



Nombre de alumno:

Karina Guadalupe Guillen Vázquez

Nombre del profesor:

Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual

Materia:

Fisiología de la Reproducción

Grado:

3er cuatrimestre

Grupo:

A

FACTORES QUE LA INFLUYEN

FOTOPERIODO

Es el cambio de horas luz a lo largo del año.

TEMPERATURA

en la presentación de ciclos estrales no es tan marcado como el del fotoperiodo (luz).

AMAMANTAMIENTO

Se incrementa debido al estímulo que ejercen las crías sobre la madre al momento del amamantamiento.

NUTRICION

Cuando el consumo de energía es restringido, la función reproductiva es interrumpida

FACTORES SOCIALES

son capaces de modificar el inicio de la actividad reproductiva

ESTRÉS

puede bloquear la ciclicidad debido a un incremento en las concentraciones de corticosteroides u opioides que causan una reducción en la respuesta hipofisiaria a la GnRH.

LA PUBERTAD EN LA HEMBRA

PUBERTAD

Es la etapa del desarrollo en la que el individuo adquiere la capacidad de liberar gametos viables

Una hembra gestante antes de alcanzar la madures

Y TIENE COMO FACTOR

El tamaño de la pelvis o la capacidad de producción láctea pudieran comprometer la supervivencia de las crías

MECANISMOS NEUROHORMONALES QUE LA REGULAN.

SE DA CUANDO

la ovulación y producción de hormonas esteroides por folículos ováricos están regulados por la liberación de las hormonas Folículo Estimulante (FSH) y Luteinizante (LH).

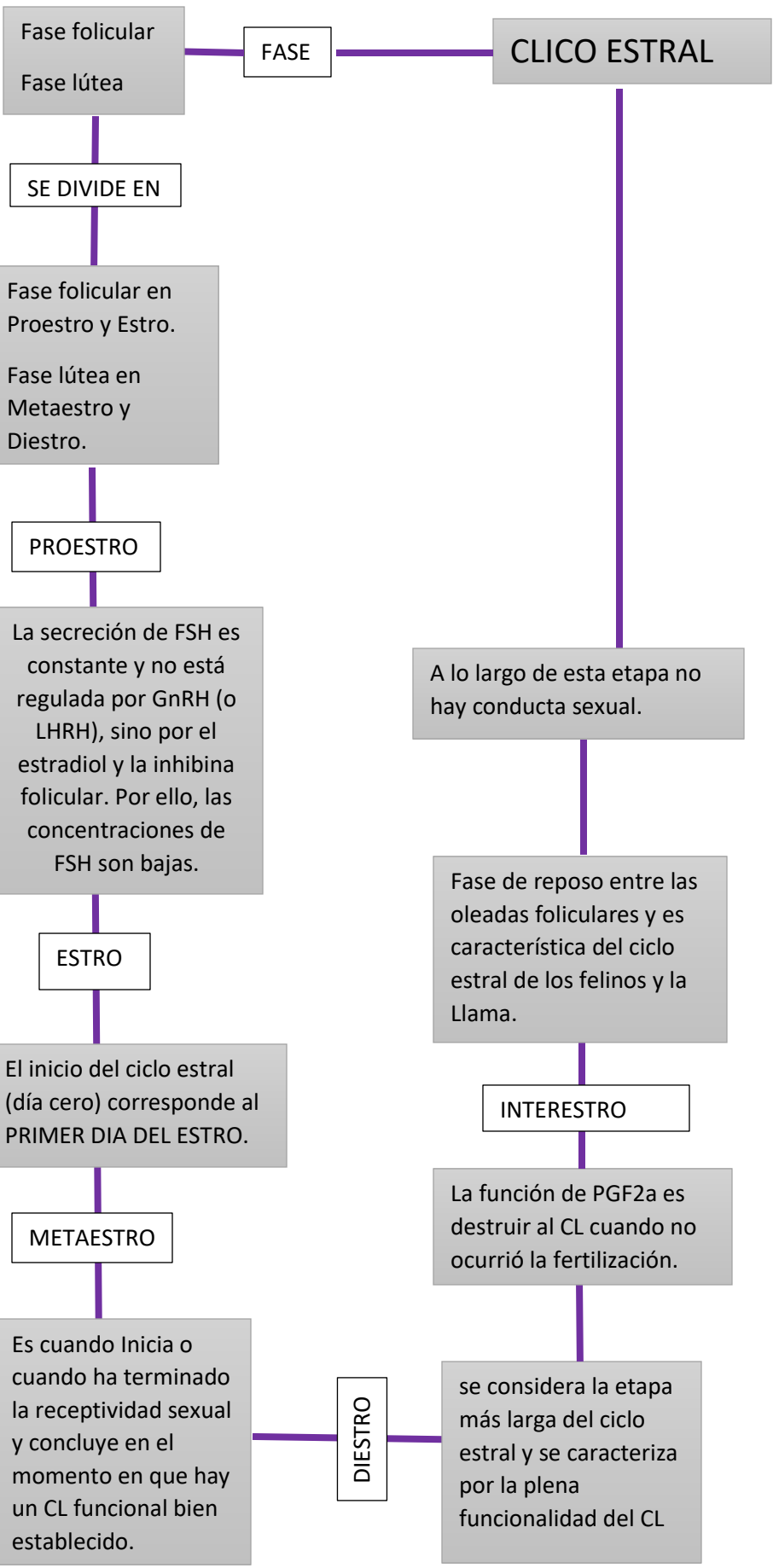
Y SE.

