



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**7to cuatrimestre.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**MVZ. ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ.**

**MATERIA:**

**ZOOTECNIA DE CONEJOS**

**ACTIVIDAD:**

**“MAPA CONCEPTUAL” INSTALACIONES PARA CONEJOS.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.**

**FECHA DE ENTREGA:**

**JUEVES, 20 DE OCTUBRE 2022.**



# INSTALACIONES PARA CONEJOS

Las instalaciones de los conejos, deben proporcionar al animal un ambiente de confortable, libre de ruidos, sombreado, con una temperatura ambiente de 15 a 20 C y sobre todo libre de corrientes de aire, ya que éstas son sumamente dañinas para los conejos.

Para iniciar con la explotación cunícola se necesita de varios aspectos, como:

- ♥ Aspectos legales.
- ♥ El agua para el consumo animal y para la limpieza.
- ♥ Debemos tener en cuenta que se trabaja con animales nerviosos y asustadizos.
- ♥ Debemos estar consientes del volumen y d número de animales por galpón.
- ♥ Como quedara la distribución y localización.
- ♥ Se debe tener en cuenta toda la prevención de los animales, contando con vacunas, buen manejo del animal.
- ♥ Buena higiene.

Unidad de explotación

Toda explotación cunícola debe responder a la teoría de las 4 E.

- ♥ **EXTENSIBLE:** que pueda crecer, desarrollarse.
- ♥ **EVOLUTIVA:** capaz de adaptarse a nuevas técnicas de producción y cambios.
- ♥ **ECONÓMICA:** representa la parte importante de la inversión, cuya amortización tiene que considerarse.
- ♥ **ESTÉTICA:** debemos ser consientes del medio ambiente, su equilibrio y protección. Una granja debe formar un todo armónico con la Naturaleza.

Los factores a considerar son:

- ♥ TEMPERATURA
- ♥ HUMEDAD
- ♥ VENTILACIÓN
- ♥ ILUMINACIÓN

La temperatura ambiental de un conejar debería situarse alrededor de los 18°C. Se pueden considerar temperaturas óptimas en maternidad de 15°C a 20°C con extremos de 8°C y 28OC, y en Engorde, el óptimo se sitúa entre los 12°C y 15OC, aceptándose una variación térmica entre 6OC y 30°C.

## HUMEDAD



La humedad relativa debe situarse entre 55% y un 85%, procurando valores entre 60% y 70%h en maternidad y del 55% al 60% en engorde. Cuando la temperatura ambiental está próxima a la temperatura corporal de los animales (+38OC) y la higrometría elevada, el calor latente, en forma de vapor de agua, no puede evaporarse fácilmente.

- ♥ El animal sufre al no disponer de suficientes glándulas sudoríparas y se postra, ocasionando graves problemas que pueden llevar a la muerte.

## VENTILACIÓN



El objetivo principal de la ventilación es la renovación del aire viciado y asegurar la oxigenación de los animales. Recordemos que los conejos liberan, fruto de la respiración, el gas carbónico (CO<sub>2</sub>) y el óxido de carbono (CO). Y las deyecciones, por su parte, liberan el amoníaco (NH<sub>3</sub>) y el sulfídrico (SH<sub>2</sub>). Así pues, corresponde también a la ventilación la evacuación de gases nocivos, así como el control de la temperatura y de la humedad.

- ♥ El amoníaco, es detectable por el olfato, siendo irritable y facilitando la presentación del complejo rinoneumónico.

## ILUMINACIÓN



Los animales están influidos por el fotoperíodo, activando o mesurando su función tanto reproductiva como alimenticia. Todo cunicultor reconoce como época clásica de faltas de celo, el final del verano y el inicio del otoño y ha comprendido la necesidad de "dar luz". Por otra parte, si alteramos el fotoperíodo variamos el ritmo nictémico de los animales, con repercusión en la alimentación y en la fertilidad y fecundidad, así como en la cantidad y calidad del eyaculado en los machos.

- ♥ Si la iluminación tiene importancia en conejares instalados al aire libre. sujetos al fotoperíodo natural, más aún la tiene en instalaciones de ambiente natural y máxima en los de ambientes controlado. Es del todo imprescindible instalar luz en las granjas cunícolas y conviene hacerlo con criterio técnico.