

# UDS

*Nombre del alumno: Juan Daniel López Alcázar*

*Nombre del tema: Super nota ciclo estral de la perra y gata*

*Parcial: 3.-*

*Nombre de la Materia: “Zootecnia en pequeñas especies”*

*Nombre del profesor: Mvz. Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”*

*Cuatrimestre: 7.-*

*Lugar y Fecha de elaboración: 03/11/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México*



# “Ciclo estral de la perra”

El ciclo estral de la perra se divide en proestro, estro, diestro y anestro.

- En cada una de estas etapas se llegan a reflejar diferentes comportamientos o signos en el animal.



## • POESTRO

Mantiene una duración de 3 a 20m días y en su comportamiento ella atrae al macho, pero no acepta la monta aun, sus folículos ováricos aún están en crecimiento.

- **Sx clínicos:** Aumento de tamaño vulvar así como enrojecimiento y secreción sanguinolenta.

## • ESTRO

Su comportamiento es receptivo al macho, momento más fértil duración 3-17 días aunque muchas hembras no lo aceptan en ningún momento, presentan intranquilidad, un poco de pérdida de apetito, con folículos de Graaf en desarrollo.

- **Sx clínicos:** vulva inflamada, el sangrado continúa al inicio de esta etapa.



## • DIESTRO

Mantiene una duración de 68 días en perras gestantes y 70-80 días en perras vacías. Mantienen un comportamiento tranquilo sin atraer al macho, con formación de cuerpo lúteo y posteriormente cuerpo albicans.

- El diestro dependera de la presencia del cuerpo lúteo.

## • ANESTRO

Es absolutamente variable según las diferentes razas e individuos, aunque suele ser estable en la misma hembra. Corresponde a la baja de actividad o descanso hormonal.

- Su período entre celos puede durar de 5 a 10 meses

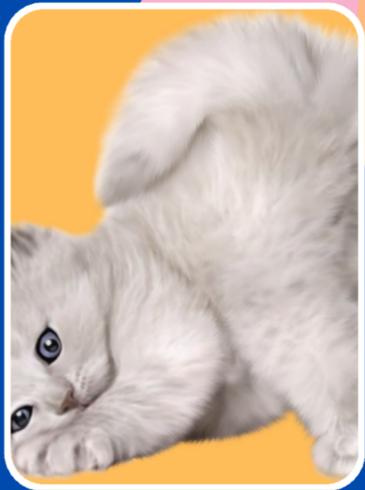




# “Ciclo estral de la gata”

La gata doméstica es poliéstrica estacional, con ovulación inducida por el coito. Su ovulación es espontánea y puede ocurrir en algunas hembras. El celo ocurre con un intervalo de 14 a 19 días en aquellas gatas expuestas a un fotoperíodo largo (14 horas luz diarias).

- El ciclo estral felino se divide en cuatro períodos: proestro, estro, diestro y anestro.

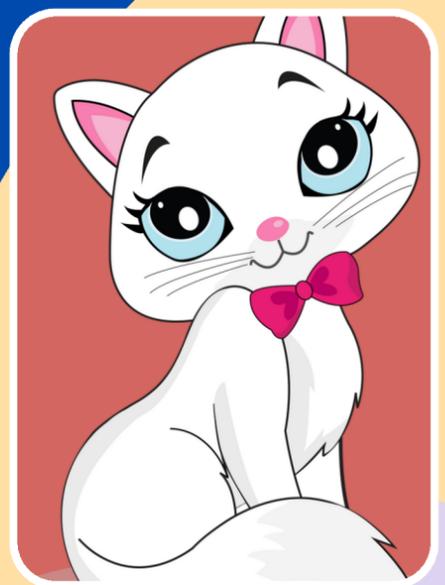


## • **PROESTRO**

Es el estadio del ciclo estral cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días. Es el momento de actividad folicular con secreción de estrógenos, Los folículos ováricos desarrollan desde un diámetro aproximado de 0.5 mm a 1.5 mm durante este estadio

## • **ESTRO**

Es el momento en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de E2 llega a los niveles más altos. La duración promedio de este período es de 6 a 10 días, aceptan la copula.



## • **DIESTRO**

Esta etapa puede durar entre 24 y 50 horas durante las cuales la gata rechaza a todos los machos que intenten acercarse a ella. Si la gata se apareó exitosamente y está preñada entra en gestación por un lapso de 58 a 68 días. Si fue apareada pero no esta preñada puede entrar en un período de pseudopreñez que dura entre 30 y 45 días.

## • **ANESTRO**

Es el estadio caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina

