



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: VANESA  
YARAZETH LÓPEZ GULART

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA

Materia: Fisiología de la reproducción

Nombre del trabajo: actividad plataforma

Ocosingo, Chiapas a 12 noviembre

Ocosingo, Chiapas

001

# HEMBRA

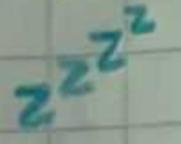


# HEMBRAS

## Evaluación De La Eficacia Reproductiva

### Intervalo parto-concepción IPC

- Días abiertos
  - Periodo parto - nueva gestación
  - Maximo 100 días
- Descanso que se le da al animal



### Intervalo entre partos IEP

- Se cuenta los días a partir de la fecha del ultimo parto a la fecha del parto inmediato anterior
- Factores que lo hace variable
  - Practica manejo
  - Edad
  - Raza
  - Detección de calor

### Días en servicio

- Primer servicio - servicio efectivo
- Los servicios y sus días influyen sobre
  - Primera concepción en vaquillas
  - Intervalo entre el parto
- Problemas que puede haber si hay un alargamiento de tiempo.
  - Nutrición
  - Clima
  - Tipo empadre
  - Técnica de inseminación

# HEMBRAS

## Reproductiva

Edad a la pubertad - **EP**

→ Producción de gametos 1° vez.

1° Ovulación

→ 1° estro {  
• cuerpo luteo



ovulo

→ 17° meses {  
• variaciones de 12-21 meses

Edad al 1° servicio - **Eps**

→ Madurez Sexual {  
• Peso • Edad  
• Desarrollo corporal

→ 15-20 meses

Edad a 1° Parto - **EPP**

→ 2.5-3 años de edad {  
• Alcanza pubertad / primera concepción.

Días del parto al 1° estro - **DPPE**

→ Intervalo entre parto - 1° calor

→ Retrasos {  
• Deficiencia nutricional

→ 1° estro postparto {  
3 meses o más

Días del parto al 1° servicio **DPPS**

→ No mayor a 85 días {  
• Si se alarga hay infecciones uterinas y mala detección del estro

→ Iniciar la monta 45 días postparto {  
• Preñez a los 80 días

# MACHO



# MACHOS

## Evaluación De La Eficacia Reproductiva

Edad a la pubertad.

→ Inicio de la vida reproductiva en el macho

Anatómicamente

→ Morfología

◦ Crecimiento

◦ Grasa dorsal

→ Conversión alimenticia

◦ Como aprovecha su alimento

Reproductivamente

→ Calidad del semen.

Lechones

producidos bien

→ Montas

Cantidades

→ # Lechones

Hembra o

macho es el

del problema.

Pubertad machos en

→ Aparición de caracteres sexuales secundarios

→ Habilidad para la copula

→ Producción/calidad de sus espermatozoides

## Bibliografía

- CORTÉS, M. J. (2010). PARAMETROS REPRODUCTIVOS . En A. S. SÁNCHEZ, *Parámetros reproductivos* (págs. 17-29). Veracruz.
- Parrado, J. C., & Colina, J. A. (12 de abril de 2020). *Estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia*. Recuperado el 12 de noviembre de 2022, de [https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/17465/1/2020\\_parametros\\_reproductivos\\_eficiencia.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/17465/1/2020_parametros_reproductivos_eficiencia.pdf)
- SÁNCHEZ, A. S. (12 de enero de 2010). *monografía*. Recuperado el 12 de noviembre de 2022, de [https://www.uv.mx/personal/avillagomez/files/2012/12/Sanchez-2010.\\_Parametros-reproductivos-bovinos.pdf](https://www.uv.mx/personal/avillagomez/files/2012/12/Sanchez-2010._Parametros-reproductivos-bovinos.pdf)
- Sequeira, i. L. (2013). Características Reproductivas de los Animales de Interés Productivo. En i. L. Sequeira, *compendio sobre reproducción ani*