



**Nombre de alumno: José Armando Moreno  
Gordillo**

**Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Anatomía**

**Grado: Primer Cuatrimestre**

**Grupo: 1°A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero  
de 2020.

# Super nota

Ciclo estral de la perra	
El ciclo estral está formado por cuatro periodos	
<b>ProEstro:</b>	En el caso de que no haya habido gestación en el ciclo anterior, o que la hembra venga de un periodo anestro, se comienza a liberar FSH que estimula el crecimiento de un nuevo folículo, a su vez aumentan los estrógenos.
<b>Estro:</b>	Es el periodo de máximo desarrollo folicular durante el cual se produce un pico de LH, responsable de que se produzca la ovulación, se trata del periodo más fértil, (excepto en vaca), las hembras están receptivas y se forma el cuerpo lúteo.
<b>MetaEstro:</b>	Se corresponde con la fase post-ovulatoria y se caracteriza por el desarrollo del cuerpo lúteo, y comienza la secreción de progesterona.
<b>DiEstro:</b>	Al finalizar el diestro: si hay fecundación, el cuerpo lúteo permanecerá y continuara produciendo estrógenos y progesterona, si no hay fecundación, el útero libera prostaglandinas que destruyen el cuerpo lúteo.
<b>AnEstro:</b>	Es parte de la actividad sexual pero no es una fase del ciclo como las anteriores, se considera un periodo de inactividad ovárica, que puede ser debido a una gestación, a una lactación, o que sea un anestro estacional

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.

ESPECIE	CICLO	ESTRO	GESTACIÓN	ESPECIE	ProEstro	Estro	MetaEstro	DiEstro	Total (días)
	21 días	18 horas	9 meses		3-4 d	18 h	2 d	15 d	21 d
	21 días	4 – 7 días	11 meses		2 d	4-7 d	2 d	12-13 d	19-23 (21) d
	21 días	2 – 3 días	3 meses *		2 d	2-3 d	2 d	14 d	21 d
	16 días	1 – 2 días	5 meses		2 d	1-2 d	2 d	11-12 d	17 d
	2 meses	7- 9 días	2 meses		3-9 d	7-9 d	2 d	58-63 d	Variable
	Poliéstrica estacional inducida	4 días con macho 9 días sin macho	2 meses						