

UDS

Nombre del alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: Ciclo estral en especies domesticas

Parcial: 1.-

Nombre de la Materia: "Ginecología y obstetricia"

Nombre del profesor: Mvz. José Mauricio Padilla Gómez

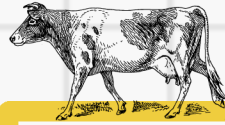
Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 8.-

Lugar y Fecha de elaboración: 24/01/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México

CICLO ESTRAL

“BOVINOS Y EQUINOS”



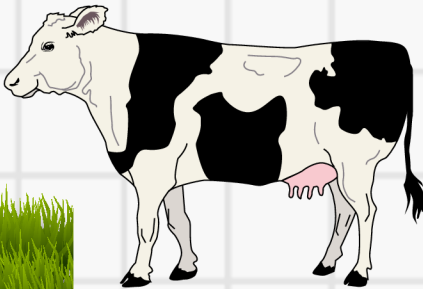
1

“Bovinos”



- **Metaestro:**

Es el periodo entre la ovulación y la formación de un cuerpo lúteo funcional, el cuerpo lúteo es el encargado de producir progesterona (**sitio de ovulación inicial**).



- **Proestro:**

Mantiene una duración aproximada de 2 a 5 días, ocurre después de la leuteolisis con el cambio de estructuras ováricas y hormonas. Disminuyendo la hormona (P4) y predominando el estradiol.

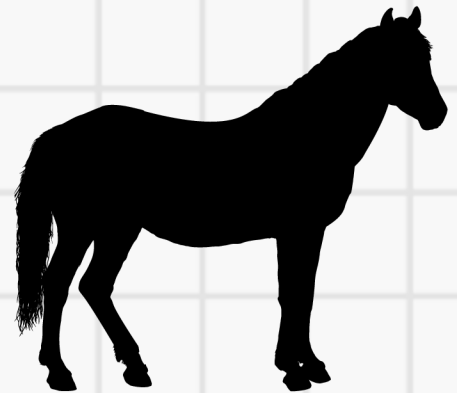
- **Estro:**

Se llega a conocer como el periodo más visible del ciclo estral, ya que el estradiol induce mucho en el comportamiento de las hembras. En vacas se comienza a notar el nerviosismo y la monta hacia otras hembras, sin permitirlo en ellas, conforme pasa el tiempo se vuelven receptivas.

- **Diestro:**

Etapa más larga del ciclo estral, en donde el cuerpo lúteo tiene su mayor funcionalidad, en esta etapa se alcanza mayores porcentajes de progesterona. Teniendo efectos negativos en la LH, en general el ciclo estral en bovinos dura 118 a 24 días.

“Equinos” Estro



- Se describe como el periodo durante el cual la yegua es sexualmente receptiva al macho, y el tracto reproductivo se prepara para aceptar y transportar espermatozoides. Durante el estro el folículo más desarrollado produce estrógenos lo cual induce a la receptividad sexual.

- **Sx del estro:**

- Vulva edematosa y rojiza
- Micciones
- Permite la monta
- Inapetencia
- Levantamiento de cola



- **Diestro:**

Periodo donde el cuerpo lúteo secreta (P4), llamado periodo luteal con una leuteolisis de 14 a 15 días después de la ovulación.

- **Anestro:**

Fase de inactividad del ovario, y todo el aparato reproductor femenino.

