



Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Zootecnia en ovinos y caprinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7

Grupo: a

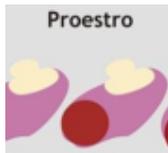
Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de octubre 2021

Ciclo estral en ovinos: Las ovejas son animales Poliéstricas varios ciclos de celo estacionales de días cortos. Vale decir, su actividad reproductiva se incrementa cuando los días comienzan a acortarse, alcanzando su máxima expresión en otoño e invierno



Proestro

El proestro se caracteriza por la ausencia de un cuerpo lúteo funcional y por el desarrollo y maduración del folículo ovulatorio. Tiene una duración de 3 a 4 días por lo que su estructura ovárica el folículo esta en desarrollo la hormona principal es el folículo estimulante y la luteinizante.



Estro

Con una duración de 1 a 2 días Cuando los niveles de estradiol alcanzan su nivel máximo provocan el estro y desencadenan el pico preovulatorio de LH, completándose así el ciclo estral. Es cuando la oveja esta sexualmente receptiva con el macho con una duración de 17 a 21 horas



Metaestro

Es un periodo cuando se forma el cuerpo lúteo y comienza la producción de progesterona, es el encargado de mantener la gestación.

Después de la ovulación se observa una depresión en el lugar ocupado por el folículo ovulatorio (depresión ovulatoria) y posteriormente aparece el cuerpo hemorrágico, el cual es el cuerpo lúteo en proceso de formación



Diestro

El cuerpo lúteo produce altos niveles de progesterona si ocurre la preñez, si el cuerpo lúteo se mantiene e inhibe el siguiente ciclo estral, si la preñez no ocurre la prostaglandina que se produce en las paredes del útero provoca regresión o desaparición del cuerpo lúteo

El diestro es la etapa de mayor duración del ciclo estral (12 a 14 días). En términos endocrinos cuando el cuerpo lúteo pierde su funcionalidad, es decir, cuando las concentraciones de progesterona disminuyen por debajo de 1 ng/ml, termina el diestro y comienza el proestro

