



## **ciclo estrol de los mamíferos**

Velazquez Lopez Julissa

Universidad del sureste

Lic .Medicina veterinaria y zootecnia

M.V.Z. Dominguez Figueroa Maris De Lourdes

Tapachula , Chiapas a 24 de mayo del 2025



# CICLO ESTRAL

Por lo general el ciclo estral consta de 4 o 5 periodos distintos que se corresponden con el estado endocrino (PROESTRO, ESTRO, METESTRO, DIESTRO y ANESTRO).



**VACA** ➤

Su ciclo estral es de aproximadamente 21 días y sus etapas son:

*PROESTRO: 2-3 días comienza a disminuir el cuerpo lúteo y se produce un aumento en el folículo.  
ESTRO: 12-18 horas ( periodo de receptividad sexual) y ovulación.*

*METAESTRO : 5 días de desarrollo del cuerpo lúteo .  
DIESTRO: Son de 14 días y el cuerpo lúteo funcional.*

**YEGUA** ➤

Su ciclo estral es de 21 días y(puede variar de 18 a 22 días), sus etapas son:

*PROESTRO: 2-5 días es Crecimiento folicular, la yegua se muestra menos receptiva.  
ESTRO :4-7 días (periodo de receptividad sexual)*

*METAESTRO5-7 días, desarrollo del cuerpo lúteo.  
DIESTRO:14-16 días. Cuerpo lúteo funcional.*

**CERDA** ➤

Su ciclo estral es de aproximadamente 21 días pero puede variar de 18 a 24 días) aquí sus etapas :

*PROESTRO: 3-5 días. Se produce un aumento en el tamaño de los folículos; la cerda comienza a mostrar interés por el macho.  
ESTRO:48-72 horas (periodo de receptividad sexual). Ovulación ocurre entre el segundo y tercer día.*

*METAESTRO:2-3 días. Desarrollo del cuerpo lúteo.  
DIESTRO:14-16 días. Cuerpo lúteo funcional.*

**BORREGA** ➤

Su ciclo es de 17 días pero (puede variar de 14 a 19 días) y sus etapas son:

*PROESTRO;1-2 días ,Crecimiento de folículos.  
ESTRO: 24-36 horas (periodo de receptividad sexual) y ovulación.*

*METAESTRO:3-4 días. Formación del cuerpo lúteo.  
DIESTRO:10-14 días. Cuerpo lúteo funcional.*

**CABRA** ➤

Su ciclo es de 21 días (puede variar de 18 a 24 días )

*PROESTRO: 2-3 días. Aumento del tamaño de los folículos.  
ESTRO: 24-48 horas (periodo de receptividad sexual). Ovulación*

*METAESTRO: 3-4 días. Desarrollo del cuerpo lúteo.  
DIESTRO:14-15 días. Cuerpo lúteo funcional.*

**PERRA** ➤

Su ciclo estral es de aproximadamente cada 6 meses, dura entre 2 y 3 semanas, sus etapas son:

*PROESTRO: 7-10 días. La perra comienza a mostrar interés pero no se deja montar.  
ESTRO:7-10 días (periodo de receptividad sexual). Ovulación.*

*DIESTRO aproximadamente de 60 días , el cuerpo lúteo se mantiene si hay gestación y si no, se reabsorbe.*

**GATA** ➤

Su ciclo estral es de cada 2-3 semanas durante la temporada de apareamiento, dura aproximadamente entre 5 y 7 días , sus etapas:

*PROESTRO: Dura un par de días; la gata puede mostrar comportamientos de cortejo pero no permite el apareamiento.  
ESTRO:Dura entre 3 y 6 días (periodo de receptividad sexual). Ovulación ocurre al ser montada.*

*DIESTRO: Si no hay fertilización, el ciclo puede reiniciarse,*

# ***Bibliografía***

<https://extension.sdstate.edu/sites/default/files/2021-12/P-00167-S.pdf>

<https://extension.sdstate.edu/sites/default/files/2021-12/P-00167-S.pdf>[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2448-61322018000300014&script=sci\\_arttext&tlng=es](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2448-61322018000300014&script=sci_arttext&tlng=es)

<https://www.redalyc.org/pdf/636/63612648012.pdf>