

TEMA:

- 
- DOCENTE: SARAIN GUMETA MORENO
 - NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA CASTRO HIDALGO
 - CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 - CUARRIMESTRE: 7°
 - MATERIA: ZOOTECNIA DE CONEJOS
 - FECHA:

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 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.

Taxonomía.

Reino Animalia

Subreino Eumetazoa

Rama Bilateria

Filo Chordata

Subfilo Vertebrata

Superclase Gnathostomata

Clase Mammalia

Orden Lagomorpha

Familia Leporidae

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.

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.

- 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. Solamente necesita de 2.5 a 3.5 kilogramos de alimentos para producir un kilogramo de carne.

El conejo de pieles. La disminución continua de animales salvajes está aumentando el uso de piel de conejo para abrigos, arteras, sombreros, zapatos y otros artículos.

El conejo, sujeto de investigaciones y estudios científicos. 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.

- 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. 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

- 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.