



Nombre de alumno: Joseluis Alejandro Castellanos.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno.

Nombre del trabajo: Súper nota del Ciclo estival de las Hembras.

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias .

Grado: 1°

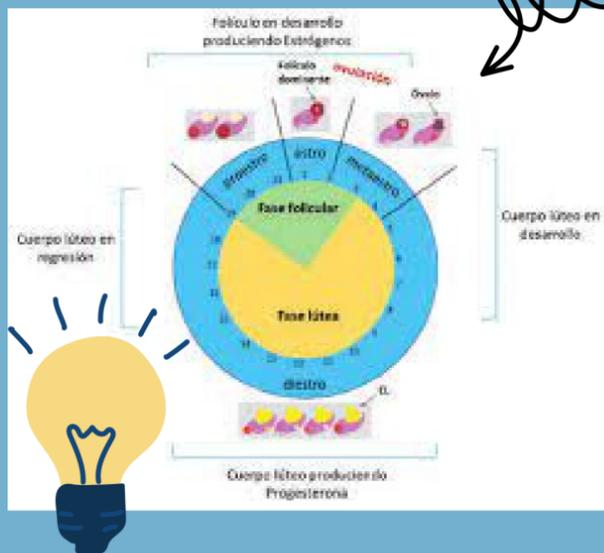
Grupo: MVZ.

Ocosingo, Chiapas 18 de octubre de 2022

"CICLO ESTRAL DE LAS HEMBRAS"

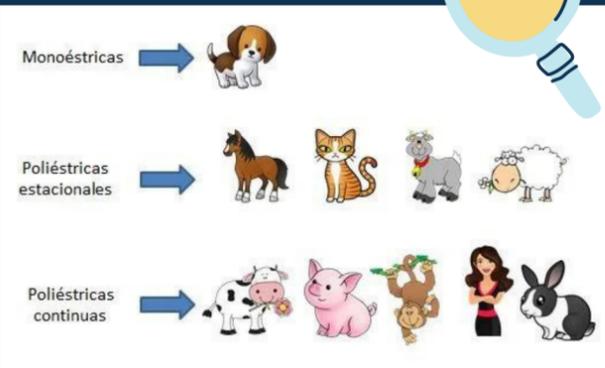
¿QUE ES EL CICLO ESTRAL?

Se trata de un ciclo de 20 días que se caracteriza por la aparición recurrente de estro o celo. Es cuando se produce la ovulación.



¿QUE SUCEDE DEPUES DEL CELO?

Después del celo y la ovulación, el ciclo continúa con la formación del cuerpo lúteo, que se corresponde con la fase lútea. El cuerpo lúteo se desarrolla en tres etapas: 1. Periodo de crecimiento: 4 a 6 días durante las cuales permanece insensible a la acción de prostaglandina.



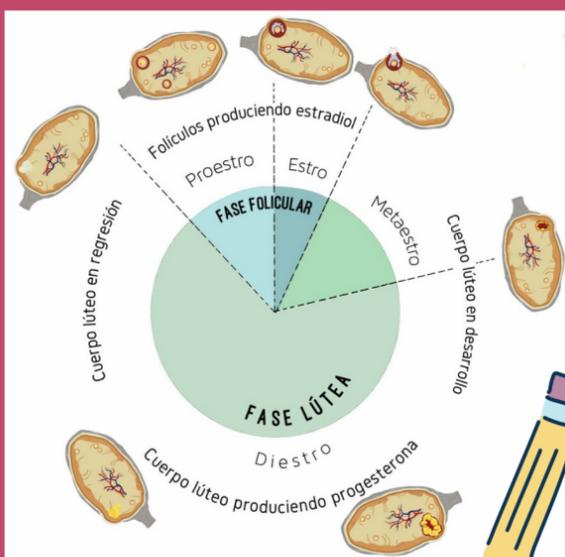
CARACTERISTICAS

Lo más característico de este tipo de ciclo, es la manifestación de receptividad sexual en las hembras asociada al periodo de estro

ESPECIE	CICLO	ESTRO	GESTACION
	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	4 días con macho 9 días sin macho	2 meses

FASES

El ciclo estral se divide en cuatro fases: 1. Proestro: periodo de crecimiento folicular que se inicia con la regresión del cuerpo lúteo y culmina con la aparición del estro. (hormona relacionada: FSH) 2. Estro: periodo de receptividad sexual, al final del cual se produce la ovulación (hormona relacionada: LH)



1. Metaestro: periodo de desarrollo inicial del cuerpo lúteo que comienza al final del estro. (hormona relacionada: progesterona)
2. Diestro: período de actividad del cuerpo lúteo maduro que comienza después de la ovulación y finaliza con la lúteolisis. (Hormonas relacionadas: progesterona y estrógeno)



REFERENCIA BIBLIOGRAFICAS

<https://www.reproduction.com/es/Sobre-reproduccion/El-ciclo-reproductivo/El-ciclo-estral>
https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_estral#Caracter%3ADsticas