

Zootecnia de caninos

MATERIA:

7°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Román Reyes Vásquez

MEDICO:

Ciclo estral en perras

TEMA:

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

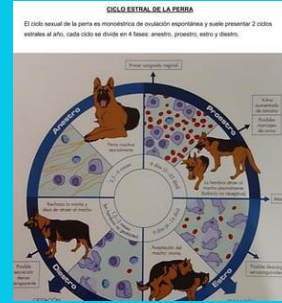
LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 31 de octubre de 2024

CICLO ESTRAL EN PERRAS

Es el conjunto de cambios fisiológicos que ocurre en el sistema reproductivo de las hembras de los mamíferos.

El ciclo se divide en 4 fases: **proestro**, **estro**, **diestro** y **anestro**.



Proestro

La estructura predominante en los ovarios son los folículos en crecimiento, los cuales incrementan la producción de estrógenos de niveles basales hasta alcanzar niveles máximos al final de esta etapa, mientras que la progesterona se mantiene en niveles basales; su duración del proestro es de 3-21 días.

Estro

La estructura predominante es el folículo, al inicio de esta fase ocurre un pico preovulatorio de LH, el cual es el factor desencadenante para que dentro de las siguientes 48 a 72 horas tenga lugar la ovulación; su duración del estro es de 3-21 días.



Diestro

El cuerpo lúteo es la estructura predominante, incrementa la concentración de progesterona hasta alcanzar niveles de 60-90 ng/ml.

- En hembras gestantes la progesterona desciende de manera gradual hasta 24 a 36 horas preparto.
- En el caso de hembras vacías el cuerpo lúteo sufre apoptosis.

La duración del diestro es de 80 a 100 días en perras vacías, y de 63 ± 5 días en gestantes.

Anestro

La estructura predominante es el cuerpo albicans, la FSH presenta pulsos esporádicos que coinciden con los pulsos de LH. Al final del anestro, se producen secreciones pulsátiles de GnRH que estimulan la frecuencia de los pulsos de FSH y LH, provocando el reclutamiento de folículos para el proestro; su duración de anestro es de 4-10 meses.



BIBLIOGRAFÍA:

[18.2 Características del ciclo estral | Reproducción de los animales domésticos](#)

[EL CICLO ESTRAL DE LA PERRA » Veterinarios en Leónç](#)