



**Alumna:** Jimena Miranda Valdez

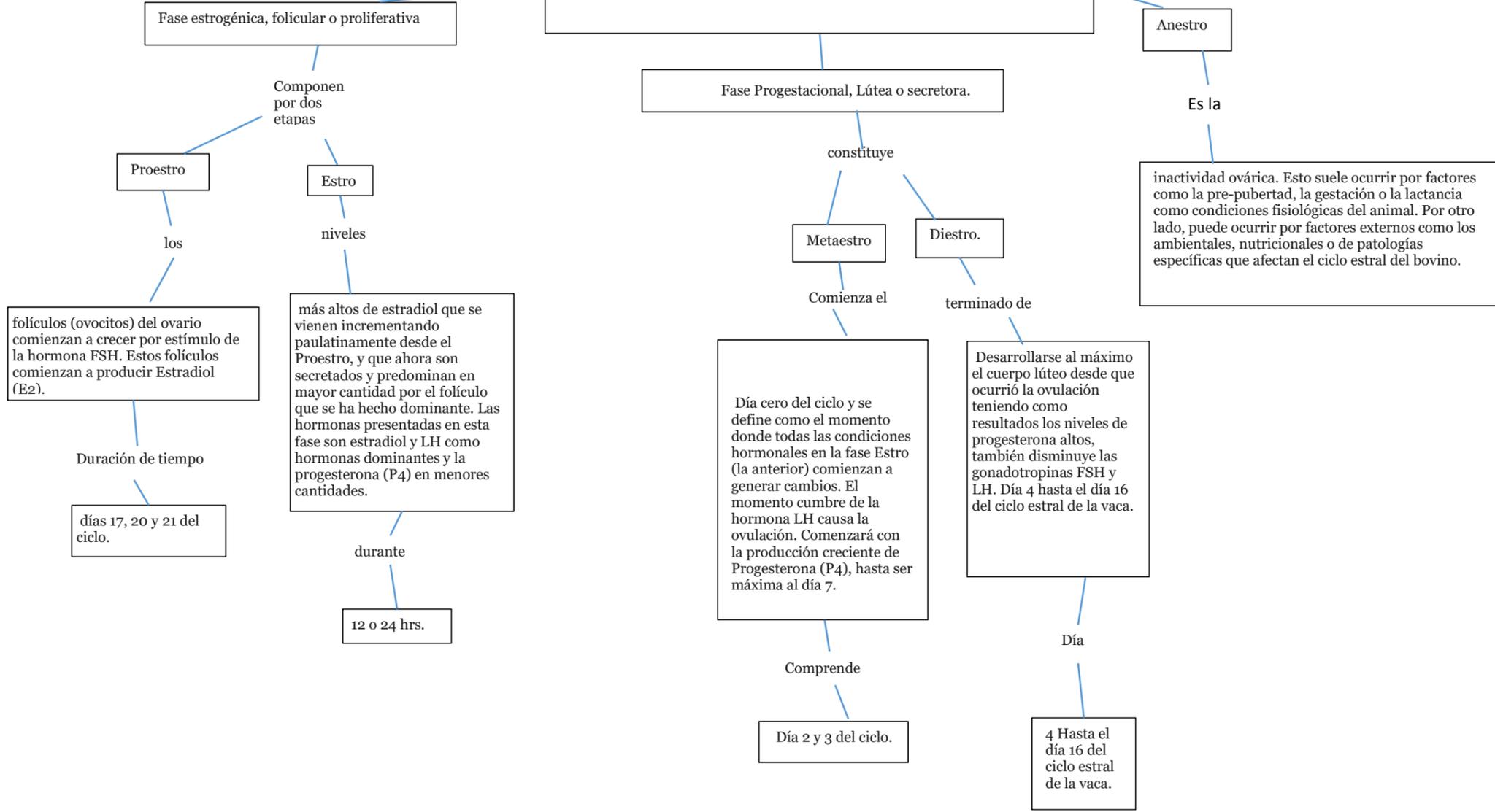
**Profesor:** HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ

