

**Tema: ENSAYO**



- Nombre del docente: MVZ. Gumeta Moreno Sarain
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRES: 7 Cuatrimestre
- MATERIA: Zootecnia de Conejos
- FECHA: 10 de Septiembre del 2020
- Grupo: "B"

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A  
SEPTIEMBRE DEL 2020**

## **Introducción:**

En esta unidad veremos seis subtemas muy importantes que son: Antecedentes históricos, Taxonomía, Usos principales, Producción De Carne, Producción de piel y pelo, Como animal de laboratorio. Cada uno de ellos nos hablara de sus orígenes y como nosotros poderlos conocer mejor y conocer las características principales de la especie y las principales razas para poder tomar decisiones sobre los tipos de explotaciones

### **Antecedentes históricos**

El conejo era un animal desconocido para los griegos y romanos de la Antigüedad que visitaron la península ibérica, Polibio lo describió por primera vez de nombre vernáculo, conejo que proviene del término íbero. es una de las especies animal más apreciadas en todo el mundo A partir de la segunda mitad del siglo XX fue integrado como una especie productiva y como animal de laboratorio, también ha sido utilizado como animal de compañía. Como bien sabemos no es un animal ruidoso y su ciclo productivo es muy corto, la hembra puede gestar y lactar al mismo tiempo y ser receptiva varias veces al mes.

### **Taxonomía**

-Reino Animalia – Subreino: Eumetazoa – Rama: Bilateria – Filo: Chordata –Subfilo: Vertebrata –superclase: Gnathostomata – Familia: Leporidae.

Pertenece al orden Lagomorfa, se diferencia de los roedores por el par de incisivos superiores. No presentan caninos y los incisivos están separados de los premolares por un espacio denominado diastema. Sus ojos son prominentes y con campos visuales El sentido de la audición y el olfato están bien desarrollados. Es un animal herbívoro y su aparato digestivo presenta ciertas características de adaptación como los dientes, la gran producción de bilis, los intestinos voluminosos y el gran ciego terminado en un apéndice vermiforme. Tiene un cuerpo cubierto de pelaje espeso y lanudo, de color pardo pálido o gris, y su cabeza ovalada y sus ojos grandes. Su peso es de 1,5 y 2,5 kg. Y las orejas largas de 7 cm, le ayudan a regular la temperatura de su cuerpo, Miden de 34 a 50 cm incluso más en razas domésticas para carne. Los machos tienen la cabeza más ancha que las hembras. Miden de 34 a 50 cm (longitud cabeza y cuerpo), las orejas de 4 a 8 cm. Su peso de 1,2 a 2,5 kg. Piel de color pardo leonado pelirrojo. La talla de conejos

domésticos varía muchísimo el gigante de Flandes, alcanza 8 kg y 80 cm de longitud, Los dientes de un conejo, particularmente sus incisivos crecen. Debe constantemente desgastar sus dientes para que no se vuelvan demasiado largos ya podría herirlo.

### **Usos principales**

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

-El conejo producto de carne: El conejo produce buena carne en corto tiempo. En 10 metros cuadrados, una coneja produce más de 200 kg. Solamente necesita de 2.5 a 3.5 kilogramos de alimentos para producir un kilogramo de carne. Cuadro comparativo del valor de la carne.

Especie Proteína Grasa

Conejo	20.4	8.0
Gallina	18.1	18.7
Pollo	18.2	10.2
Cerdo	17.5	13.2
Bovino	18.2	7.4
Caprino	18.2	19.4

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

-El conejo, sujeto de investigaciones y estudios científicos: Los conejos se usan para una gran variedad estudios científicos. En hospitales, laboratorios y para el estudio de problemas relativos a la nutrición de anormalidades, los efectos de nuevas medicinas.

-EL conejo, productor de alimento animal para cerdos y pollos: 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

- EL conejo, productor de abono animal: El estiércol de conejo es uno de los abonos más indicados para cultivos especiales, como floricultura, hortalizas, viñas. El estiércol puede usarse también para abonar tierra donde de siembre papa, yuca y otros frutos.

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. Asegura una gran cantidad de carne.

### **Producción De Carne.**

Las razas más empleadas son: Nueva Zelanda, californiano e híbridos. Para crianza casera o familiar es recomendable las razas locales, por su rusticidad y resistencia a las enfermedades.

Métodos De Producción.

-Producción extensiva: la producción de carne a partir de recursos naturales, como forrajes verdes, restos de cosechas, Follaje de árboles, plantas nativas. Este sistema requiere implementar las siguientes medidas: Suplementar con forraje de alta calidad (alfalfa verde o henificada, avena verde) La lactancia no debe ser superior a 6 semanas (42 días) y puede disminuir si el peso de los gazapos es superior a 350 g. a esa fecha.

