

Nombre del alumno: José Antonio Rodríguez Gómez

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vázquez.

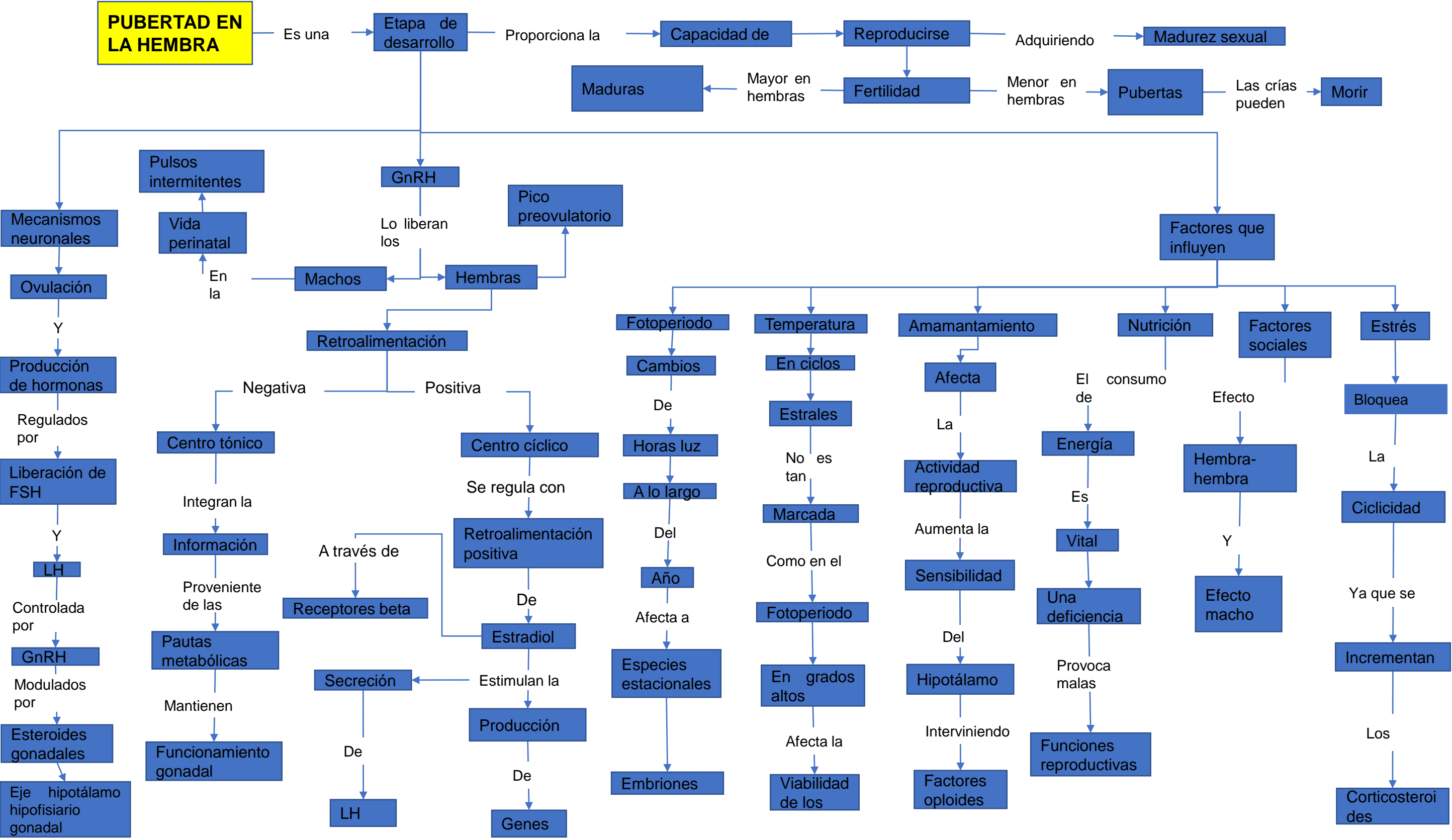
Nombre del trabajo: Mapa Conceptual tema La pubertad en la hembra, ciclo estral, anestro, sitio de eyaculación.

Materia: Fisiología de la Reproducción Animal

Grado: 3

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de julio de 2020.



CICLO ESTRAL

Comprenden Ciclos ováricos → Y → Conductuales → Par que → Ocurra → La → Ovulación → Dando inicio a la → Receptividad sexual

