



Universidad del  
sureste



Universidad del sureste  
Campus: Berriozábal

**“Requerimientos y necesidades nutricionales  
del conejo”**

Materia: Zootecnia de conejos  
Docente: Adrián Balbuena Espinosa  
Alumno: Yuliana Aremy Morales López

7mo cuatrimestre  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
29 de Octubre del 2024

## **Requerimientos y necesidades nutricionales del conejo:**

El conejo es un herbívoro monogástrico altamente eficiente desde el punto de vista biológico. Para satisfacer sus elevadas exigencias metabólicas cuenta con un aparato digestivo que permite la ingestión de grandes cantidades de alimentos fibrosos y un tránsito rápido de los mismos.

La microbiota del ciego puede obtener energía a partir de los constituyentes fibrosos. No obstante, la digestibilidad de la fibra en esta especie es en general baja. Esta escasa capacidad del conejo para utilizar la fibra tiene su origen en el escaso tiempo de permanencia en el ciego, especialmente en el caso de las partículas fibrosas grandes. La fibra resulta esencial para mantener la motilidad cecocólica, la tasa de renovación del contenido cecal y el equilibrio del frágil ecosistema microbiano cecal. El conejo optimiza el aprovechamiento de la microbiota cecal gracias a la cecotrofia, un complicado proceso que culmina con la ingestión de parte del contenido cecal, dispuesto en forma de racimos de pequeñas esferas con envoltura mucosa, denominadas heces blandas o cecotrofos, su principal ventaja es el aporte de proteína microbiana, digestible y rica en aminoácidos esenciales.

La composición del alimento para conejo debe permitirnos cubrir las necesidades nutritivas y obtener buenos rendimientos, así como mantener la normalidad digestiva y minimizar el riesgo de trastornos.

### **1. Fibra**

Requerimiento: Los conejos necesitan una alta ingesta de fibra, alrededor del 20-25% de su dieta.

Fuentes: Heno de buena calidad (como heno de timotea o heno de alfalfa), hierbas frescas y verduras de hoja verde.

## 2. Proteínas

Requerimiento: Aproximadamente el 12-16% de la dieta debe ser proteína.

Fuentes: Verduras frescas, pellets específicos para conejos y, en menor medida, legumbres.

## 3. Carbohidratos

Requerimiento: Una dieta equilibrada incluye carbohidratos, pero en menor proporción que la fibra.

Fuentes: Verduras y pellets, aunque los cereales y granos deben ser limitados.

## 4. Grasas

Requerimiento: Muy bajo, alrededor del 2-5%.

Fuentes: La grasa debe ser mínima; los conejos obtienen suficiente a través de su dieta de heno y verduras.

## 5. Agua

Requerimiento: Agua fresca y limpia siempre debe estar disponible.

Importancia: Es crucial para la digestión y la salud general.

## 6. Vitaminas y Minerales

Requerimiento: Necesitan vitaminas como la A, D y E, así como minerales como el calcio y el fósforo.

Fuentes: Verduras frescas, heno y suplementos específicos si es necesario.

Bibliografía: [▷ Alimentación del conejo](#)