

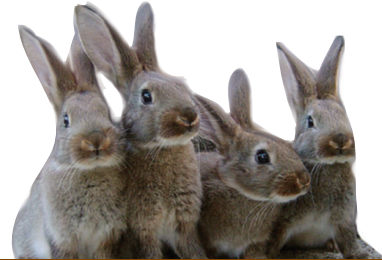
# Unidad

## 6

### Críanza de Conejos

#### Objetivo

Describir cada uno de los procesos para la crianza de conejos.



#### Conejos

##### ■ Clasificación científica

El conejo común es la especie *Oryctolagus cuniculus*.

Nombre común de ciertos mamíferos que se caracterizan por presentar el cuerpo cubierto de pelaje denso y suave, por sus orejas largas y por tener cola muy corta.

Es un animal herbívoro, también se alimenta de corteza de árboles y arbustos. Pueden causar daños a los cultivos ya que se comen las raíces y las hojas de las plantas.

Se adaptan a cualquier ambiente que puede garantizarle hierbas para alimentarse y un terreno en el cual poder excavar sus madrigueras, es un animal sobre todo nocturno y social ya que viene en grupo en los que se establece una precisa jerarquía. Esta especie es bastante prolífera y voracísima y constituye en algunas regiones un enemigo para los cultivos y los pastos destinados al ganado.

##### ■ Las características externas del conejo doméstico

Son muy variables, como por ejemplo el color, que puede ser blanco puro o totalmente negro, o la longitud del pelaje que varía de corto a largo. En caso de peligro, los conejos domésticos se avisan unos a otros golpeando el suelo de forma característica con sus patas traseras. La utilización que el ser humano ha hecho de estos animales es muy amplia; se crían como mascotas para estudios genéticos, para experimentos de laboratorio y para consumir su carne o emplear su piel en la fabricación de prendas de vestir.

- **Crianza y engorde de conejos**

Quien se dedica a criar conejos está en capacidad de producir alimento para su familia con poco esfuerzo.

**La crianza de conejos tiene las siguientes ventajas:**

- Su reproducción es rápida. En cada carnada nacen de 6 a 10 gazapos.
- Su alimentación no es muy exigente. Comen: verduras, zacates, pastos, hierbas, semillas, granos
- Sus jaulas pueden construirse con material sencillo como cajas, palos palmas, ramas de árboles, etc.
- Su carne es muy nutritiva y sabrosa. Se recomienda para desnutridos o para los convalecientes.
- De los conejos se puede aprovechar: su carne, su piel, sus vísceras y el estiércol.
- La crianza de conejos no le quita tiempo en sus labores de trabajo. Suficiente dedicarle 2 horas al día



- **Escogiendo buenos animales**

Puede iniciar la crianza de conejos con 2 o 3 hembras y un macho. Es importante que estos animales no estén emparentados entre sí. Por eso debemos comprarlos en diferentes lugares. Trate de seleccionar a sus animales buscando que sean parte de carnadas numerosas. Nos interesan los animales que sean de razas productoras de carne. Es mejor que los escoja en base a su peso. El macho generalmente pesará más que la hembra.

En Guatemala tenemos 2 razas muy buenas de conejos productores de carne:

- Nueva Zelanda
- California

Estas razas especializadas en producir carne tienen gran cantidad de músculo, y alcanzan buen peso (de 8 a 12 libras cada animal). Son muy fértiles, son bastante resistentes a enfermedades y buenos productores de leche para sus crías.

**Tabla de peso según edad y sexo**

Sexo	Joven: Edad y Peso		Adulto: Edad y Peso	
Macho	60 días	3-4 Lb.	6 meses o +	8-9 Lb.
Hembra	60 días	2-3 Lb.	6 meses o +	7-8 Lb.

## Busque las siguientes características físicas para seleccionar los conejos con los que va a iniciar su producción:

- Cuerpos cilíndricos
- Patas rectas y paralelas
- Ancas y espalda de la misma medida
- Cabeza proporcional y pecho profundo, orejas rectas

## Reproducción

La mejor edad para la reproducción es la siguiente:

Hembras de 5 - 6 meses  
Macho de 6 - 7 meses

El sexo de los conejos se determina al destete, que se realiza entre los 28 - 30 días. Al empujar los genitales hacia adentro, con dos dedos, se expone el aparato genital. En los machos sobresale a manera de un pequeño dedo, formando un pequeño círculo. En la hembra se extiende y forma una rayita.

## Celo

1. Este se puede detectar por la coloración de la vulva.
  - Color rosado, húmedo: El celo está próximo,
  - Color rojo intenso con humedad excesiva: Es el momento de llevar la hembra al macho.
  - Color amoratado: El celo pasó.
2. Revise los órganos genitales para ver si no tienen alguna infección.
3. Cuando sea el momento de cruzarlos, siempre se lleva la hembra a la jaula del Macho.
4. Quédese allí para observar el primer salto. Así estará seguro que el macho cubrió a la hembra.
5. Al cabo de unos minutos, el macho puede saltar por segunda vez a la coneja. Esto da mayor seguridad de que quede preñada.

### ■ Embarazo o preñez

El tiempo que tarda la coneja en gestación es de 28 – 32 días (31 días en promedio) hay que colocar el nido 5 días antes de la fecha probable de parto. Para que la coneja pueda prepararlo.

Si tiene varias hembras en reproducción, se puede eliminar aquellas que producen menos de 6 crías al nacimiento.

### ■ Palpación

Consiste en pasar suavemente los dedos (con mucho cuidado) en el vientre de la coneja para tocar los fetos. Así podemos saber si la coneja quedó preñada o no. Esto se hace a los quince días que el conejo saltó a la hembra, si no tocamos a los fetos la coneja no está cargada y es necesario llevarla nuevamente a la jaula del macho para que sea preñada.

El macho puede utilizarse como semental durante 2 o 3 años si mantienen una buena nutrición, salud y control de los cruzamientos.

### Calendario de reproducción

<b>Día 1</b>	1	Día en que se cruzaron el macho y la hembra
<b>Día quincena</b>	15	Se palpan las hembras
<b>Día veinticinco</b>	25	Se coloca el nido dentro de la jaula
<b>Día treinta y uno</b>	31	parto

### Parto o parición

El parto dura de 15 a 30 minutos según el número de crías. Las crías nacen desnudas, ciegas y sordas. Empiezan a desarrollar pelo al 3er. día de nacidas. A los 10 días, abren sus ojos. Todo este tiempo es necesario que permanezcan dentro del nido. Se recomienda no tocar a los recién nacidos porque si uno los toca la hembra los rechaza al sentirles un olor extraño .



### A veces las hembras que han parido por Tera vez se comen a los recién nacidos o los lastiman. Esto pasa por 3 causas:

1. La hembra es primeriza y sin experiencia. Por tratar de limpiarlos los muerde y los mata.
2. Por falta de una buena nutrición, a veces una hembra también se come a sus hijos.
3. Si el macho se acerca al nido también mata a los recién nacidos.

Esto ya no debe pasar en el segundo parto. Si continúa, averiguar a la hembra, mejorar su alimentación con un poco de concentrado o evitar que el macho se acerque al nido.

A las 4 semanas después del parto se retiran y se lleva a la hembra nuevamente a la cruce con el macho.



A los 30 días después de nacidas las crías se destetan y se pasan a otra jaula donde se les va a engordar. Lo normal es que nazcan 8 crías por camada y que se desteten 6 crías y los dos restantes se mueren. Pueden sacrificarse a los 60 días después del destete.

Cada hembra puede tener 6 partos al año. Esto significa una producción de 36 crías por hembra en un año. Si tenemos unas 3 hembras, estaremos teniendo una producción de 108 animales en un año. Cada animal puede alcanzar una producción promedio de 3lb. de carne. O sea que 3 hembras y un macho pueden producir en un año 324 libras de carne. Esto casi alcanzaría para dar 1 libra de carne al día por una familia.

