



**Nombre de alumno:
Carolina Yazareth Juarez Ruedaz**

**Nombre del profesor:
mvz. Jose Mauricio Padilla**

**Nombre del trabajo:
Supernota**

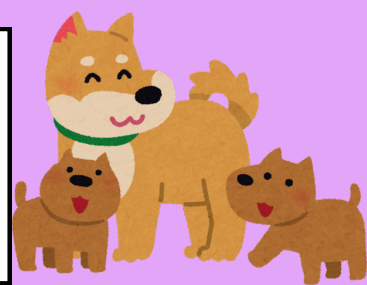
**Materia:
Produccion de carne**

**Grado:
8°**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de
marzo de 2025.**



CICLO ESTRAL EN PERRAS



¿QUE ES?

Es el periodo en el que la perra se prepara para la monta, es decir, cuando su cuerpo y mente están listos para aceptar al macho. Está constituido por 4 fases: proestro, estro, diestro y anestro. El primer celo aparece en las perras entre los 6 y los 10 meses de edad, y experimenta un nuevo ciclo ovárico cada 6 meses aproximadamente.



PROESTRO

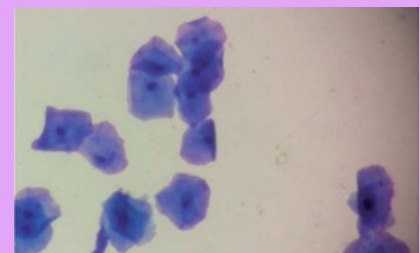
Es el periodo de hiperactividad folicular que precede al estro.

¿ **Qué vemos** ? Observamos un aumento del tamaño de la vulva, acompañado de un sangrado vaginal abundante que interesa mucho a los machos aunque la hembra no es receptiva en esta fase. Además la perra orina muchas veces para dispersar sus altos niveles de feromonas y “ avisar ” a los machos que está disponible. Esta etapa dura entre **7 y 10 días**, y es diferente en cada perra y puede serlo incluso en cada celo de la misma perra.

ESTRO

Comprende el lapso durante el cual la perra permite que el macho la monte y copulen. El primer día en que la hembra permite el apareamiento (aceptación del macho) es el comienzo del estro, y esta fase finaliza cuando ella ya no acepta más la cubrición.

¿ **Cómo lo detectamos** ? Pasando la mano por la zona lumbar de la perra o por la simple proximidad de un macho, la hembra ladea el rabo y expone la vulva, postura característica de aceptación a la cópula. Esta fase del ciclo tiene una duración de **5 a 10 días**, aunque la perra solo acepta al macho entre **24 y 96 horas**.

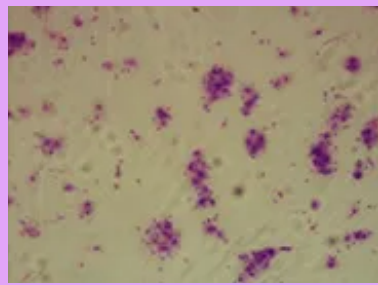
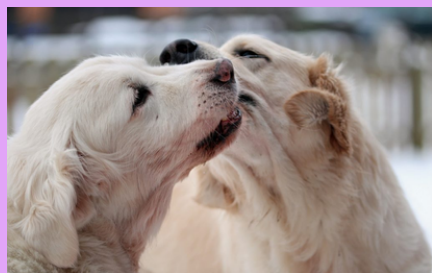


METAESTRO

También llamado Diestro, es el periodo que sigue a la cópula y se asocia con la actividad del cuerpo lúteo. Comienza con la cesación de la aceptación del macho y finaliza cuando las concentraciones séricas de progesterona regresan a los niveles basales.

¿ **Qué ocurre en esta fase** ? Se produce la destrucción del cuerpo lúteo. En el útero, secreción, restauración y descamación del endometrio. La mucosa vaginal se encuentra rosada y con pliegues poco profundos.

Dependiendo de ello, esta fase dura entre **3 y 5 meses** por término medio.



ANESTRO

Es el periodo de involución uterina. En una perra preñada comenzaría con el parto y finalizaría con el proestro siguiente. En cambio, el comienzo del anestro no es clínicamente detectable en la perra no preñada.

¿ **Qué es lo más característico** ? Que no ocurre nada clínicamente ni hay alteraciones en el comportamiento. El útero, la vagina y la vulva no presentan modificaciones aunte la ausencia casi total de cambios hormonales. Solo al final del anestro hay un aumento de la FSH y de los estrógenos.

4-6 Mese (variable).

