

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

9° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia
Producción
sustentable de leche**

Docente

**MVZ ROMAN REYES
VASQUEZ**

**Actividad
Super nota**

Fecha

22 de mayo de 2025



IMPORTANCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS VACAS PRODUCTORAS DE LECHE

El ambiente tiene una importancia crucial en las vacas productoras de leche, ya que influye en su salud, bienestar y, consecuentemente, en la calidad y cantidad de leche que producen.

Condiciones climáticas: Las temperaturas extremas, tanto altas como bajas, pueden reducir la producción de leche y afectar la salud de las vacas.



Ambiente de las instalaciones: Un ambiente sucio o con hacinamiento puede aumentar el riesgo de enfermedades, como la mastitis, cetosis, desplazamientos de abomaso, cojeras y reducir la producción de leche.

Problemas sanitarios

Alimentación, alojamiento y manejo, que son inadecuados o insuficientes para encarar los altos rendimientos a que la selección genética.

Malestar crónico, por alojamiento deficiente, pérdida de condición corporal, etc.

Dolor crónico o restricción de movimientos debido a malas posturas, cojeras y alojamiento en manejos deficientes.

Mayor susceptibilidad a infecciones o a enfermedades metabólicas.

Agotamiento físico o metabólico después de alta producción prolongada





IMPORTANCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS VACAS PRODUCTORAS DE LECHE

Selección genética: ha provocado un mayor tamaño de la ubre, que durante la lactación aumenta su tamaño

El gran desarrollo de la ubre durante la vida productiva del animal obliga a la vaca a andar con las patas traseras muy separadas (cojeras)

Bienestar animal: Un ambiente que permita a las vacas expresar su comportamiento natural y evitar el estrés, el miedo y el malestar térmico, contribuye a su bienestar y, por ende, a la calidad de la leche.



El entorno productivo (como suelos deslizantes que provocan lesiones en patas, o suelos abrasivos que dañan las pezuñas).