

Universidad del Sureste.

Actividad No. 1:

Cuadro sinóptico. "Ciclo estral".

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Domínguez Figueroa María Lourdes.

Materia:

Fisiología de la reproducción Animal 1.

Tapachula, Chiapas a 24 de mayo de 2025.

CICLO ESTRAL

● **ESTRO**

Es el periodo más visible del ciclo estral ya que el estradiol induce cambios en el comportamiento de las hembras y en los órganos del tracto reproductivo.

- **Gatos:** Dura en promedio 7 días
- **Perros:** Dura en promedio 9 días con un intervalo que va de desde los 4 hasta los 24 días.
- **Borregos:** La duración es de 24-36 hrs.

- **Cerdas:** Dura entre 2 a 3 días
- **Vacas:** Muestra cambios en su comportamiento. Duración 12-24 hrs
- **Yeguas:** Esta etapa tiene una duración de 6 días

● **METAESTRO**

Periodo entre la ovulación y la formación de un cuerpo lúteo funcional. En el sitio donde ocurre la ovulación, inicialmente, se forma un cuerpo hemorrágico que rápidamente se convierte en una estructura temporal altamente vascularizada

- **Gatos:** Esta fase puede durar de 30 - 45 días
- **Perros:** Esta fase puede durar 60-90 días
- **Borregos:** Esta etapa dura tiene una duración de 2 días

- **Cerdas:** Esta fase dura alrededor de 7 días
- **Vacas:** Esta etapa tiene una duración de 3 a 5 días
- **Yeguas:** Suele producirse de 2-3 días

● **DIESTRO**

Es la etapa más larga del ciclo estral, en donde el cuerpo lúteo adquiere mayor funcionalidad, termina hasta el momento de su destrucción o lisis

- **Gatos:** Esta etapa puede durar entre **24 y 50 hrs**
- **Perros:** Dura normalmente de 2-3 meses cuando no hay preñes.
- **Borregos:** Si se ha producido fecundación el cuerpo lúteo continua aprox 145 días de gestación

- **Cerdas:** Esta fase dura alrededor de 9 días
- **Vacas:** Esta etapa tiene una duración de 10-14 días
- **Yeguas:** Esta etapa tiene una duración de 15 días

● **PROESTRO**

se presenta después de la luteólisis en donde ocurre un cambio de predominio de las estructuras ováricas y hormonas que producen.

- **Gatos:** Dura entre **Uno y 3 días**
- **Perros:** Duración de esta fase **9 días aprox.**
- **Borregos:** Se inicia el crecimiento terminal de los folículos. Dura 2 días.

- **Cerdas:** Esta fase dura de 5-7 días
- **Vacas:** Cuando ya esta preparada esta etapa dura de 1-3 días.
- **Yeguas:**

Bibliografía

1. [6.2 Fases del ciclo estral | Reproducción de los animales domésticos](#)
2. [Fases del ciclo estral de las gatas - Reproducción de Gatos](#)
3. [Reproducción de la perra: ciclo estral – VETranking](#)
4. [Ciclo- timing escolita.PDF](#)
5. [Ciclo estral en la oveja :: R.Vet](#)
6. [6.2 Fases del ciclo estral | Reproducción de los animales domésticos](#)