



Nombre del Alumno **Angel Rodrigo Felipe José**

Nombre del tema **MAPA CONCEPTUAL**

Parcial **2**

Nombre de la Materia: **FISIOLOGIA Y VETERINARIA**

Nombre del profesor : **HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ**

Nombre de la Licenciatura **Medicina veterinaria y zootecnia**

Cuatrimestre 3 A

CICLO ESTRAL

EN

VACA

SU

Duración de la vaca es de 19 a 23 días

Se divide en

4 etapas bien definidas

Proestro

Rápido crecimiento folicular,
Dura de 2 a 3 días

Estro

Aceptación de macho la ovulación en el cuerpo lúteo
Dura de 8 a 18 horas

Metaestro

Depresión ovulatoria, el cuerpo lúteo en proceso de transformación
Dura de 4 a 5 días

Diestro

El cuerpo lúteo se activa en máximo
Es la etapa que dura de 12 a 14 días.

YEGUA

Su

Duración esta entre 20 a 23 días

Se divide en 4 fases

Proestro

El crecimiento de los folículos
Dura de 2 días

Estro

Aceptación del macho
Maduración de folículos y ocurre la ovulación, las concentraciones de LH

Metaestro

El folículo ovulado se transforma en células que forman el cuerpo lúteo
Dura de 2 a 3 días

Diestro

El cuerpo lúteo est totalmente funcional
Es la etapa que dura de 12 a 14 días.

CANINA

Tiene de 4 etapas

Proestro

El incremento de folículos
Dura de 5 a 11 días
Aumento de tamaño de los ovarios

Estro

Aceptación del macho
LH lo que induce a la ovulación
Dura entre 5 a 10 días

Diestro

Ovulación variable de 63 + 5 días
Formación del cuerpo lúteo
Secreción de progesterona

Anestro

La vulva es mas pequeña
No hay secreción de serosa anguinalenta
Duración de 4 a 10 meses

FELINA

Tiene 4 fases

Proestro

Dura de entre 1 y 2 días
Momento donde se activa el folicular
Atrae el macho pero no monta

Estro

Dura de 6 a 10 días
Acepta la monta del gato
Concentración llega a los niveles altos

Interestro

No produce ovulación
Fase de inactividad entre dos celos
Duración 1 a 2 semanas

Anestro

Periodo sin actividad sexual
Duración de septiembre a enero

PORCINA

Su

Duración de entre 18 a 24 días

Se da 2 fases
Fase folicular y 2 subdivisiones

Proestro

La vulva aumenta de tamaño y produce de estrógenos

Estro

Dura entre 40 a 70 horas
Manifestaciones claras de celos

Metaestro

El cuerpo lúteo se desarrolla y hay secreción de progesterona

Anestro

Actúa el cuerpo lúteo
Máxima producción De progesterona