**Materia:** FISILOGIA DE LA  
REPRODUCCION ANIMAL I

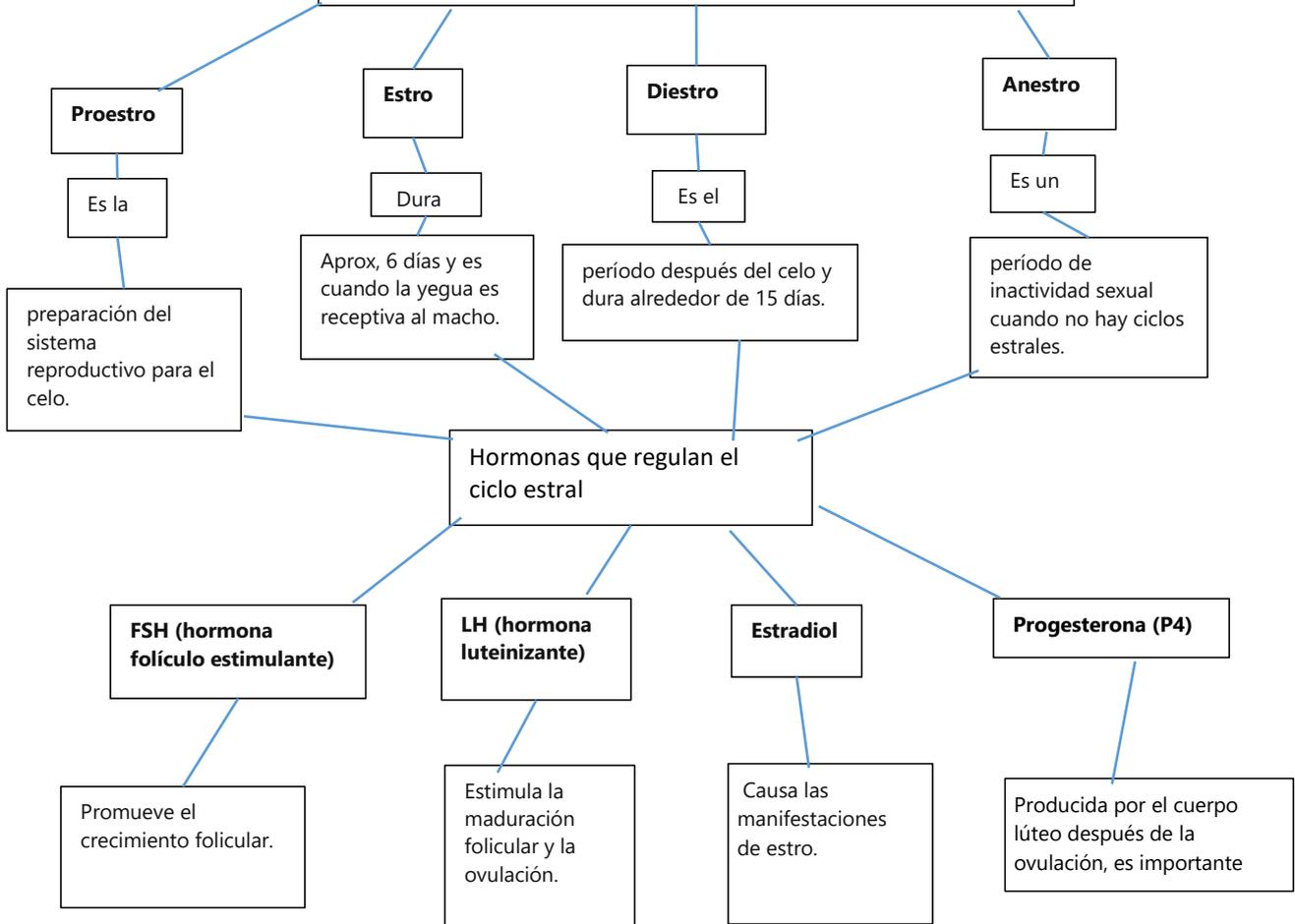
**Universidad:** UDS, universidad del sureste

**Grupo y cuatrimestre:** tercer cuatrimestre,  
grupo A

# Ciclo estral de la bovina



# Ciclo estral de la yegua



# Ciclo estral del canino

Proestro

Estro

Diestro

Anestro

esta

etapa

En esta

Período de

Etapa la perra **no es fértil**. Vulva inflamada que desprende secreción sanguinolenta, más o menos diluida. La perra puede lamerse de forma regular la vagina así como mostrarse ansiosa por salir del hogar.

