

# CAPACITACIÓN VIRTUAL: GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE



# **GESTIÓN DE LA REPRODUCCIÓN Y LA GENÉTICA**

**-Segunda Parte-**

## **RELACIÓN ENTRE REPRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN**

# HABILIDAD A DESARROLLAR



El productor debe conocer todos los aspectos relacionados con la gestión de un manejo reproductivo eficiente ligado directamente al éxito en la producción del ganado lechero.



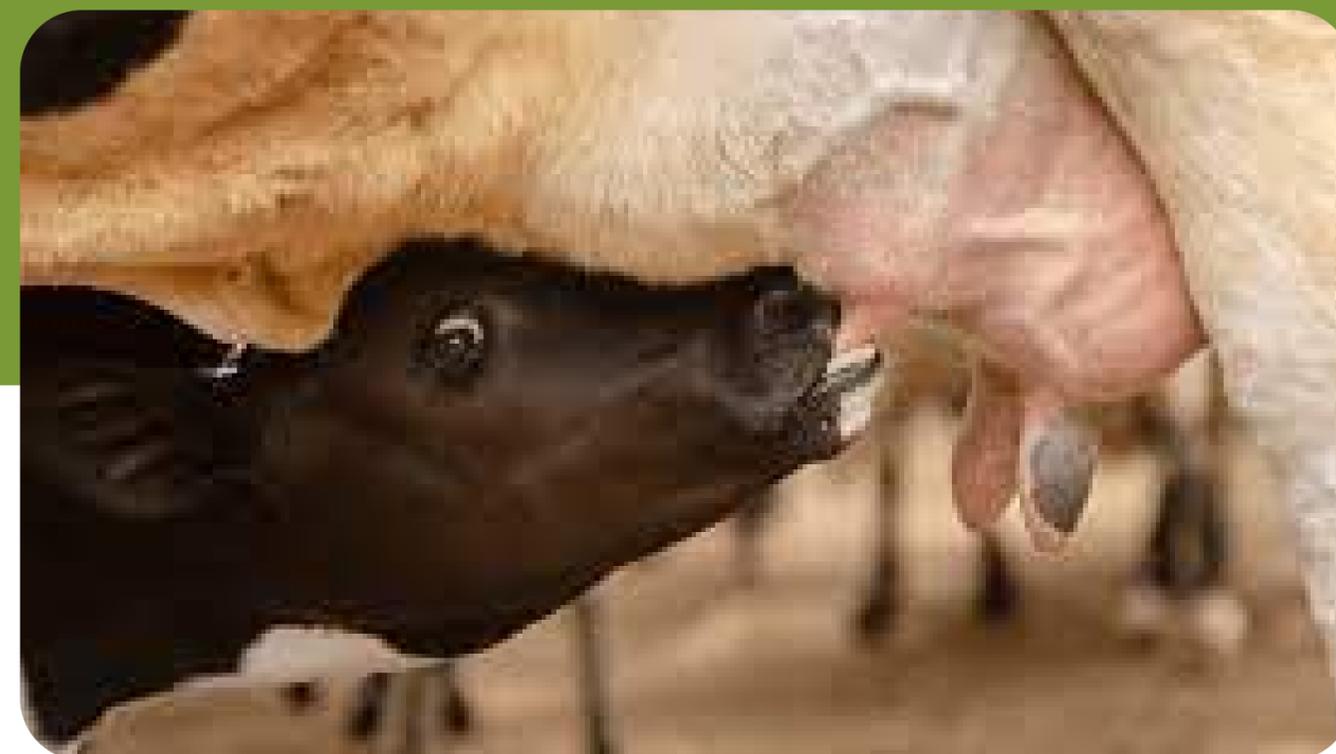
# OBJETIVOS



- Valorar el impacto del manejo reproductivo en la producción lechera.
- Distinguir los conceptos relacionados con los procesos reproductivos a lo largo de la lactancia de la vaca lechera, vaca seca y parto.
- Aplicar los conceptos de gestión de la reproducción a diferentes sistemas de explotaciones lecheras: intensivas y/o extensivas.



La habilidad de la hembra para cruzarse, concebir y parir exitosamente un ternero sano cada año es esencial para una producción rentable de una explotación lechera.