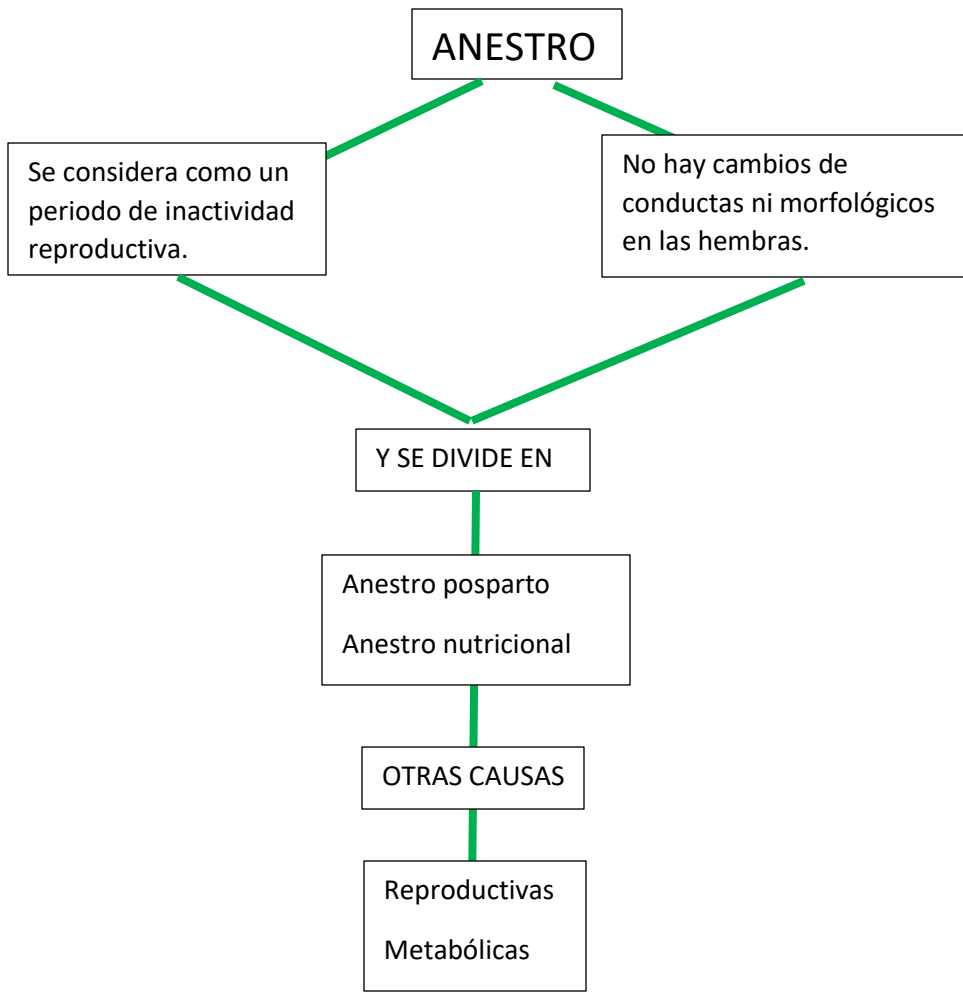
Divide en:

GnRH.

Centro tónico GnRH

Centro cíclico GnRH.





Sitio y características de la eyaculación en las diferentes especies domésticas.

SITIO DE EYACULACION

Durante la copula, el semen puede ser depositado en 2 estructuras en los animales domésticos: en la vagina y en el útero.

En la vagina: Vaca, Oveja, Coneja, Mujer.
En el útero: Yegua, Cerda, Camélidos, roedores.

DEPOSITO UTERINO

Son los numerosos pliegues de la mucosa y el lumen estrecho de la unión uterotúbica permiten la migración de solo una pequeña parte cantidad de espermatozoides del útero al oviducto

DEPOSITO VAGINAL

el espermatozoide debe librar la gran cantidad de pliegues y moco del cérvix antes de entrar al útero; la unión uterotubárica servirá mas tarde para restringir el acceso de los espermatozoides al oviducto.