Suele durar entre

3 y 17 días

**fértil**, se produce después del proestro, momento en el que la perra está **receptiva para la monta**. Se mostrará especialmente cariñosa y predispuesta, intranquila y con ganas de salir.

duración de entre

3 y 17 días aproximadamente.

.etapa la perra rechaza la monta, come de forma abundante y su carácter se estabiliza. Debido a la estimulación genital que ella misma pueda producirse en la vagina o en las mamas, si la perra no ha quedado embarazada puede desarrollar un **embarazo psicológico**, relacionado directamente con su alta producción hormonal.

Varia entre los

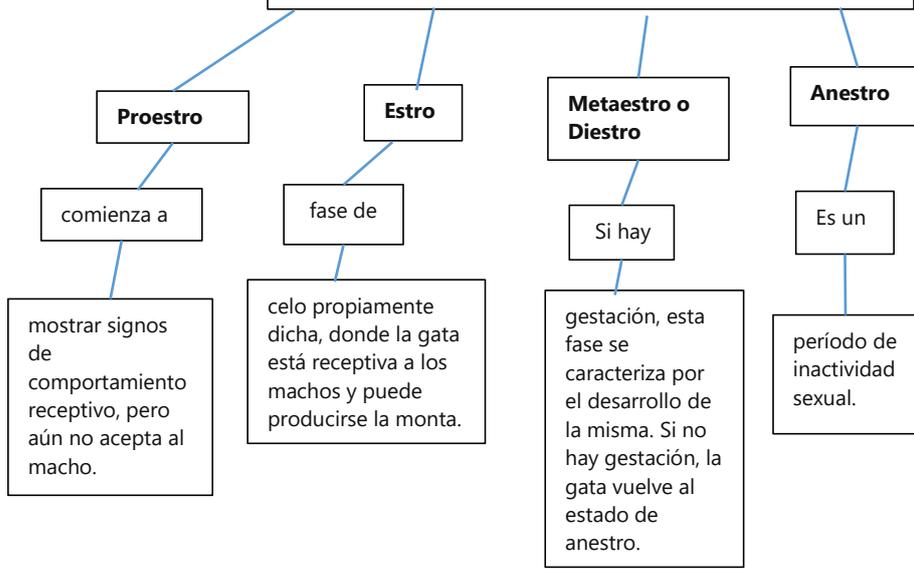
60 y los 100 días

**inactividad sexual**. Por otro lado, las perras que no han sido fecundadas no mostrarán ninguna señal evidente del paso de la anterior fase a esta. Ayuda a la perra a tener una etapa de descanso después del parto para que su cuerpo se pueda recuperar correctamente.

Suele durar

130 días aproximadamente

# Ciclo estral del felino



# Ciclos estral de la porcina

FOLICULAR (desde 14-16 al 21 del ciclo) (3 a 6 días)

LUTEÍNICA (primeros 13-16 días del ciclo)

PROESTRO

ESTRO

METAESTRO

DIESTRO

-Inicio de crecimiento y la maduración de varios folículos ováricos.  
-Estímulo de la FSH  
-LH: alta frecuencia y baja amplitud.  
-Comienzan a producirse estrógenos: vulva aumentada de tamaño, rojiza y busca al macho y se montan entre si.

-Alta concentración de estrógenos circulantes  
-Manifestaciones claras de celo (reflejo de inmovilidad)  
-Descarga preovulatoria de LH  
-Ovulación: último tercio estro (a las 35-45 h) (alrededor de las 36 h) (dura 2- 4 h)

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

-Actuación del cuerpo lúteo  
-Máxima producción de progesterona hasta alcanzar un máximo a los 8°-12° días  
-Regresión del cuerpo lúteo

Duración

Duración

Duración

Duración

(2 y 4 días)

(40-70hrs)  
(menor en nulíparas 54 hrs)

(7 días)

(9 días)