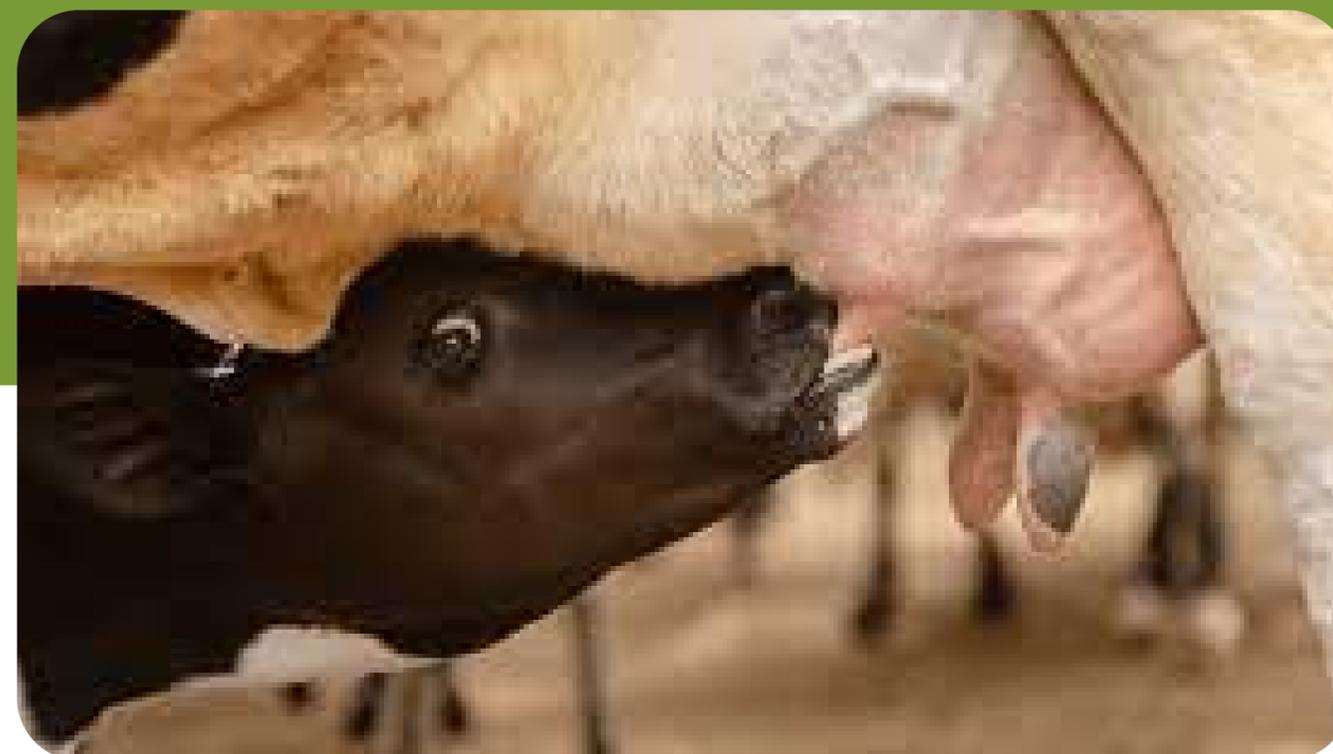


UNA VACA QUE NO SE PREÑA NO  
GENERA RECURSOS ECONÓMICOS





PARA UN MANEJO EFICIENTE DE LA REPRODUCCIÓN, ES NECESARIO QUE TODO EL PERSONAL TENGA CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA REPRODUCTIVA



