



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
9° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

PRODUCCIÓN
SUSTENTABLE DE HUEVO

NOMBRE DEL DOCENTE:
MVZ ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ



FACTORES AMBIENTALES



TEMPERATURA

La temperatura ideal para las gallinas ponedoras está entre 18°C y 23°C, las temperaturas extremas (muy altas o muy bajas) pueden causar estrés, reducir la producción de huevos y comprometer la salud de las aves



CALIDAD DE AIRE

El aire debe estar libre de amoníaco y otros gases tóxicos que pueden afectar la salud respiratoria de las aves. Una buena ventilación ayuda a mantener la calidad del aire en el área de producción



HUMEDAD

La humedad relativa ideal en el aviario debe estar entre 50% y 70%. Una humedad excesiva puede favorecer el desarrollo de enfermedades, mientras que una humedad muy baja puede causar problemas respiratorios y de piel.



VENTILACIÓN

Una ventilación adecuada ayuda a mantener la temperatura, humedad y calidad del aire en el aviario. La ventilación también ayuda a eliminar el calor y el amoníaco, lo que reduce el estrés en las aves.



ILUMINACIÓN

Las gallinas ponedoras necesitan un mínimo de 10 horas de luz natural o artificial por día para la producción de huevos. La iluminación adecuada también afecta su comportamiento y bienestar.

