



Universidad del Sureste

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Zootecnia de Conejos

Maestro: Ety Arreola Rodriguez

Trabajo: factores ambientales en cunicultura

Alumna: Alondra Cabrera Cruz

FACTORES
AMBIENTALES
CUNICULTURA

VENTILACION

El propósito de la ventilación es proveer al animal de sus requerimientos de oxígeno, disipar el calor corporal generado y disminuir la concentración de gases y partículas diversas dentro de su alojamiento.

- Factores que dependen:**
- Densidad poblacional.
 - Tipo de jaulas y distribución de las mismas.
 - Sistema de disposición de desechos: extracción por arrastre o almacenamiento temporal en fosas.
 - Temperatura y humedad en el interior de la nave.
 - Altura de paredes y techos.

Tipos de ventilación: estática y dinámica.

- Estática: es aquella proporcionada en forma natural
- dinámica forzada puede ser bajo el sistema de sobrepresión o bajo el de depresión.



TEMPERATURA

La temperatura ideal para los conejos es de entre 15 y 20°C, y su temperatura corporal oscila entre 38 y 40°C. Los conejos no deben exponerse a temperaturas extremas de frío o calor

- Los síntomas de un golpe de calor son:**
- Apatía
 - Respiración lateral
 - Pulso débil, pero rápido

Para proteger a los conejos del calor, puedes:

- Darles agua
- Mojarles las patas con agua fresca
- Envolverlos brevemente con un paño seco



HUMEDAD

La humedad es la cantidad de agua contenida en un volumen de aire considerado. La capacidad del aire para alojar agua depende de su temperatura: a más temperatura, más capacidad de alojamiento.

- **Humedad absoluta HA:** indicando la cantidad total de agua por unidad de volumen.

• **Humedad relativa HR:** indicando en forma porcentual el grado de saturación del aire con agua. Es la forma más común de expresar la proporción de humedad en el ambiente.



ILUMINACION

permite a estos animales la estimulación de sus órganos fotorreceptores. Animales de hábitos crepusculares, lo cual significa que desarrollan la mayoría de sus actividades físicas importantes al terminar la tarde y al iniciar la noche

horas luz necesarias
cantidad de luz óptima para garantizar la fertilidad de las conejas es de entre 16 y 17 horas diarias. Los machos necesitan 15 horas de luz diaria para mejorar el comportamiento y la calidad respecto a la vitalidad de los espermatozoides.

Fotoperiodo:
Los fotoperiodos largos generalmente predisponen a un mayor celo o que éste dure mucho más



RUIDO

El ruido es un elemento contaminante del ambiente que durante mucho tiempo fue considerado de poca importancia.

- Evitar estrés por ruido**
- Evitar visitas y conversaciones en voz alta.
 - Evitar a los trabajadores el uso de radios portátiles
 - no silbar o cantar muy fuerte.
 - no conveniente el silencio total.

consecuencias
Cuando el conejo ha estado sometido a ruido molesto y/o prolongado, experimenta hipertrofia de las glándulas adrenales.