# PARÁMETROS QUE AFECTAN LA FECUNDIDAD



**ALIMENTACIÓN**

**SANITARIOS**

**GENÉTICOS**

**MANEJO**

# IMPORTANCIA DE LA ALIMENTACIÓN



Alimentación de la ternera acorde a su edad



Peso de Servicio ideal

**ANIMAL PRODUCTIVO**



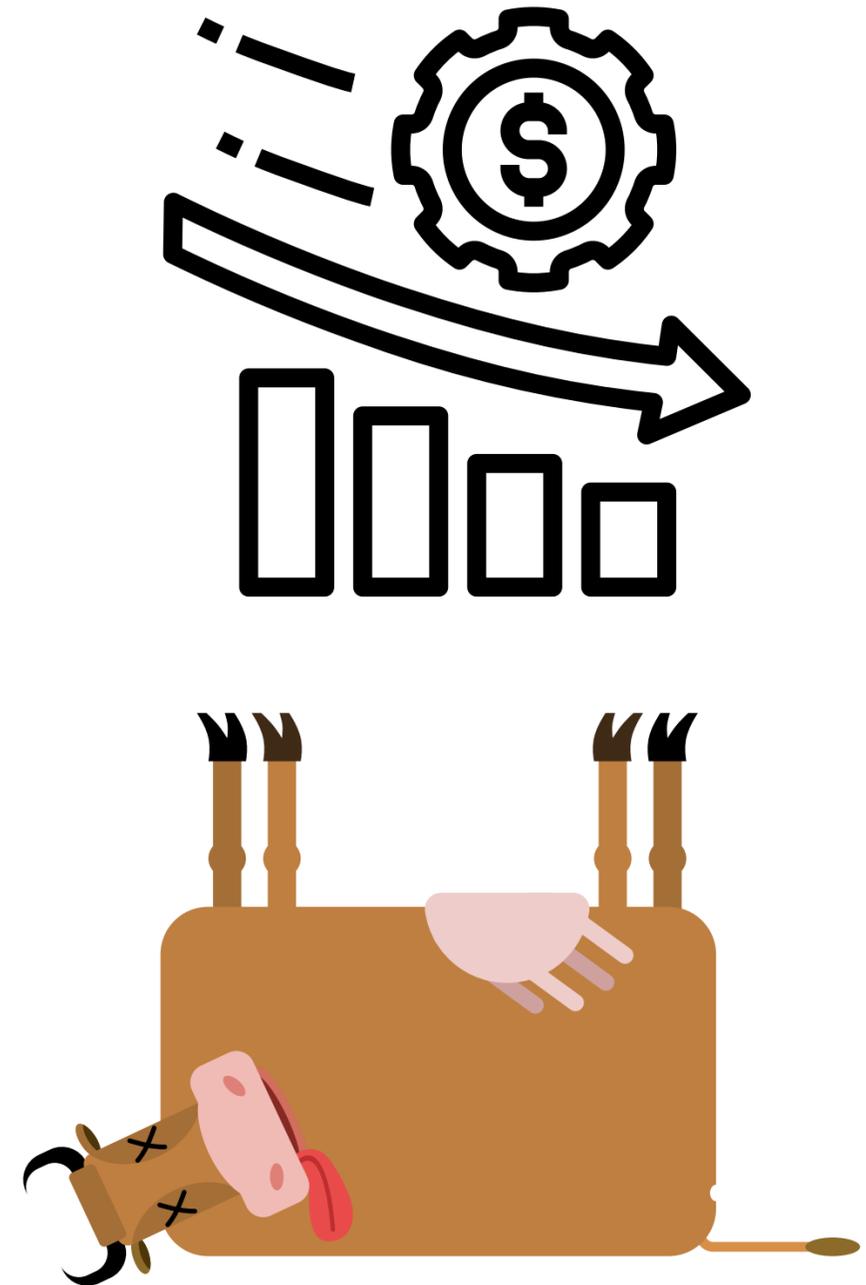
# IMPORTANCIA DE LA SANIDAD



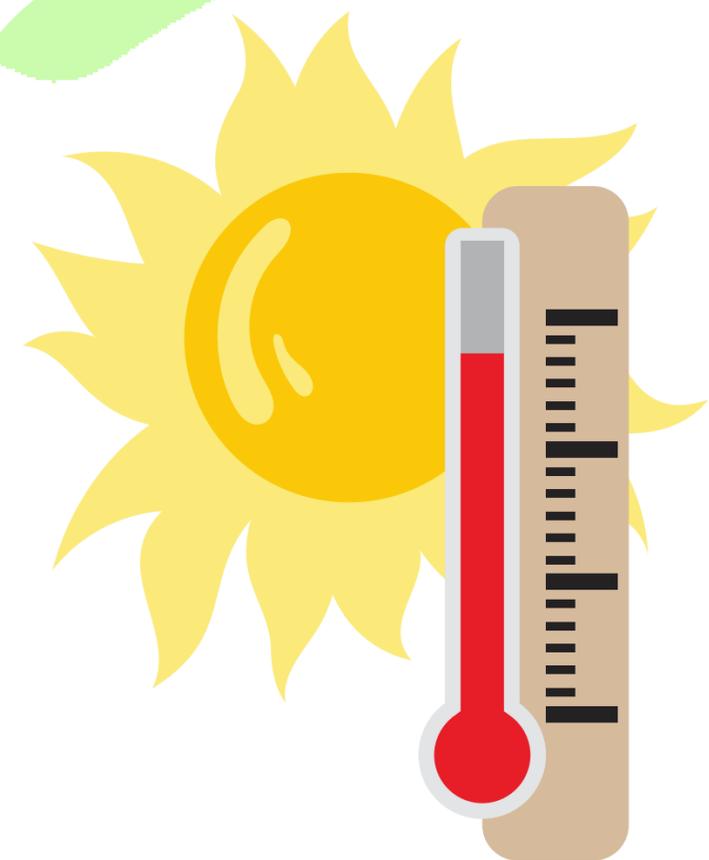
