



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Materia: Producción sustentable**

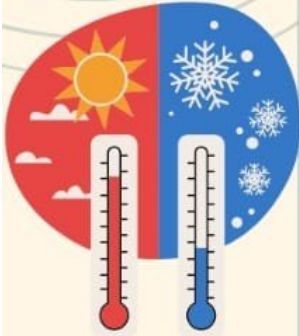
**Tarea: Supernota**

**Catedrático: Román Reyes Velázquez**

**Fecha a entregar: 24 de mayo 2025**

# IMPORTANCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE

## FACTORES



1. **\*Temperatura\***: La temperatura ideal para las vacas lecheras es entre  $10^{\circ}\text{C}$  y  $20^{\circ}\text{C}$ . Temperaturas extremas pueden afectar la producción de leche.
2. **\*Humedad\***: La humedad relativa debe ser entre 50% y 80% para evitar el estrés calórico.
3. **\*Ventilación\***: Una buena ventilación es esencial para eliminar el amoníaco y otros gases nocivos.
4. **\*Iluminación\***: La iluminación natural o artificial debe ser suficiente para promover la producción de leche.
5. **\*Calidad del aire\***: El aire debe ser libre de contaminantes y partículas finas.

## IMPACTO DEL MA

1. **\*Estrés\***: El estrés ambiental puede afectar la salud y el bienestar de las vacas.
2. **\*Enfermedades\***: Las condiciones ambientales adversas pueden aumentar el riesgo de enfermedades.
3. **\*Lesiones\***: Las superficies resbalosas o irregulares pueden causar lesiones.
4. **\*Comodidad\***: La comodidad de las vacas es esencial para reducir el estrés y promover la producción de leche.



## BENEFICIOS

1. **\*Aumento de la producción de leche\***: Un ambiente cómodo y saludable puede aumentar la producción de leche.
2. **\*Mejora de la salud y el bienestar\***: Un buen medio ambiente puede mejorar la salud y el bienestar de las vacas.
3. **\*Reducción de enfermedades y lesiones\***: Un ambiente seguro y saludable puede reducir el riesgo de enfermedades y lesiones.
4. **\*Aumento de la eficiencia\***: Un buen medio ambiente puede aumentar la eficiencia de la producción de leche.

# **Bibliografía**

**Antología UDS**

**Aprendido en Clase**