



**Nombre del alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos**

**Nombre del profesor: Samantha Guillén**

**Nombre del trabajo: supernota**

**Materia: Zootecnia en pequeñas especies**

**Grado: 7**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas**

# Ciclo estral del perro



## Proestro:

- Duración: 7 a 10 días.
- Características: La perra presenta sangrado vaginal y un aumento en el tamaño de la vulva. Se vuelve receptiva al macho, pero no acepta el apareamiento.
- Cambios hormonales: Aumento de estrógenos.

## Estro:

- Duración: 5 a 14 días.
- Características: La perra se muestra receptiva y acepta al macho. El sangrado puede disminuir o cambiar a un color más claro.
- Cambios hormonales: Los niveles de estrógenos alcanzan su punto máximo, seguidos de un aumento en la progesterona.



## Diestro:

- Duración: 60 a 90 días.
- Características: Si no hay fertilización, la perra no mostrará signos de calor. Si queda preñada, este es el periodo de gestación.
- Cambios hormonales: Aumento de progesterona, que prepara el cuerpo para un posible embarazo.

## Anestro:

- Duración: Variable (puede ser de 2 a 10 meses).
- Características: Es un periodo de inactividad reproductiva.
- Cambios hormonales: Niveles hormonales bajos.

# Ciclo estral del gato

## Proestro:

- Duración: 1 a 2 días.
- Características: La gata puede mostrar comportamientos como maullidos excesivos y frotamiento. No acepta al macho.
- Cambios hormonales: Aumento de estrógenos.

## Estro (Celo):

- Duración: 3 a 21 días (promedio 7 días).
- Características: La gata es receptiva al macho y puede mostrar un comportamiento muy marcado de celo, como posturas de lordosis y vocalizaciones intensas.
- Cambios hormonales: Aumento de estrógenos; si no se produce la copulación, el estro puede repetirse.



## Metestro (o Diestro):

- Duración: 30 a 40 días (si está preñada) o de 10 a 14 días (si no está preñada).
- Características: Si hay fertilización, se inicia el periodo de gestación. Si no, la gata puede entrar en un periodo de descanso (diestro) o volver al celo.
- Cambios hormonales: Aumento de progesterona.

## Anestro:

- Duración: Variable.
- Características: Periodo de inactividad sexual, generalmente durante el invierno.
- Cambios hormonales: Niveles hormonales bajos.