



**Nombre de alumno: Ángel Gabriel Hernández Sánchez.**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno.**

**Nombre del trabajo: Súper nota del Ciclo Astral de las Hembras.**

**Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias .**

**Grado: 1°**

**Grupo: MVZ.**

Ocosingo, Chiapas 15 de octubre de 2022

# EL CICLO ESTRAL DE LAS HEMBRAS

## ¿Qué es?

El ciclo estral es un acontecimiento fisiológico que ocurre en el ovario, producido por variaciones hormonales y que se presenta a intervalos regulares durante la vida reproductiva de las hembras domésticas.

El ciclo estral puede verse interrumpido por una preñez o una fase de anestro. El celo o estro es el principal signo de actividad sexual.

## ¿Cuántos tipos hay?

El ciclo de las hembras domésticas se puede clasificar en base a dos criterios fundamentalmente:

1. La ovulación ●
2. La periodicidad

## función de la ovulación:

- Ovulación espontánea: Las hembras que ovulan de manera espontánea no necesitan estimulación por parte del macho, es decir, «cuando le toque» va a ovular. Entre estas hembras se encuentran la vaca, la cerda, la yegua, la cabra y la oveja. - - - -

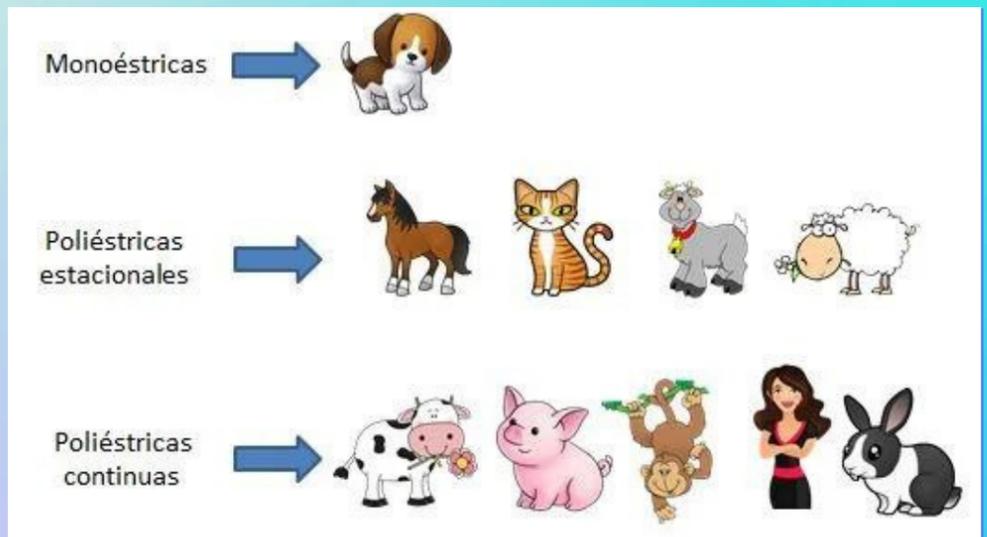
- Ovulación inducida: En las hembras que ovulan de manera inducida se va a producir la ovulación siempre que haya estimulación cervical por parte del pene del macho, es decir, durante la cópula. Tienen ovulación inducida: la rata, la gata y la coneja. - -



	21 días	18 horas	9 meses
	21 días	4 - 7 días	11 meses
	21 días	2 - 3 días	3 meses *
	16 días	1 - 2 días	5 meses
	2 meses	7-9 días	2 meses

## función de la PERIODICIDAD:

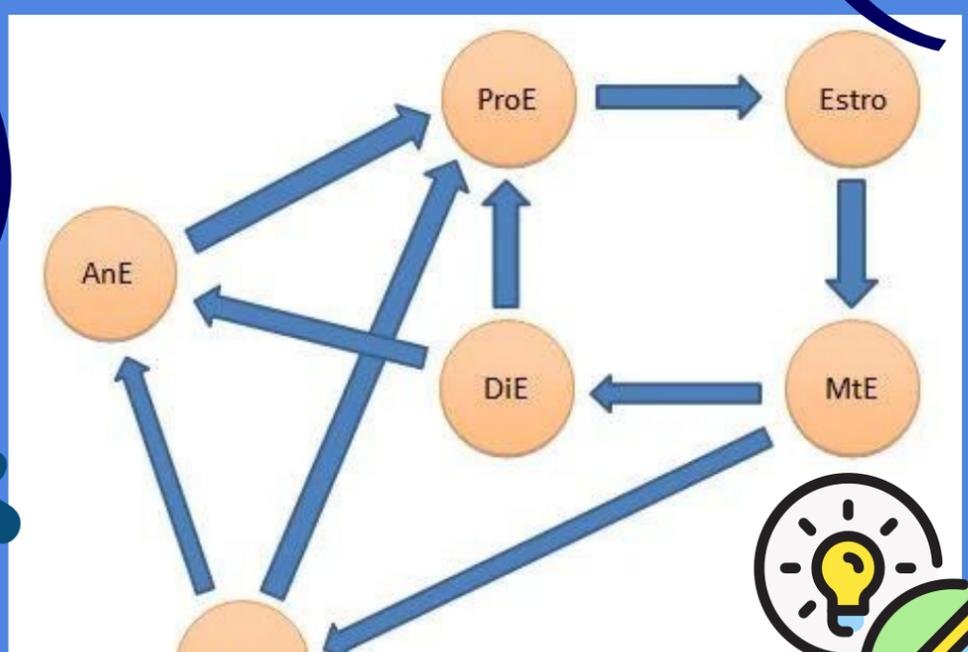
- **Monoéstricas:** es el caso de la perra. La perra ovula de manera espontánea. Sólo presenta **un celo por estación**, y suele tener dos por año.
- **Poliéstricas estacionales:** estas hembras, como su nombre indica, son estacionales; es decir, tienen una estación reproductiva definida. Por ejemplo: la oveja y cabra que son de días cortos (otoño-invierno); y la yegua y la gata de días largos (verano-primavera).
- **Poliéstricas continuas:** sus ciclos reproductivos se repiten de manera continua durante toda la vida (siempre que no se vean interrumpidos por gestación o patologías).



## PARTE QUE SE COMPONE EL CICLO ESTRAL

El ciclo estral está formado por cuatro periodos, agrupados en dos fases:

- La fase folicular: ProEstro + Estro
- La fase luteínica: MetaEstro + DiEstro



**LinkedIn**

<https://www.pequevet.com/otros-temas/el-ciclo-estral-de-las-hembras-domesticas/>