**Bienestar Animal**

- Enfermedades reproductivas
- Afecciones por enfermedades
- Enfermedades zoonóticas

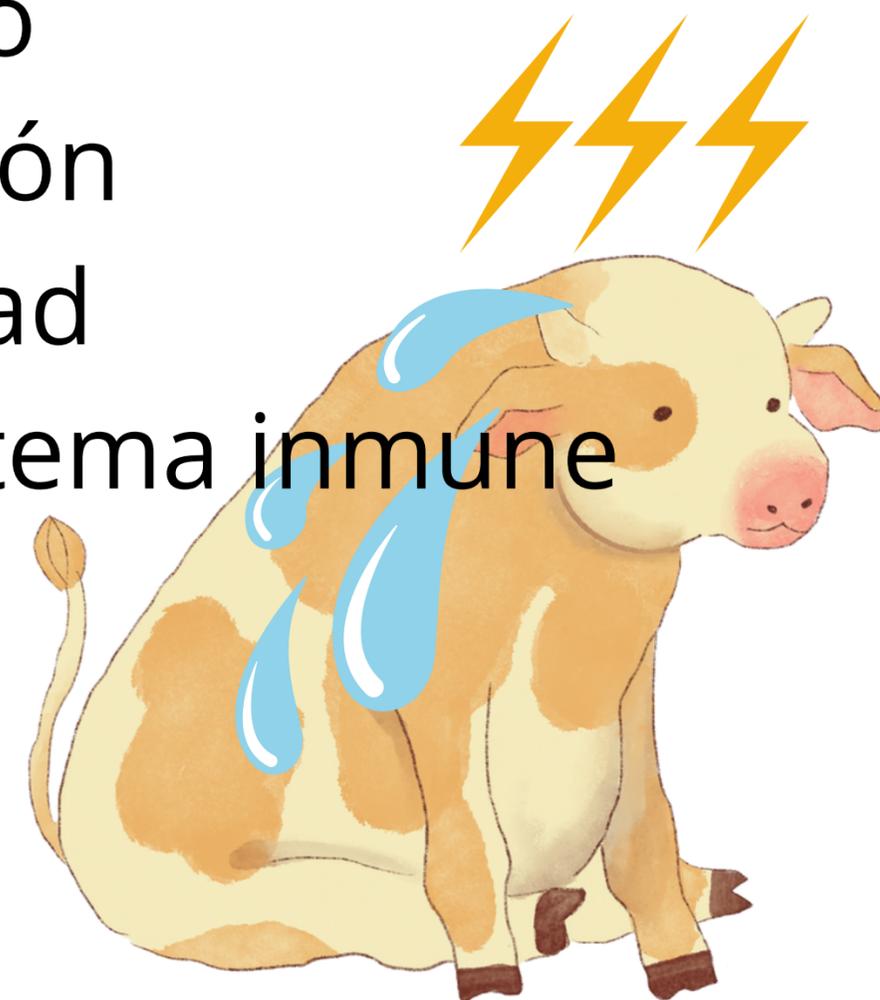
**PLAN DE SALUD ANIMAL**



# ESTRÉS CALÓRICO



- Disminuye la producción de leche
- Afecta la calidad
- Disminuye ganancia de peso
- Disminuye tasa de concepción
- Disminuye índice de fertilidad
- Afecta negativamente al sistema inmune