Clasificación de especies

Monoéstricas

Presentan 1
Ciclo estral

Iniciando un
Ciclo

De
Anestro

Como los
Caninos

FSH → El útero → Se agranda

Poliéstricas

Continuas

Ciclos estrales

Durante todo
El año

Como los
Bovinos y porcinos

Estacionales

Ciclos estrales

Durante temporadas
Del año

Como los
Equinos y ovinos

Segrega → **FSH** → **Desarrollo del folículo**

Finaliza con la → **Ovulación**

De → **Cuerpo lúteo**

Poestro

Comienza con la → **Regresión de**

Cuerpo lúteo

Aumentando la → **Producción de**

Estradiol

La duración

Es determinada por el → **FSH**

Conductuales

Estro

Fase de

Receptividad sexual

Los → **Ovarios**

Alcanzan la → **Madurez sexual**

Iniciando la → **Ovulación**

De forma → **Spontanea**

Inicia con → **Folicular**

La regresión

Ocurra

Metaestro

Gracias a → **Estrógenos**

Mostrando → **Inquietud**

Secreción de → **PGF2a**

Histotrofo

Para producir

Establece → **Progesterona**

Inicia la → **Fase secretora**

Ovulación

Lúteo

Concluye cuando → **El cuerpo lúteo**

Se → **Establece**

Incrementa → **FSH**

Induce a las → **Glándulas endometriales**

A iniciar su → **Fase secretora**

Fases

Metaestro

