Súper nota

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: Regulación hormonal

Parcial: III

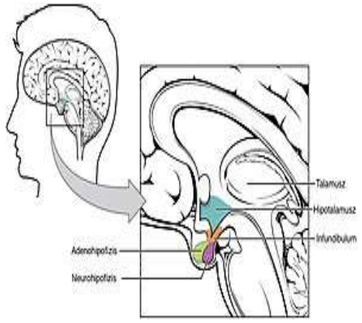
Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5

REGULACION HORMONAL



La hipófisis (glándula pituitaria) es una glándula del tamaño de un guisante que se aloja en el interior de una estructura ósea denominada silla turca, en la base del cerebro.

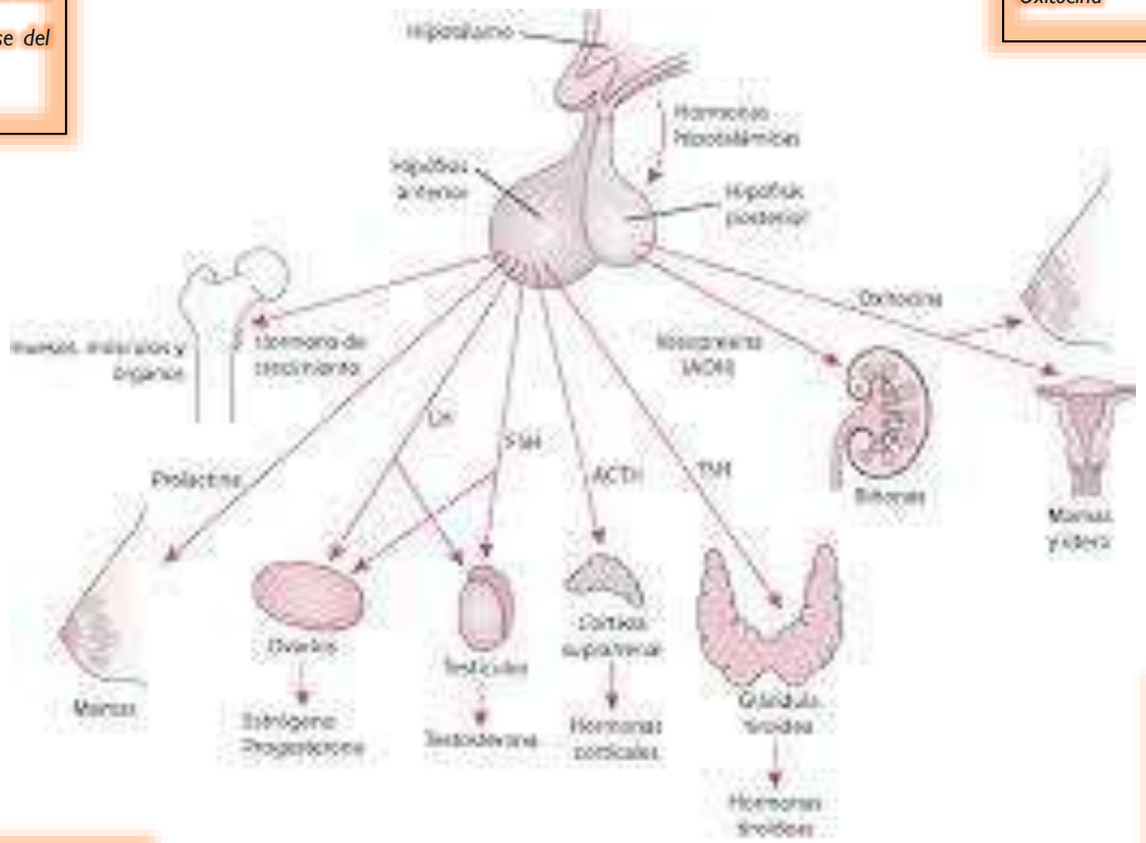
Hormonas del lóbulo anterior:

La hormona ACTH, hormonas foliculoestimulantes, del crecimiento, prolactina y TSH o tirotropina.

Hormonas del lóbulo posterior:

Vasopresina

Oxitócina



Ambos lóbulos se conectan con el hipotálamo a través de un tallo que contiene vasos sanguíneos y proyecciones de las células nerviosas (fibras nerviosas o axones).

La hipófisis regula la actividad de la mayor parte de las demás glándulas endocrinas y, por tanto, en ocasiones recibe el nombre de glándula maestra.

El hipotálamo controla el lóbulo anterior mediante la liberación de hormonas a través de los vasos sanguíneos de conexión; a su vez, controla el lóbulo posterior mediante impulsos nerviosos.

No todas las hormonas de la hipófisis se producen de forma continua. La mayoría se liberan en ciclos de entre 1 y 3 horas, con periodos alternos de actividad e inactividad.

La hipófisis (glándula pituitaria) consta de dos partes definidas:

Lóbulo frontal (anterior), que representa el 80% del peso de la glándula

Lóbulo dorsal (posterior)