

Mi Universidad

**Nombre de alumno: Luis Darinel
Ozuna Cinco.**

**Nombre del maestro: Samantha
Guillen Pohlenz.**

Materia: Pequeñas Especies.

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

Cuatrimestre: 7A

CICLO ESTRAL DE LA PERRA



Introducción al Ciclo Estral

Breve explicación: El ciclo estral es el proceso reproductivo que atraviesan las hembras caninas (perras) y felinas (gatas) y se caracteriza por fases específicas de actividad y descanso reproductivo. Es fundamental en la reproducción, ya que determina los periodos de fertilidad y apareamiento.

CICLO ESTRAL DE LA PERRA

Fases del Ciclo Estral en la Perra

1. Proestro

- **Duración:** 6-11 días.
- **Descripción:** Durante esta fase, se inicia el sangrado vaginal y la vulva se inflama. La hembra atrae a los machos, pero no permite la monta.
- **Signos visibles:** Vulva inflamada y sangrado leve.
- **Función biológica:** Maduración de los folículos ováricos.

ESTRO

- **Duración:** 5-9 días.
- **Descripción:** Es la fase de ovulación y el periodo fértil; la hembra acepta al macho.
- **Signos visibles:** Sangrado disminuye, la vulva sigue inflamada, comportamiento receptivo hacia el macho.
- **Función biológica:** Liberación de óvulos y fertilización posible.

DIESTRO

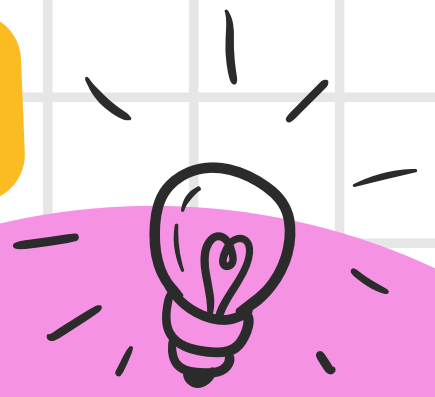
- **Duración:** Aproximadamente 60 días.
- **Descripción:** Etapa en la que, si no hubo fecundación, disminuye la actividad reproductiva. Los niveles de progesterona permanecen altos.
- **Signos visibles:** No hay signos visibles; la hembra no muestra interés por los machos.
- **Función biológica:** Preparación para una posible gestación o retorno a la fase de reposo.

ANESTRO

- **Duración:** 4-5 meses.
- **Descripción:** Es el periodo de reposo sexual donde el sistema reproductivo está inactivo.
- **Signos visibles:** No hay signos visibles.
- **Función biológica:** Regeneración y preparación para el próximo ciclo estral.



CICLO ESTRAL DE LA GATA



Introducción al Ciclo Estral

Breve explicación: El ciclo estral es el proceso reproductivo que atraviesan las hembras caninas (perras) y felinas (gatas) y se caracteriza por fases específicas de actividad y descanso reproductivo. Es fundamental en la reproducción, ya que determina los periodos de fertilidad y apareamiento.

CICLO ESTRAL DE LA GATA

Fases del Ciclo Estral en la Gata

Proestro

- **Duración:** 1-2 días.
- **Descripción:** La gata comienza a mostrar interés en los machos, pero aún no los acepta para la monta.
- **Signos visibles:** Conducta afectuosa, frotamiento de la cabeza, maullidos más frecuentes.
- **Función biológica:** Inicia la maduración de los folículos.

ESTRO

Estro

- **Duración:** 3-10 días.
- **Descripción:** La fase de receptividad sexual. La gata permite la monta y está en su fase fértil.
- **Signos visibles:** Aumento de vocalizaciones, levantamiento de la cola, frotamientos frecuentes.
- **Función biológica:** Ovulación inducida por el coito, lo que maximiza las posibilidades de fecundación.

INTERESTRO

Interestro

- **Duración:** De 8 a 15 días (si no hubo ovulación).
- **Descripción:** En caso de que no haya ovulación, la gata puede regresar al proestro y repetir el ciclo.
- **Signos visibles:** Los signos desaparecen temporalmente.
- **Función biológica:** Preparación para otro estro si no ocurre la fertilización.

DIESTRO

Diestro (si hay ovulación)

- **Duración:** 30-40 días.
- **Descripción:** Si hay ovulación sin fecundación, se da un periodo de descanso temporal.
- **Signos visibles:** Se reducen los signos de comportamiento estral.
- **Función biológica:** Mantenimiento de los niveles de progesterona, simulando un embarazo.



ANESTRO

- **Duración:** Varía según las condiciones ambientales (días cortos pueden prolongarlo).
- **Descripción:** Fase de inactividad sexual, influenciada por la luz.
- **Signos visibles:** No hay signos de celo.
- **Función biológica:** Preparación para el próximo ciclo.