## Alimentación

Los conejos, al igual que otros animales, necesitan una alimentación nutritiva y variada para que las crías puedan producir carne, resistir a las enfermedades y producir leche para sus hijos. En la alimentación puede utilizarse productos como:



<b>Hortalizas:</b>	Repollo, coliflor, lechuga,
<b>Tubérculos:</b>	hojas de remolacha, bledo.
<b>Granos</b>	Arroz, maíz, y maicillo (preferentemente quebrado)
<b>Frutos</b>	Naranja, banano, plátano, sandía, melón
<b>Residuos de cocina</b>	Pan, tortilla, nixtamal.
<b>Zacates o pastos</b>	Kikuyu, zacatón, hojas tiernas de maíz, ramón
<b>Concentrado:</b>	Para mejorar la alimentación de los conejos y conseguir un mejor peso, se les puede suplementar con una pequeña ración de concentrado.



### ■ **Forma de sujetar un conejo:**

Para agarrar un conejo en forma adecuada debe de sujetarlo por la piel de los hombros con una mano poniendo la otra debajo de las nalgas para sostener su peso. La gente cree que los conejos se agarran de las orejas, pero esto es falso. Si lo hace puede dañar la cabeza, las orejas o la columna vertebral del animal, dejándolo inservible.

### **Consejos prácticos para criar conejos con éxito**

Criar conejos que sean buenos productores y que difícilmente enfermen, se logra siguiendo las siguientes recomendaciones:

1. Mantener las jaulas protegidas contra el viento, la lluvia. Que tengan sombra y abrigo. Que estén fuera del alcance de los animales que los puedan perjudicar (perros, gatos, abejas, tacuacines, etc.)
2. Procurar que en el lugar donde se encuentran situados, reciban el sol de la mañana. Las jaulas es mejor que tengan patas para que se pueda recolectar el estiércol fácilmente.
3. Mantenerles alimentos y agua limpia y fresca.
4. Los comederos y bebederos deben estar siempre limpios.
5. Deben limpiarse cada semana los nidos y las jaulas para evitar que el estiércol y orina se acumulen, produciendo mal olor, moscas y suciedad.
6. Cuando se encuentran conejos tristes o enfermos hay que apartarlos inmediatamente para evitar contagiar a los demás.
7. Cuando existan muertes de conejos, debemos enterrarlos y cubrirlos con una capa de cal.
8. Aparte de la limpieza semanal a las jaulas, se debe desinfectar por lo menos una vez al mes con cloro. Para desinfectar el rancho usar lechada de cal viva y pintar horcones y paredes.
9. Evite mantener juntos machos con hembras después de los 3 meses de edad.
10. Seleccione entre las crías, los animales de mejor apariencia, peso y salud, para mantenerlos como reproductores.



### ■ **Cómo construir una conejera**

Se pueden utilizar los mismos materiales que se usan para construir gallinero. Es importante aprovechar los materiales que se encuentran fácilmente en la comunidad para que no sea muy caro. Podría ser construida con cuatro horcones y un techo inclinado, sin paredes. Es importante dar toda la sombra posible a la conejera.



Si están al aire libre o sólo bajo de un techo, cubrirlos por las noches con costales de concentrado para que el aire pueda pasar. No use nylon porque los puede ahogar.

Los comederos y los bebederos deben asegurarse al piso o a las paredes, porque el conejo los voltea fácilmente, desperdiciando alimento y agua.

### ■ **Tamaño de cada jaula.**

Las jaulas se construyen con un marco de madera o de metal de una pulgada y malla de gallinero, con una puerta arriba, para poder cambiar alimento y agua. Tiene que ser lo suficiente grande para que un animal adulto quepa fácilmente. También dar a la puerta suficiente espacio para que podamos meter un nido.

El piso debe de ser malla más fuerte, porque tiene que aguantar el peso del conejo, pero con abertura suficiente para el estiércol caiga de la jaula al suelo.

(Alambre soldado de 0.5 x 1 pulgada) la puerta se debe asegurar muy bien, de lo contrario los conejos se salen. Si usa madera trate que el conejo no tenga contacto con ella porque por las noches la muerde quedando en poco tiempo inservible.

**Largo:** 1.10 cm

**Ancho:** 75 cm

**Alto:** 0.40 cm

### **Las jaulas son de un solo tamaño y en ellas podemos tener**

- Un macho o hembra adulto (Un solo animal adulto por jaula)
- De 6 a 8 crías, hasta que alcancen 2 meses de edad.
- 3 animales jóvenes, hasta que alcancen 3 meses de edad.

