

Nombre de alumno: Yazmin Alejandra Guillén Sánchez

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

Materia: fisiología de la reproducción animal

Grado: 3°

Grupo: "A" MVZ

HORMONA
HIPOFISIARIAS Y
GONDALES.

Hormonas
hipotalámicas

GnRH

Controla la secreción
de dos hormonas

- FSH
- LH

Forma
terapéutica

- Inducir la ovulación y desarrollo folicular
- Tx de quistes foliculares

Dopamina

Inhibe a la prolactina
Es un neurotransmisor.

CRH, ACTH

Producido por neuronas
hipotalámicas

Provoca la liberación
de ACTH

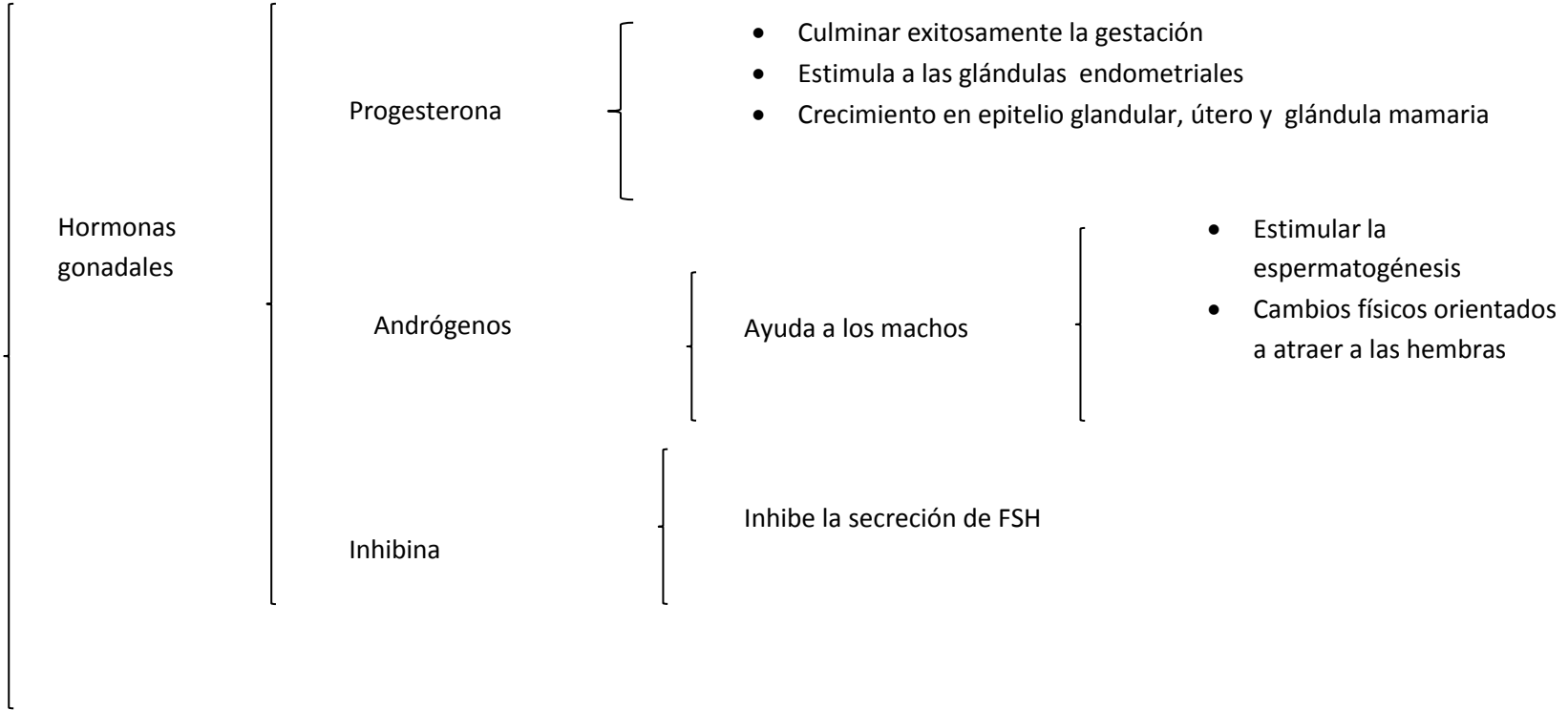
Libera cortisol

Oxitocina

- Se libera a la hora del amamantar, provocando la bajada de la leche,
- Contracciones uterinas
- Ayuda al espermatozoide para llegar a su destino
- Involución uterina

Godonatropinas

- Crecimiento folicular
- Maduración de ovocitos
- Secreción de estrógenos
- Ovulación
- Secreción de la progesterona.



Espermatogénesis y control endocrino

Fases

Fase proliferativa

Las espermatogonias se dividen rápidas y por

Fase meiótica

Material genético es recombinado y segregado

Fase de diferenciación

Transformación de espermatidas a espermatozoides

Hormonas

Testosterona

Para mantenimiento y restauración de la espermatogénesis

Inhibina

Inhibe al FSH para dejar actuar a LH

LH

Estimula la liberación de andrógenos

Andrógenos