Inicia cuando → **Termina**

La → **Receptividad sexual**

Incrementa → **FSH**

Forma → **Receptores**

Para la hormona → **GH**

Receptividad sexual

Metaestro

Abarca desde la → **Funcionalidad**

Del → **CL**

Hasta su → **Destrucción**

La → **Progesterona**

Alcanza → **Niveles altos**

Y → **FSH**

Cuerpo lúteo

Diestro

Abarca desde la → **Funcionalidad**

Del → **CL**

Hasta su → **Destrucción**

La → **Progesterona**

Alcanza → **Niveles altos**

Y → **FSH**

Cuerpo lúteo

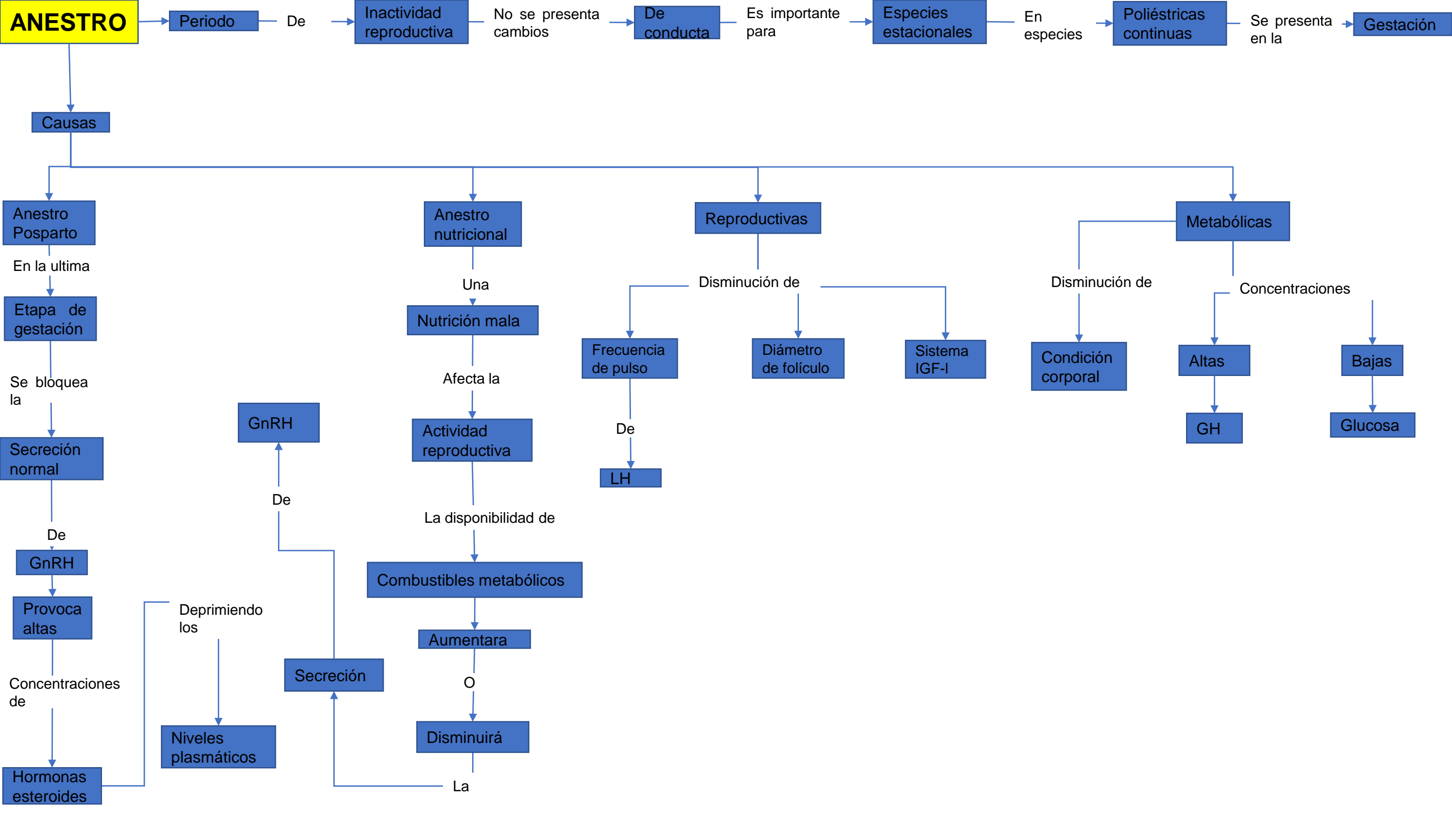
Interestro

Es una → **Fase**

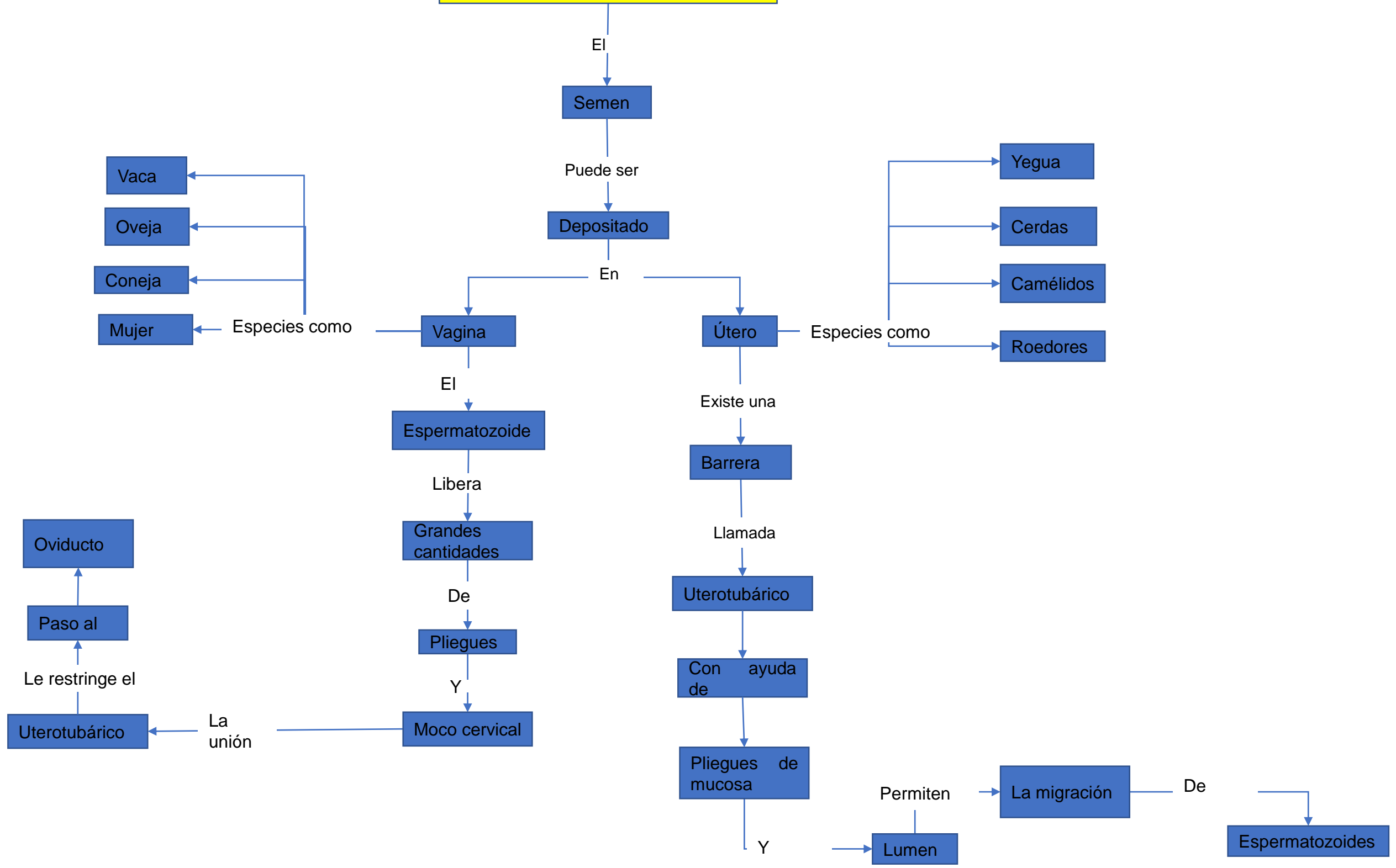
De → **Reposo**

De las → **Oleadas foliculares**

Característico de → **Felinos**



SITIO DE EYACULACIÓN



Fuentes de consulta

Luis Gerardo Pérez Vázquez. Diapositivas. 2020.

Recuperado el 29 de junio de 2020.

- Reproducción de los animales domésticos

Carlos Galina , Javier Valencia

Tema 5.Pubertad, ciclo estral y estacionalidad.

- Biotecnología reproductiva en rumiantes.
- Horacio león Velasco
- Horacio Ruiz Hernández
- Alfonso Ruiz Moreno

Reproducción de los animales domésticos

Carlos Galina, Javier Valencia

Tema 5.Pubertad, ciclo estral y estacionalidad