



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
7° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:  
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

# ZOOTECNIA DE CONEJOS

NOMBRE DEL DOCENTE:  
MVZ ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ



## LOS FACTORES AMBIENTALES EN

# CUNICULTURA

Si queremos tener una buena producción, es fundamental atender a las necesidades de los conejos para lograr su bienestar.



## VENTILACIÓN

El objetivo principal de la ventilación es la renovación del aire viciado, asegurar la oxigenación de los conejos y reducir, en la medida de lo posible, la temperatura ambiental durante el verano.

Cabe señalar que la velocidad del aire debería ser de 0,1 metros por segundo en invierno y de 0,5 metros por segundo en verano. Asimismo, debemos evitar la presencia de CO<sub>2</sub>, amoníaco e hidrógeno sulfurado en el aire, pues aumentan la probabilidad de que los animales sufran de pasteurellosis.

## TEMPERATURA

Hay diversas opiniones al respecto, aunque todas ellas concuerdan en que la temperatura ideal se sitúa en la franja de los 15-20 grados centígrados.

Los conejos son especialmente sensibles al exceso de calor: inhibe el apetito; disminuye la fertilidad de las hembras y el ardor sexual de los machos; deshidrata a los animales; provocan homeostasis o desequilibrio del sistema de regulación de la composición de la sangre y puede provocar homeotermia o parada del sistema de regulación de la temperatura corporal.

## HUMEDAD

La humedad relativa está relacionada con la temperatura. En nuestras latitudes, en general, a más temperatura menor humedad y viceversa.

En lo referente a la humedad relativa, ésta debe encontrarse entre el 60 y 70% dentro de la nave para optimizar la producción, aunque en momentos puntuales se puede llegar hasta el 55 o 75%.

Lo ideal sería que la humedad oscilara entre el 60-70%. Unos niveles altos de humedad y amoníaco producen rinitis.

## ILUMINACIÓN

La iluminación tiene gran importancia en el mantenimiento de los resultados productivos, recomienda instalar los puntos de luz a una distancia entre ellos de 2 a 4 metros para asegurar una buena distribución de la iluminación.

La altura de los puntos de luz debe situarse en torno a 1,5 metros respecto a los animales. Si se sitúan a mayor altura es necesario potenciar la intensidad lumínica. Los conejos, orientativo debe situarse a cada 2 metros de distancia y a 1,5 metros de altura un fluorescente de 8W de potencia encima de cada tren de jaulas.

## RUIDO

El ruido puede causar respuesta de estrés dependiendo de la novedad e intensidad, a lo largo de la vida los animales están expuestos continuamente a ruidos; no obstante, en algunos casos los sonidos pueden ser percibidos como una amenaza.

Ruidos altos van a ocasionarles estrés, pudiendo llegar a inhibir la cecotrofia, provocándoles problemas nutricionales; a pesar de esto, se acostumbran rápidamente a ruidos rutinarios, también se puede encontrar comprometido con la vibración a la que están expuestos durante el transporte, hay que señalar que en los camiones de transporte de conejos