



**CAMPUS TUXTLA**

**GABRIEL COUTIÑO MENDOZA**

**TEMA**

**LA IMPORTANCIA DE LOS DIFERENTES CLIMAS EN LA  
PRODUCCIÓN BOVINA Y SU VENTILACIÓN EN LA INSTALACIÓN  
EN ESTABLOS O GRANJAS**

**MATERIA**

**ZOOTECNIA BOVINA**

la importancia de los diferentes climas en la  
Producción bovina.

El medio ambiente actúa sobre el comportamiento, la fisiología, salud y los rendimientos de los animales domésticos.  
El efecto del clima en el ganado bovino es variable y complejo, ya condiciona el medio ambiente en el que los animales viven y se reproducen, el clima afecta directamente o indirectamente, ya que modifica la calidad y cantidad de alimentos disponibles, los requerimientos de agua y energía, la cantidad de energía consumida y el uso de esta para buscar más comida. Los animales hacen frente a las condiciones adversas del clima mediante la modificación de mecanismos fisiológicos y de comportamiento para mantener su temperatura corporal para mantener un rango normal, estos cambios se acentúan bajo condiciones extremas de frío o calor, implicando drásticas reducciones en los índices productivos, tales como tasas de ganancia de peso y producción diaria de leche.

Importancia de ventilación en instalaciones en establos y granjas

Es evidente que regular la temperatura es básicamente para que logremos obtener los mejores resultados de los animales con los que se está trabajando.  
La ventilación también es clave para regular la humedad relativa del aire que debe situarse entre el 60 y el 80% dependiendo de las especies. En este apartado es importante señalar el calor que se debe dar a la velocidad del aire que disipa por la nave por la influencia que tiene en la refrigeración de los animales y su bienestar.