



**Nombre alumna:
Michelle Samantha Castillejos Báez**

**Nombre maestro:
Samantha Guillen Pohlenz**

**Nombre trabajo:
Super nota**

**Grado:
1**

**Grupo:
"A"**

no

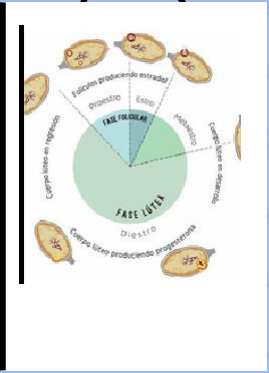
CICLO ESTRAL DE LA VACA

Las vacas con tres oleadas foliculares tienen una fase lútea más larga y en consecuencia un ciclo estral más largo, de 22 a 23 días; mientras que las vacas que tienen dos oleadas presentan un ciclo estral de 18 a 21 días.



METAESTRO

Esta etapa principia cuando ha terminado la receptividad sexual y concluye en el momento que hay un CL funcional bien establecido. En el metaestro temprano tanto las concentraciones de E2 como de P4 están relativamente bajas. Dura de 3-5 días y en ella ocurre la ovulación 28-30 h después del día 0 meta



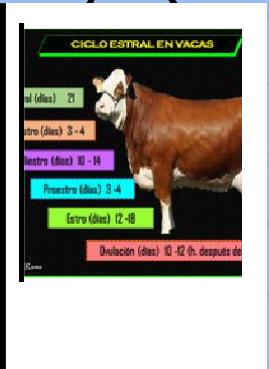
PROESTRO

Tiene la ausencia del cuerpo lúteo funcional y es el momento de maduración del folículo ovulatorio. lo cual se refleja en un incremento de las concentraciones de estradiol



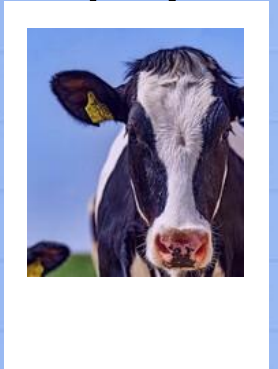
ESTRO

El celo tiene una duración de 20 horas aproximadamente, si el animal no es servido en el momento ideal, el celo retornará nuevamente a los 21 días. Las vacas paridas con un adecuado manejo nutricional, restablecen sus ciclos a los 30 o 35 días pos-parto.



DIESTRO

es la etapa más larga del ciclo y se caracteriza por la presencia de un cuerpo lúteo.



ANAESTRO

El anestro postparto se puede definir como el período después del parto durante el cual las vacas no muestran señales conductuales de estro

