



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
García.**

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

Nombre del trabajo: Ciclo Estral.

**Materia: Anatomía comparativa y
necropsias.**

Grado: 1°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

CICLO ESTRAL



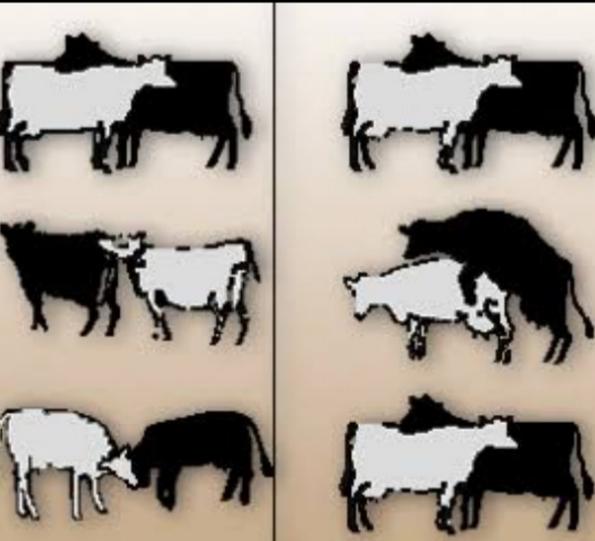
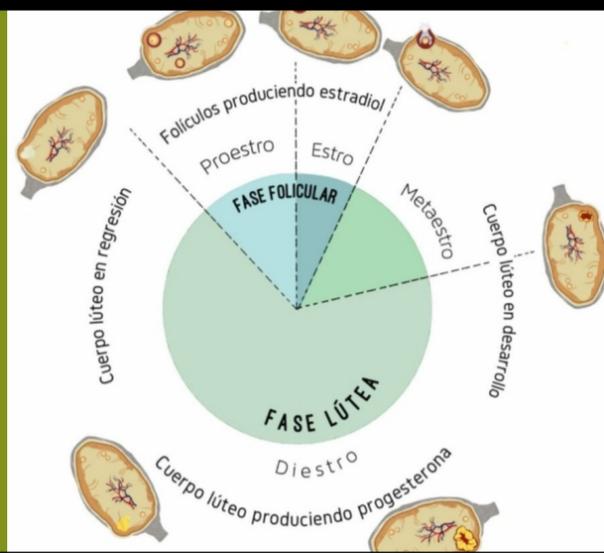
¿QUE ES EL CICLO ESTRAL?

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.

¿COMO SE CLASIFICA?

Se puede clasificar en base a dos criterios fundamentales:

1. La ovulación
2. La periodicidad



FUNCIÓN DE OVULACIÓN

Ovulación espontáneo: Las hembras que ovulan de manera espontánea no necesitan estimulación. Entre estas hembras se encuentran la vaca, la yegua, la cabra y la oveja.

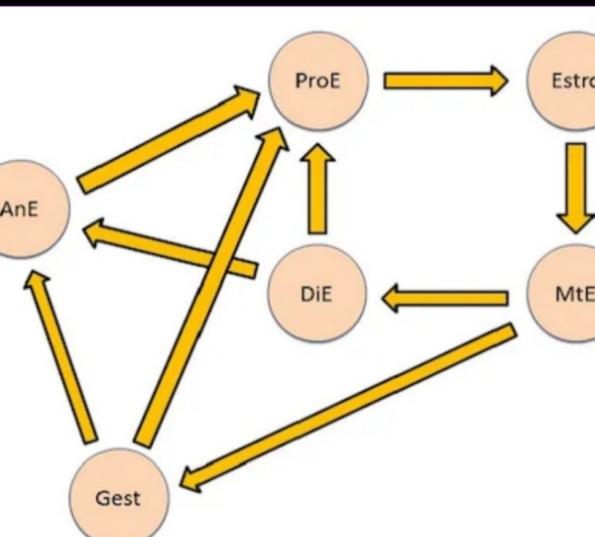
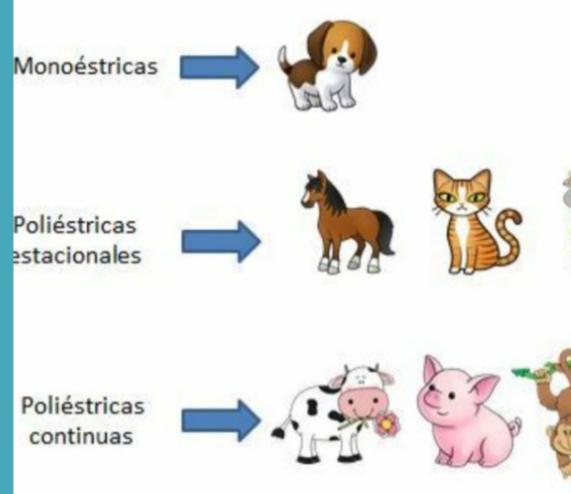
Ovulación inducida: En las hembras que ovulan de manera inducida se va a producir la ovulación siempre que haya estimulación cervical. Teniendo ovulación inducida: la rata, la gata y la coneja.

FUNCIÓN DE PERIODICIDAD

Monoéstricas: Es en caso de las peras. Es de manera espontánea, presenta un celo por estación y tiene dos por año.

Poliéstricas estacionales: Son estacionales, tiene una estación reproductiva definida. Durante esta estación tenemos a la oveja y cabra que son de días cortos.

Poliéstricas continuas: Sus ciclos reproductivos se repiten de manera continua durante toda la vida. En este pertenece la vaca, la cerda, la cabaya, la coneja y la mona.



¿COMO SE COMPONENTEN?

Esta formado por cuatro periodos, agrupados en dos fases:

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

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL

Tiene una duración variable en las distintas especies domésticas, teniendo en la vaca una duración media de 21 días, con extremos de 17 a 25 días, la yegua una duración a aproximadamente de 21 días, con extremos de 4 a 7 días, la cerda una duración de 21 días, con extremos de 2 a 3 días, la oveja una duración de 16 días, con extremos de 1 a 2 días, la perra una duración de 2 meses, con extremos de 7 a 9 días y las gatas ocurre en intervalos de 14 a 19 días.

ESPECIE	CICLO	ESTRO	GESTACIÓN
	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
	Poliéstrica estacional inducida	4 días con macho 9 días sin macho	2 meses