

TITULO

Ensayo



- Materia: Zootecnia de conejos
- Docente: Gumeta Moreno Sarain
- Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 7
- Nombre del alumno: David Morales

Fecha de entrega: 10-09-20

## Introducción

El conejo es una de las especies animales más apreciadas en el mundo; sus características biológicas tan peculiares le han permitido ser valorado en diferentes ámbitos culturales, incluyendo connotaciones cosmológicas, religiosas, nutrimentales, etcétera. A partir de la segunda mitad del siglo XX fue integrado como una especie productiva y como animal de laboratorio; en la actualidad, el conejo también ha sido utilizado como animal de compañía y esto compromete y genera la necesidad de que el Médico Veterinario Zootecnista conozca a fondo la especie.

### 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'.

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.

### 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.

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. Tiene orejas largas de hasta 7 cm las cuales le ayudan a regular la temperatura del cuerpo y una cola muy corta. Sus patas anteriores son más cortas que las posteriores.

Los machos tienen la cabeza más ancha que las hembras. El conejo salvaje mide de 34 a 50 cm (longitud cabeza y cuerpo), las orejas miden de 4 a 8 cm. Su peso varía de 1,2 a 2,5 kg. Posee una piel de color pardo leonado pelirrojo, a veces colorado que permite su camuflaje para evitar a sus depredadores. Los dientes de un conejo, particularmente sus incisivos, crecen sin cesar. El conejo debe constantemente desgastar sus dientes con el fin de evitar que se vuelvan demasiado largos lo que podría por otro lado herirlo.

### Usos principales

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.

El uso de piel de conejo para abrigos, arteras, sombreros, zapatos y otros artículos. El conejo común blanco, el gris perla y la chinchilla dan excelentes pieles.

El estiércol del conejo tiene un gran valor proteínico, sobre todo, después de deshidratado. La deshidratación se logra recogiendo el estiércol acumulado en 24 horas, y regándolo en una superficie lisa.

Los conejos se usan para una gran variedad de instigaciones y estudios científicos. En muchos hospitales, laboratorios y escuelas se emplean para el estudio de problemas relativos a la nutrición de anormalidades.

### Producción De Carne

Para la producción intensiva, las razas más empleadas son: Nueva Zelanda, Californiano e híbridos. Para la crianza casera o familiar es recomendable iniciarse con razas locales, por su mayor rusticidad y resistencia a las enfermedades. En la medida que se adquiere experiencia, se pueden mejorar los ejemplares de mayor productividad, mediante cruces con los mencionados anteriormente.

### 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 año 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.

La piel en bruto únicamente representa un pequeño porcentaje del valor del animal en vivo. Por eso se sacrifican cada vez con mayor frecuencia conejos de una edad, o en una temporada, en que la piel no ha terminado su desarrollo. En general, los animales se sacrifican hacia las 10-12 semanas de edad, cuando tienen un pelaje infantil o están empezando la muda de sub adulto; este pelaje delgado inestable no sirve para la peletería. Además, la única estación en que el pelaje es estable y homogéneo es el invierno, y sólo en el adulto o en el animal de más de seis meses.

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.

Conclusión:

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, la piel es alta en valor económico, este animal es excelente para la producción rápida.