfato también están bien desarrollados. Es un animal herbívoro y su aparato digestivo presenta ciertas características de adaptación como por ejemplo la naturaleza de los dientes, la gran producción de bilis, los intestinos voluminosos y el gran ciego terminado en un apéndice vermiforme.

Se caracteriza por tener un cuerpo cubierto de un pelaje espeso y lanudo, de color pardo pálido a gris, cabeza ovalada y ojos grandes. Pesa entre 1,5 y 2,5 kg en estado salvaje

## **1.3 Usos principales.**

La crianza del conejo resulta de gran utilidad no solo para la alimentación del hombre sino también para otras finalidades y objetivos.

### **1.El conejo producto de carne.**

El conejo produce buena carne en corto tiempo. Para que una vaca produzca 500 kg de carne, necesita por lo menos tres años y 10 tareas de tierra.

En ese mismo tiempo, y en 10 metros cuadrados, una coneja produce más de 200 kg.

El conejo adquiere cada día más importancia como productor alimenticio, pues su índice de conversión de alimentos es muy alto. Solamente necesita de 2.5 a 3.5 kilogramos de alimentos para producir un kilogramo de carne.

La carne de conejo presenta un contenido de proteínas superior a la carne de vaca, y más del doble de las que tiene la carne de cerdo.

Comparemos la carne de conejo con otras carnes, y veamos las diferencias alimenticias:

Cuadro comparativo del valor de la carne.

## UNIVERSIDAD DEL SURESTE 15

Todos estos aspectos nos muestran los beneficios y las ventajas de la cría y reproducción del conejo. Veamos ahora en síntesis estas y otras ideas importantes sobre el conejo:

Es un animal de fácil crianza bajo cualquier clima.

Es un animal que, por su carne, piel, pelo y su uso experimental, tiene una gran demanda.

Produce un mínimo de 6 gazapos cada dos meses, llegando hasta 5 partos al año. Esto asegura una gran cantidad de carne.

Produce carne de buena calidad en un espacio relativamente reducido.

Es un animal que ayuda a la economía familiar.

Una verdadera oportunidad para participar en una pequeña empresa que de benefician reales.

Ofrece al hombre importantes productos económicos: carne, piel y otros.

Constituye una de las soluciones para la producción de proteínas de origen animal en la lucha contra la desnutrición mundial.

Su estiércol sirve, además, para ayudar a la producción vegetal. La carne de conejo es altamente digestible, baja en grasa y colesterol en conejos criados a los 60 a 90 días de edad.

No se describen cuadros de intolerancia o alergia en la literatura médica, en el consumo de carne de conejo.

### **1.3.2. Producción de piel y pelo.**

La producción potencial de piel de conejo supera abundantemente la de otras especies destinadas a la producción de piel. En efecto, el visón, que figura a la cabeza de las especies criadas esencialmente para peletería, proporciona de 25 a 35 millones de pieles por ario en el mundo, pudiendo estimarse en casi mil millones el número de pieles de conejos. En Francia, la recogida anual de pieles de conejo rebasa los 70 millones de unidades. Actualmente los mataderos no se preocupan de recuperar las pieles, sino que simplemente las desechan. Cuando se aprovechan las pieles, se pueden distinguir las pieles de vestir destinadas a ser curtidas, y las pieles de corte, en que se separan el cuero y los pelos, y por ultimo las pieles destinadas a la fabricación de abonos. Origen de esta clase de subproducto

### **1.3.3. Como animal de laboratorio.**

Los conejos pueden ser empleados para muchos propósitos, entre ellos:

- Para sangrado o inyecciones endovenosas se prefiere razas de orejas grandes;
- En la determinación de pirógenos de preparados farmacéuticos;
- En la preparación de antisueros; - Para pruebas de toxicidad de drogas y productos biológicos;
- Pruebas rutinarias de diagnóstico;
- Prueba de irritantes cutáneos y oculares, debido a su alta sensibilidad para estos productos;
- En la investigación de cirugía cardiovascular y estudios de hipertensión, enfermedades infecciosas, teratología, arteriosclerosis y serología;

- El conejo es apropiado para estudios sobre reproducción, puesto que la ovulación no es espontánea, no hay anestro estacional, la gestación es corta y el semen se puede recolectar fácilmente. Se usan para el estudio de anticonceptivos orales;
- En investigación de enfermedades infecciosas e inmunológicas, por la alta y calidad y cantidad de sus anticuerpos;
- También se usan en serología y para screening de agentes embrio tóxicos y teratogénicos; Entre otras aplicaciones también son usados para cría de moscas tsétsé;
- También se utiliza con fines pedagógicos para anatomía, fisiología experimental, nutrición, reproducción, embriología, etc.

Es preferible utilizar razas medianas, ya que las pequeñas tienen orejas extremadamente cortas y las inoculaciones se hacen dificultosas. Por otro lado, las razas muy grandes son difíciles de manipular, además de ocupar cajas más grandes y consumir más alimentos.