



**Universidad del
sureste**

“características reproductivas de los bovinos”

**Medicina veterinaria y zootecnia
6to cuatrimestre**

zootecnia de bovinos

Docente: José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

3 de julio 2024

- Proporciona un lugar anatómico (útero) para el desarrollo del óvulo fertilizado.

- Produce células reproductivas (óvulos) en los ovarios.

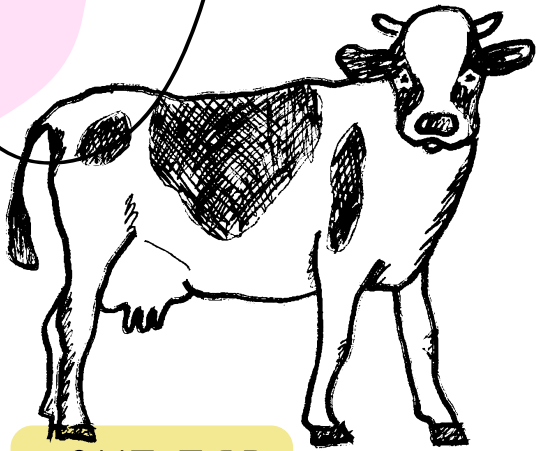
- Produce las hormonas estrógeno y progesterona, que regulan el ciclo reproductivo.

CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS DE LOS BOVINOS

- El ciclo estral está regulado por las hormonas del hipotálamo, pituitaria anterior, ovarios y útero.

- Es poliéstrica anual continua, es decir, presenta un ciclo estral cada 21 días en promedio, durante todo el año.





¿QUE ES?

es un indicador clave de la eficiencia reproductiva en una ganadería de bovinos hembras. Se define como el número promedio de días que transcurren entre un parto y el siguiente.

OBJETIVO

El objetivo del manejo reproductivo en bovinos es mantener intervalos entre partos que permita una producción máxima de la vida reproductiva de cada animal.

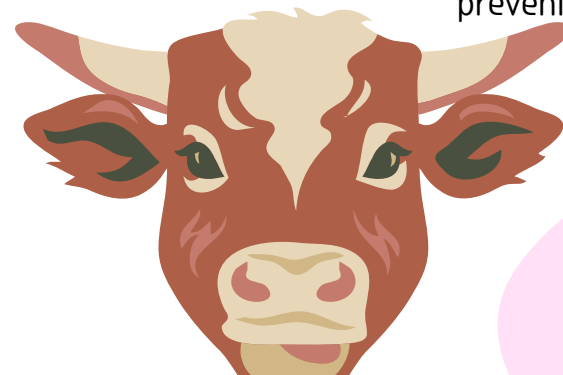
MANEJO REPRODUCTIVO: INTERVALO ENTRE PARTOS

¿QUE ES EL PUERPERIO?

es el período posterior al parto en el que el aparato reproductor de la vaca se recupera del embarazo y el parto. Este período dura aproximadamente 21 días y se caracteriza por cambios hormonales, físicos y comportamentales en la vaca. Durante el puerperio, es importante proporcionar a la vaca un ambiente adecuado, una nutrición balanceada y atención veterinaria para asegurar su recuperación completa y prevenir complicaciones.

INTERVALO ENTRE PARTOS OPTIMO

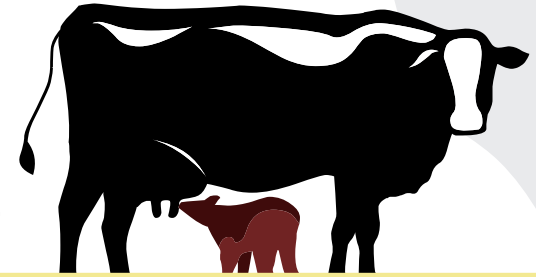
Un IEP óptimo se considera entre 365 y 380 días, lo que permite un parto por vaca por año y optimiza la producción de leche y la salud general de los animales.



BIBLIOGRAFIA:

- <https://juanelagricultor.com/reproduccion-del-ganado/#:~:text=El%20objetivo%20del%20manejo%20reproductivo%20en%20bovinos%20es,m%C3%A1xima%20de%20la%20vida%20reproductiva%20de%20cada%20animal.>
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/caracteristicas-reproductivas-de-la-hembra-bovina>
- <https://biblioteca.inia.cl/bitstream/handle/20.500.14001/6872/NR42017.pdf?sequence=8>

La infertilidad en bovinos hembras puede tener diversas causas, tanto anatómicas como fisiológicas.

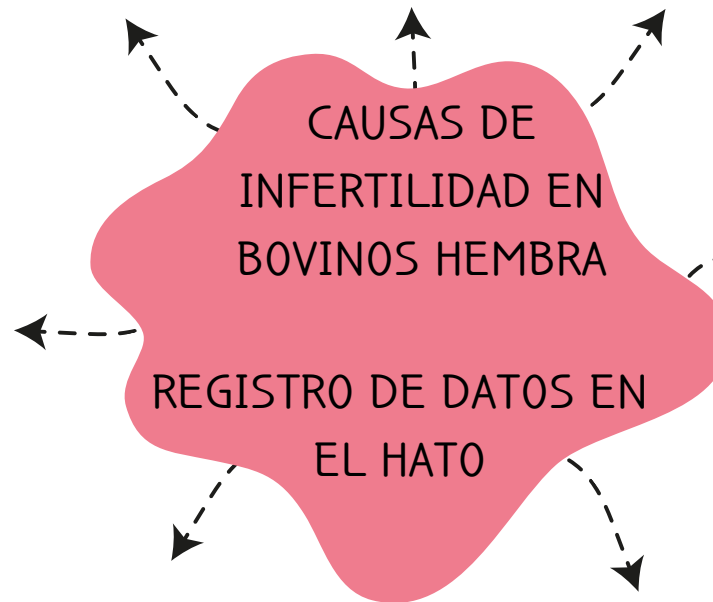


LAS CAUSAS MÁS COMUNES

- Factores anatómicos: Anomalías en el útero, ovarios, trompas de Falopio o vagina.
- Factores fisiológicos: Desequilibrios hormonales, enfermedades infecciosas del aparato reproductor, mala nutrición, estrés, manejo inadecuado.
- Factores de manejo: Detección de celo ineficiente, inseminación artificial incorrecta, manejo del parto inadecuado.

LOS DATOS QUE SE DEBEN REGISTRAR:

- Fecha de parto
- Identificación de la vaca
- Sexo del ternero
- Fecha de celo
- Tipo de inseminación (natural o artificial)
- Fecha de inseminación
- Resultado de la inseminación (preñada o no)
- Fecha del siguiente celo (si no quedó preñada)
- Observaciones



Llevar un registro preciso de los datos reproductivos del hato es fundamental para el manejo reproductivo efectivo.

Estos datos permiten evaluar el desempeño reproductivo del hato, identificar vacas con problemas de fertilidad, tomar decisiones informadas sobre el manejo reproductivo y mejorar la eficiencia general de la ganadería.

