# MAPA CONSEPTUAL.

Nombre del Alumno: Valeria Ovilla Liévano

Nombre del tema: Ciclo estral en: vaca, yegua, canina, felina, porcina
Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal I.

Nombre del profesor: MVZ Hugo Alexander Pérez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
Cuatrimestre: tercero

Comitán 12-06-24

Ciclo Estral en:

El.

Conocido como celo, son los fenómenos fisiológicos.

Es.

## Vaca.

La.

Período de desarrollo folicular que acontece después
de la regresión del cuerpo lúteo.(tarda de 1 a 3 días).

Proestro.

Período de receptividad sexual, previo a la ovulación.(4 a 24 horas).

Estro.

Período inicial de desarrollo del cuerpo lúteo . Aquí ocurre la ovulación.(de 3 a 4 días).

Metaestro.

Período de maduración del CL. Posterior regresión del CL (en ausencia de preñez.(de 3 a 4 días).

Diestro.

## Yegua.

La.

Dura unos 2 días, se produce crecimiento folicular estimulado por la hormona foliculoestimulante (FSH) y los estrógenos comienzan a aumentar.

Proestro.

Con duración entre 5 y 7 días, también conocida como **fase de celo**, la ovulación o desprendimiento del folículo preovulatorio.

Estro.

Etapa que dura de 2 a 3 días, donde se forma el cuerpo lúteo y aumenta la progesterona.

Metaestro.

Dura unos 12 días, se sigue produciendo progesterona y a su vez se va desarrollando el folículo dominante para que ovule en el próximo celo.

Distro.

## Canina.

La.

Período prolongado que dura alrededor de unos cuatro meses, en este período la hembra no evidencia signos de actividad ovárica.

Anestro.

Período de importante actividad folicular, se caracteriza por la aparición de signos tales como edema de la vulva, descarga vaginal sanguinolenta y atracción del macho. Esta fase dura unos 9 días.

Proestro.

Destaca la receptividad sexual por parte de la hembra y una marcada queratinización del epitelio vaginal. La duración promedio de esta fase es de 9 días.

Estro.

Cuando finaliza la receptividad sexual, dura alrededor de 60 a 90 días.

Diestro.

## Felina.

La.

Comportamiento sexual: ronroneo, maullidos constantes, postura de lordosis, pero NO se deja montar. Duración: 12horas-2 días.

Proestro.

La hembra permite la monta. Ovulación inducida por la cópula. También puede ser espontánea. Duración: aproximadamente 1 semana.

Estro.

Aparece cuando no se produce la ovulación. Fase de inactividad entre dos celos consecutivos. Duración: aproximadamente 1-2 semanas

Interestro.

Aparece cuando no se produce la ovulación. Fase de inactividad entre dos celos consecutivos. Duración: aproximadamente 1-2 semanas.

Diestro.

Periodo sin actividad sexual. Entre octubre-noviembre y enero –febrero.

Anestro.

## Porcina.

La.

esta fase dura unos dos días y las hembras comienzan a montarse entre sí, sin aceptar al macho. Se reflejan síntomas externos como un enrojecimiento de la vulva y la presencia de algunas secreciones.

Proestro.

El mismo dura entre 2 y 3 presencia del macho, el cual es aprovechado para efectuar la monta o la inseminación artificial.

Estro.

Esta fase dura alrededor de 7 días, momento en que se organiza el cuerpo lúteo y comienza la producción de progesterona.

Metaestro.

Dura alrededor de 9 días y se produce progesterona y si no ocurre la gestación, al final comienza la regresión del cuerpo lúteo, por el nivel de progesterona circulante en sangre, comenzando la maduración de nuevos folículos y con ello el inicio de un nuevo ciclo estral.

Diestro.