



**Nombre de alumno: Yazmin  
Alejandra Guillén Sánchez.**

**Nombre del profesor: Maria  
Fernanada Vidal Velazquez**

**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia: zootecnia de conejos**

**Grado: 7**

**Grupo: A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas, 12 de noviembre del 2022.

# ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN CONEJOS



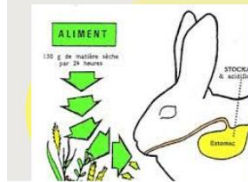
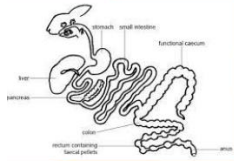
LOS CONEJOS SON HERBÍVOROS, NO RUMIANTES, CARACTERIZADOS POR LA PRESENCIA DE UN CIEGO DESARROLLADO CON PRESENCIA DE BACTERIAS Y PROCESOS FERMENTATIVOS QUE INFLUYEN EN LA DIGESTIÓN, LOS REQUERIMIENTOS NUTRITIVOS Y LAS MATERIAS PRIMAS QUE SE PUEDEN UTILIZAR.

Como todo animal monogástrico digiere poco las fibras, pero presenta una importante digestión cecal que lo diferencia de otras especies. Existe un ritmo diario en la actividad del intestino grueso que concentra las heces durante la tarde y la noche produciendo las heces duras, pero expulsa heces más hidratadas en horas de la mañana para permitir su reingestión y posterior aprovechamiento en un proceso llamado cecotrofia.

## APARATO DIGESTIVO

El tracto intestinal de los conejos no tiene muchas diferencias con el de otras especies pero la parte del intestino grueso, denominado ciego presenta un gran desarrollo comparativamente con otras porciones, se calcula que el volumen del ciego es 10 veces mayor que el estómago.

En este se lleva a cabo procesos fermentativos bacterianos, que le han dado cierta comparación con órganos similares como el ciego en equinos y el rúmen en rumiantes. La fermentación cecal en los conejos es independientemente del nivel de fibra en la dieta y produce una cantidad de ácidos volátiles que es equivalente al 10-12% del requerimiento calórico diario. La flora cecal también colabora en la síntesis de vitaminas hidrosolubles del complejo "B" y vitaminas "C" y "K".



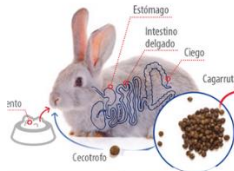
## FISIOLOGIA DEL APARATO DIGESTIVO

El proceso digestivo del conejo se realiza en dos etapas, en la primera se eliminan los excrementos blandos procedentes del ciego y en la segunda se eliminan los excrementos duros. Al ingerir los excrementos blandos el conejo puede utilizar aquellas sustancias que han enriquecido al alimento y la acción de los microorganismos.

## CECOTROFIA

La cecotrofia no es una función anormal sino todo lo contrario, pues debido a esta función, los alimentos se aprovechan al máximo. Esta función se realiza igualmente si se crían los animales en traspaso o sobre jaulas porque el conejo las toma directamente del ano.

Las heces blandas al ser ingeridas pasan al estómago donde sufren una segunda digestión pasando posteriormente al intestino delgado y al llegar al intestino grueso (el intestino delgado en su unión con el intestino grueso) no pasan al ciego sino que siguen los tramos del intestino, colon y recto para salir al exterior. Este segundo tránsito de las heces a través del intestino es más lento, por lo que reabsorbe los líquidos, formándose las bolas duras, que salen por el ano y caen al suelo. Este procedimiento de reabsorción también es realizado en la noche.



## REQUERIMIENTOS

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. Durante la tercera semana la velocidad de crecimiento por lo general se estabiliza en aproximadamente 15 gr diarios, debido al consumo limitado de leche. De ahí en adelante, el gazapo comienza a consumir alimento sólido y su velocidad de crecimiento llega a los 30-45 gr diarios entre la 4ª y 8ª o 9ª semana de vida. Después de la 8ª semana a 9ª semana de vida, la velocidad de crecimiento comienza a disminuir y entre la 10ª y 11ª semana la curva de crecimiento casi esta plana.

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. Un conejo de carne debería llegar a tener 2.2 a 2.5 kg de peso vivo a las 11 semanas de vida. Después de esto la ganancia de peso que se obtenga será conseguida con muy mala conversión alimenticia en comparación con las fases anteriores.

## CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS

**forrajes:**  
HENO: La dieta debe ser muy rica en fibra por lo tanto un 80% de su alimentación diaria debe ser heno. Podemos diferenciar dos tipos de heno, de gramíneas (mezcla de hierbas secas y flores) o de leguminosas (alfalfa, trébol, soja, etc.)

Heno hiperenergético: Contiene hierbas jóvenes y trébol de la primera siega. Este heno tiene un olor aromático y es de color verdoso. Son suaves y apetitosos para los conejos, pero son demasiado bajos en la fibra.

Heno del segundo corte. Es adecuado para conejos enfermos o convalecientes. Heno hipoenergético. Es fibroso y demasiado viejo y/o le faltan las hierbas más nutritivas. Es de un color amarillento y de peor digestión para el animal. No se debe consumir heno recién cortado, ya que provoca cólicos.