■ **Medidas del nido:**

Los nidos deben poder colocarse fácilmente dentro de la jaula. También que salgan para poder limpiarlos, desinfectarlos y colocarlos entre cada nacimiento. Los niales de madera son los mejores. Puede poner una cama hecha con un poco de viruta o paja.

**Largo:** 35 cm      **Ancho:** 35 cms      **Alto:** 35 cms

Los nidos se instalan en las jaulas 5 días antes de que la coneja vaya a parir. Si se instalan antes las hembras ensucian con orina y heces.

## Salud

Entre las enfermedades más comunes de los conejos tenemos:

- Gastrointestinales
- Respiratorias
- Enfermedades parásitas de la piel

### Enfermedades más comunes de los conejos

Enfermedad	Síntomas	Prevención	Tratamiento
<b>Coccidios os</b>	Produce diarreas y disentería en los conejos. A los conejos jóvenes provoca la muerte.	Evitar humedad en la jaula y en la galera. Alimentar los conejos con pastos y hierbas frescas. Es mejor si secamos al sol por media mañana los alimento verdes antes de darlos a los conejos.	Tratar a las hembras y machos periódicamente (cada 3 meses) con "coccidiostatos", a base de sulfas.
<b>Diarreas</b>	Se puede presentar por indigestión alimenticia. También por infecciones con microbios comunes en el tracto digestivo del conejo.	Estos se corrigen evitando cambios bruscos en la comida del conejo.	Antibióticos como: sulfas, Cloranfenicol, Neomicina, etc.
<b>Enfermedades respiratorias</b>	Las causas de estas enfermedades son microbios comunes en la garganta y los pulmones del conejo.	Evitar cambios bruscos de temperatura en la galera, corrientes de aire, etc.	Antibióticos tales como: Sulfas inyectadas o en el agua de bebida.



## Enfermedades más comunes de los conejos

Enfermedad	Síntomas	Prevención	Tratamiento
<b>Enfermedades de la Piel</b>	Son causadas por parásitos tan pequeños que no se ven a simple vista. afectan más frecuentemente las orejas y cara de los conejos	Evitar el contacto de conejos enfermos con conejos sanos. Lavar periódicamente la jaula con: agua, jabón, aplicando luego cal viva ( la cal debe diluirse en agua o sea lechada de cal) esto debe aplicarse a cada 2 meses.	Aplicar desparasitantes externos como Vitro id en las lesiones de la piel por 15 días. Si es polvo, puede hacerse una especie de pomada, disolviendo el polvo en un poco de aceite de cocina, para hacer una pasta y esa se unta en las costras donde se encuentre el parásito

### ■ Otras enfermedades del conejo

- **Neumonía hemorrágica vírica**, enfermedad causada por un virus que afecta al conejo. La incubación del virus se produce en un periodo de 24 a 48 horas. La enfermedad se manifiesta por un proceso agudo que acaba con la muerte prácticamente con la totalidad de los animales afectados. Provoca fuertes hemorragias en los pulmones, esplenitis del bazo, degeneración del hígado y, en ocasiones, afecta al corazón en forma de pericarditis y endocarditis. Otras alteraciones de gravedad que origina este virus afectan al timo, riñón, glándulas suprarrenales, sistema digestivo y sistema nervioso central.

Esta enfermedad, al haberse extendido rápidamente a los conejos de monte, ha desencadenado unas mortalidades masivas que han agravado la situación de las poblaciones de conejos, ya afectadas por otra enfermedad: la mixomatosis.

- **Mixomatosis**, enfermedad vírica que afecta a los conejos, y que ha sido utilizada como arma de lucha biológica.

El causante de la enfermedad es un virus que es transmitido por artrópodos hematófagos como los mosquitos y las pulgas. El síntoma más patente es la inflamación de la cabeza, sobre todo en la base de las orejas. El animal, además sufre postración y agotamiento. La secreción de mucosidad por las aperturas nasales es muy intensa.



La infección puede afectar a todos los órganos y conducir a la muerte. Esta enfermedad, propia de los conejos brasileños (*Sylvilagus brasiliensis*), se introdujo durante la década de 1950 en Europa y Australia para terminar con la plaga de conejo común, *Oryctolagus cuniculus*.

○ Notas:

○

○