

LICENCIATURA

Medicina Veterinaria y Zootecnia

MATERIA

Fisiología de la Reproducción Animal

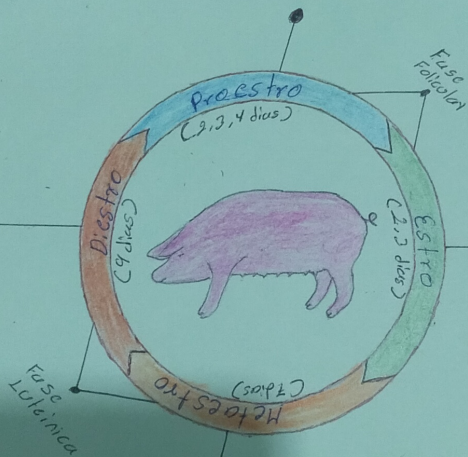
TRABAJO

Ciclo Estral de la Cordera

ALUMNO

Antonio Dencza Arcos

- Inicio de crecimiento y la maduración de varios folículos ováricos.
- Estimulo de la FSH
- LH: alta frecuencia y baja amplitud.
- Comienza a producirse estrógenos: Vulva aumentada de tamaño, rosada y húmeda al tacto y se notan entreses.



- Activación del cuerpo lúteo
- Máxima producción de Progesterona
- Regresión del cuerpo lúteo
- Si no hay gestación, el cuerpo lúteo se resorbe, dando inicio a un nuevo ciclo.

- Alta concentración de estrógeno circulantes
- Manifestación clara de celo
- Errores de inmovilidad
- Descarga preovulatoria de LH
- Es la fase más importante del ciclo, se da la ovulación, donde se aprovecha para la monta o la inseminación artificial.

- Desarrollo del cuerpo lúteo
- Comienza la secreción de Progesterona
- También actúa la relaxina: luteinización de las células de la granulosa