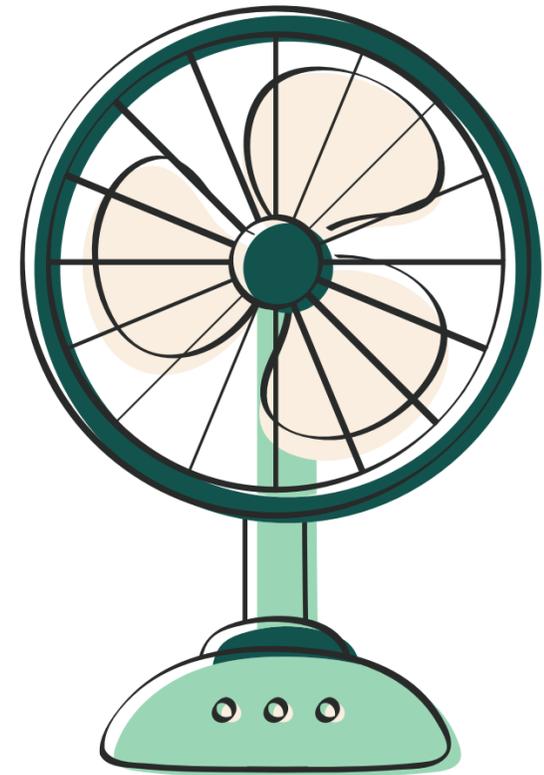
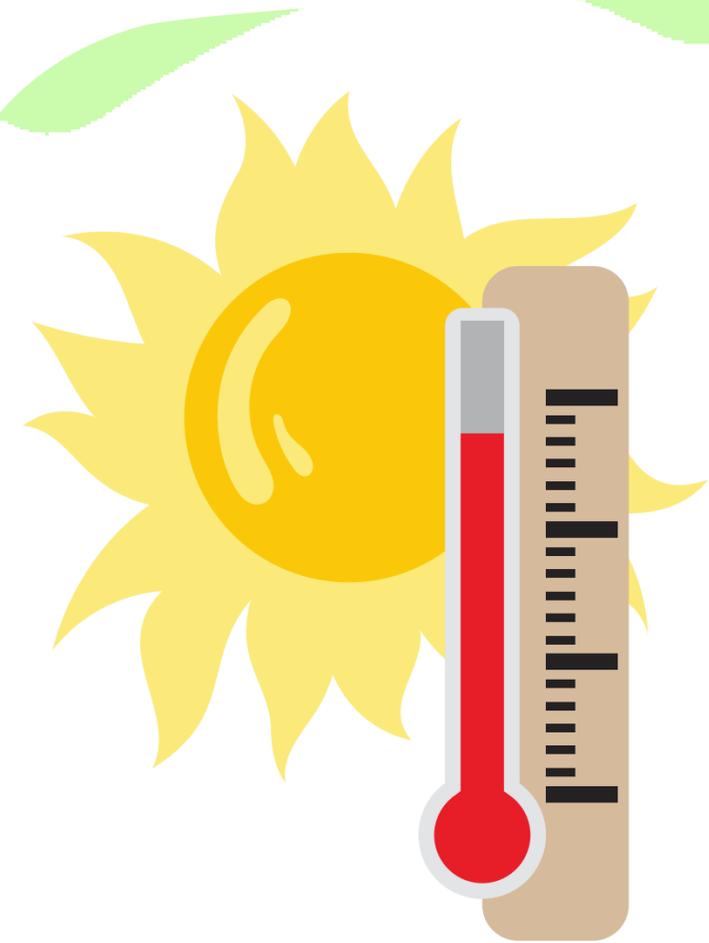
# ESTRÉS CALÓRICO

## Depende de:

- Raza
- Nivel de producción
- Cantidad y calidad de alimento
- Estado de salud
- Hidratación animal

## Estrategias para combatirlo:

- Sombra
- Modificar alimentación
- Optimizar consumo de agua
- Sistemas de ventilación y aspersión de agua



A photograph of a dairy farm's milking parlor. The scene is viewed from a low angle, looking down a central aisle. On either side of the aisle are metal stalls where cows are being milked. The cows are mostly brown and white. The ceiling is high and made of corrugated metal with a series of wooden beams. A bright light source is visible at the top center, creating a lens flare effect. In the foreground, there is a concrete floor with some straw bedding. A large, semi-transparent green rectangle is overlaid in the center of the image, containing the word "GRACIAS" in white, bold, serif capital letters. Below the text are three small circles: a green one on the left, a white one in the middle, and a green one on the right.

**GRACIAS**

