



Mi Universidad

Nombre del alumno: Alfredo Vázquez Calvo

Nombre del tema: Función hormonal

Parcial: 3.-

Nombre de la Materia: "Patologías y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies".

Nombre del profesor: **Mvz. Samantha Guillen Pohlenz.**

Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

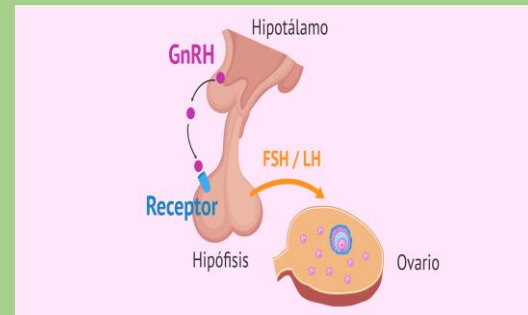
Cuatrimestre: 5.-

Lugar y Fecha de elaboración: 10/03/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México.

“Función hormonal”

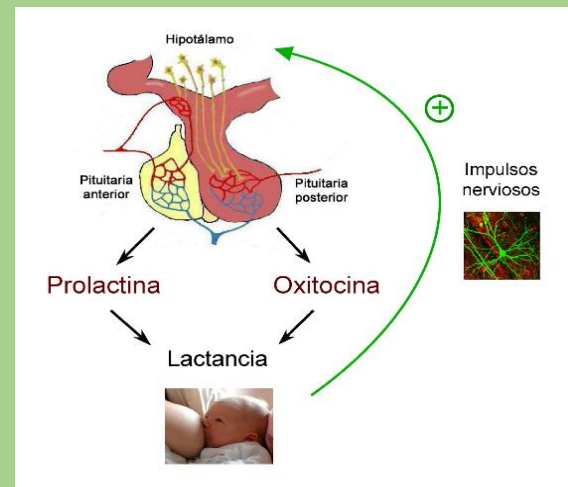
Hormona del crecimiento (GH)

Esta hormona llega a estar encargada de estimular el crecimiento completo del organismo de un animal, es producida por la glándula pituitaria.



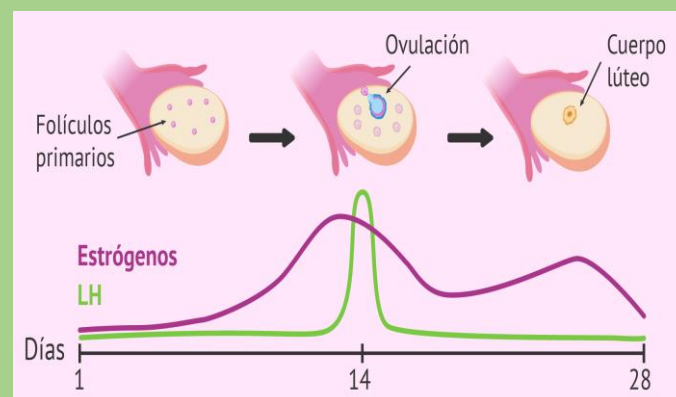
Prolactina (PRL)

Hormona encargada de estimular la lactancia, llegando a jugar uno de los papeles fundamentales en los animales, tanto domésticos como animales de producción. Se encuentra sintetizada y secretada mediante células de hipófisis.



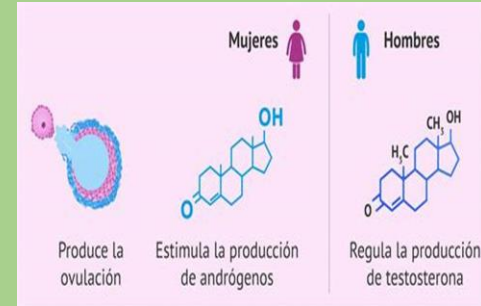
Hormona Leutinizante (LH)

Principalmente esta hormona llega a actuar en ovarios haciendo folículos que van a inducir un estro, haciendo liberación de óvulos, creando hormonas que prepararan la cavidad uterina.



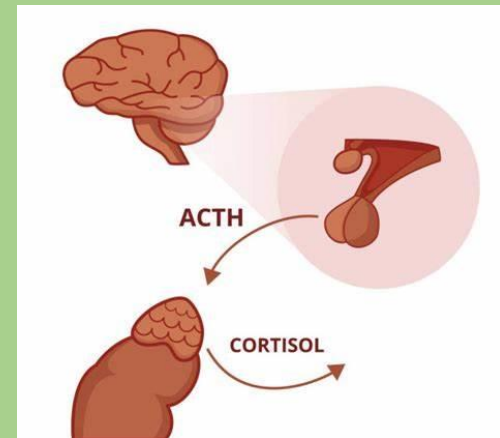
Hormona folículo estimulante (FSH)

Esta hormona al igual que la hormona leutinizante en hembras se encarga de la producción de óvulos en los ovarios, mientras que en los machos se encarga de la producción de espermatozoides. Haciendo entender que su función es activar la función gonadal y secreción de hormonas sexuales en animales.



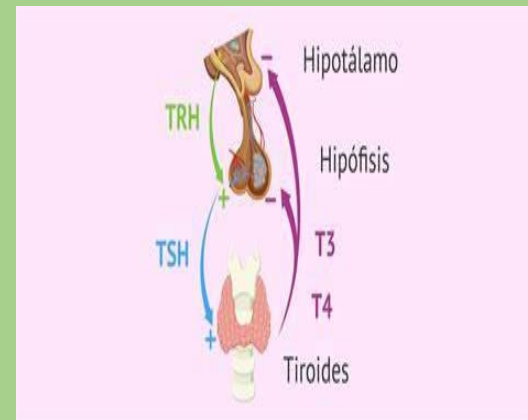
Adrenocorticotropina (ACTH)

Esta hormona controla la liberación de hormonas cortico esteroideas. Su función al actuar se encuentra en la parte exterior de la glándula suprarrenal, haciendo que se libere cortisol en la sangre.



Hormona tiroidea (TSH)

Hormona encargada de indicar a glándulas tiroideas cuantas hormonas se necesitan producir, esto dependerá de la cantidad de los niveles de tiroides este circulando en sangre.



Vasopresina (ADH)

Hormona que actúa en la porción final del túbulo distal, así como túbulos colectores renales. Su función es realizar una contracción en vasos sanguíneos ayudando a órganos como el riñón al hacer retención de aguas etc.