-Producción semi-intensiva: Este sistema combina la alimentación de forrajes verdes, desechos de cosecha, con alimento balanceados Es menos eficiente que la producción intensiva por el mayor tiempo involucrado en el suministro y obtención del forraje

-Producción intensiva: Se efectúa con alimentación balanceada, reproducción intensiva y razas de alta productividad

### **Producción de piel y pelo.**

La piel de conejo supera abundantemente la de otras especies destinadas a la producción de piel, 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. Los animales se sacrifican hacia las 10-12 semanas de edad, cuando tienen un pelaje infantil o están empezando la muda de sub adulto, 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. Los desperdicios inutilizables pueden aprovecharse únicamente para abono (pieles apolladas, cortadas, manchadas, quemadas, con parásitos,

-Calidad del pelo:

La calidad se hace basándose, en la integridad de la propia piel (corte conveniente, descarnado bien hecho sin manchas ni agujeros producidos con el cuchillo al desollar los conejos,

-Pieles de Calidad:

Para obtener una piel de calidad, es necesario sacrificar el animal cuando la madurez del pelaje es uniforme en todo el cuerpo y su densidad suficiente, que es la que corresponde al pelaje de invierno. Es necesario tener en cuenta las mudas: mudas juveniles en el animal en crecimiento, mudas estacionales en el adulto.

-Temperatura.

No regula las mudas, pero una temperatura demasiado elevada perturbe la tranquilidad del animal y provoque un sub consumo de alimentos producirá efectos nefastos en la calidad del pelaje.

En la elección de las razas, hay que tener en cuenta sobre todo dos factores por lo que se refiere a la clasificación de las pieles: el color y el tamaño. El color es cuestión de moda,

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

Los conejos pueden ser empleados para muchos propósitos,

- Para sangrado o inyecciones endovenosas se prefiere razas de orejas grandes;
- En la determinación de pirógenos de preparados farmacéuticos;
- Para pruebas de toxicidad de drogas y productos biológicos;
- 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.

### **Ventajas y desventajas de su uso como animal de laboratorio**

Ventajas:

- Es de fácil cuidado y mantenimiento;
- Su reproducción es muy rápida;
- Su alimentación es sencilla por sus hábitos alimenticios;
- Su costo es bajo; - Posee grandes vasos en la oreja;
- Tiene calidad y cantidad de anticuerpos

Desventajas:

- Sufren una gran variedad de enfermedades y reacciones extremadamente variables a la mayoría de anestésicos generales.

## **Conclusión:**

Como bien pudimos analizar y comprender acerca de los temas vistos que son: Antecedentes históricos, Taxonomía, Usos principales, Producción De Carne, Producción de piel y pelo, Como animal de laboratorio. Ya que El conejo era un animal desconocido para los griegos y romanos, El conejo es una de las especies más apreciadas en el mundo, se dice que La crianza del conejo resulta de gran utilidad ya que no es solo para la alimentación del hombre si no que para otras cosas...

## **Referencia:**

### **Antología de Zootecnia de Conejos**

## **Bibliografía:**

BIXQUERT, M., "Propiedades nutricionales y digestibilidad de la carne del conejo", Revista Científica de Nutrición, núm. 1, enero, 2005.

COLOMBO, T., El Conejo. Guía para la cría rentable. Agrícola, España, 1998.

DE BLAS, C., WISEMAN, J., The Nutrition of the Rabbit, CAB International Publishing, Estados

Unidos de América, 1998.

FLECKNELL, P., BSAVA: Manual of Rabbit Medicine and Surgery, Iowa State University Press, Estados Unidos de América, 2000.

GALINA, C., VALENCIA, J., Reproducción de los animales domésticos, 3a. ed., Limusa, México, 2010.

MARTÍNEZ, CM., Cunicultura. 2a. ed., UNAM-FMVZ, México, 2004.

MARTÍNEZ, J., Elaboración de longaniza fresca 30% extensión. SCM, Guía de aplicación 4511633, España, mayo, 2007.

Mc NITT, J., CHEEKE, PR., LUKEFAHR, SD., STEVEN, DJI., PATTON, NM et al., Rabbit Production, 8a. ed., Interstate Publishers, Donville Illinois, Estados Unidos de América, 2000.

MEREDITH, A., FLECKNELL, P., Manual of Rabbit Medicine and Surgery, 2a. ed., BSAVA, Reino Unido, 2006.