



**NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ**

**MATERIA: ZOOTECNIA EN CONEJOS**

**NOMBRE DEL TEMA: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: VII**

**7 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 30 DE OCTUBRE DEL 2024**

# ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN



## Comportamiento alimenticio del conejo

Tanto el conejo salvaje como el doméstico comen las 2/3 partes de su alimento total entre el crepúsculo y el amanecer, 1/3 durante el día, entre 27 - 30 pequeñas comidas

### TAMBIEN:

Cuando se encuentra en calma se produce un tipo especial de heces (cecotrofos) las que ingiere tomándolas directamente de su ano. Sin masticar, pero ensalivándolo, traga de 50 a 60 g. de cecotrofos que son muy ricos en proteína. Esta ingestión matinal dura unas 3 horas y se repite todos los días según un estricto ritmo nictameral.

### Comportamiento de la ingestión:

El conejo puede ser muy selectivo de cara a la calidad y al tipo de alimento, mostrando una preferencia por el pienso granulado, alimentos dulces y los frescos, jugosos y verdes, mientras que no les gustan mucho los alimentos harinosos o pastosos

Los conejos son herbívoros, no rumiantes, caracterizados por la presencia de un ciego desarrollado con presencia de bacterias y procesos fermentativos que influyen la digestión, los requerimientos nutritivos y las materias primas que se pueden utilizar.

## ALIMENTAR O NUTRIR

La dieta debe contener un 13% de proteína digestible y un 13% de fibra vegetal. En realidad, solo se requiere una pequeña porción de celulosa, 7%, pero esencial para prevenir las diarreas

### NOS DICE QUE:

El alimento es la materia prima que se le proporciona al animal para crecer, producir carne, pelo, leche y nuevas crías

### Preferencias alimentarias del conejo:

Cuando el conejo se encuentra ante varios alimentos, elige entre ellos en función de criterios difícilmente previsibles. Así, cuando se le da para que elija libremente alfalfa deshidratada y maíz en grano seco, consumirá un 65 por ciento de alfalfa y un 35 por ciento de maíz.

Cuando se presentan a los conejos alimentos que contienen alfalfas deshidratadas con porcentajes variables de saponina, por lo tanto más o menos amargas, eligen los alimentos que tienen un grado de amargor relativamente elevado.

## NECESIDADES NUTRICIONALES

El gazapo tiene una alta y continua tasa de crecimiento exponencialmente hasta la 10ª - 12ª semana de vida. El gazapo casi duplica su peso cada semana hasta que llega a los 250 gr a la segunda semana de vida.

La conversión alimenticia es aproximadamente de 2:1 a las 4 semanas de vida, pero disminuye a 3:1 a la 8ª semana. Después de la 8ª-9ª semana la conversión alimenticia se deteriora rápidamente, llegando a ser de 4:1 a la 10ª semana y de 5:1 o más a la 12ª semana.

Muchas razas de conejos comerciales pueden producir mejores ganancias y conversiones de las que se indicaron anteriormente. Algunas razas pueden llegar a los 2 kg. de peso vivo en 8 semanas de vida y a los 2.8 kg o más a las 11 semanas, mientras otras razas consiguen pesos al destete de 500 gr y pesos de mercado de 2, 100 gr, ganancia total de peso de 1,500 gr con ganancias diarias de 38 gr/día, lo que implica un periodo de engorda de 40 días

## REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Las necesidades nutricionales son las cantidades mínimas de nutrientes en la dieta para que los conejos puedan desarrollarse y producir normalmente.

· 80% HENO, 15% HOJAS VEGETALES, 5% PELLETS.  
HENO: La dieta debe ser muy rica en fibra por lo tanto un 80% de su alimentación diaria debe ser heno

### TÁMBIEN

Los distintos nutrientes pueden incluirse en los siguientes grupos que se describirán brevemente:

- Proteínas,
- Carbohidratos,
- Lípidos,
- Minerales: Tienen diversas misiones: de sostén, regulan el equilibrio osmótico, componentes de enzimas y hormonas.
- Vitaminas,

## TIPOS DE ALIMENTOS

1. Granjas que manejan tres piensos:

- Pienso base para todos los animales
- Pienso medicado o antiestrés para los gazapos después del destete.
- Pienso blanco o de retirada.

### POR OTRA PARTE:

2. Granja que manejan cuatro piensos:  
Pienso para reproductoras.  
Pienso para el engorde.  
Pienso medicado.  
Pienso de retirada o pienso blanco

### ALIMENTO INDUSTRIAL:

Las características esenciales del alimento según la edad o el estado biológico del conejo son: » Madres en producción: alimento rico en proteínas (17,5 a 18%) y calorías (2500 a 2600 Kcal/kg.) Gazapos (15-45 días): alimento rico en fibras no digeribles para asegurar tránsito gastrointestinal. (45 días a la finalización),

## **BIBLIOGRAFÍA: ANTOLOGÍA UDS**