



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Mvz. Samantha Guillen Pohnlez

Nombre del trabajo: Super nota

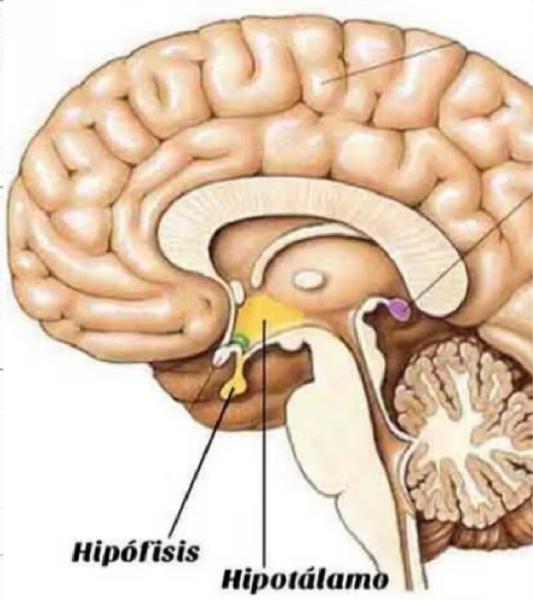
Materia: Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de marzo de 2024.

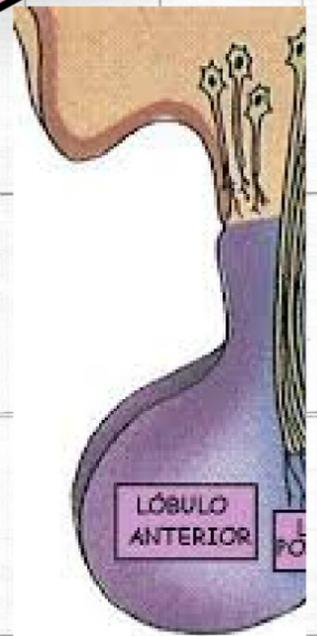
HIPÓFISIS



También conocida como glándula pituitaria, se encuentra en la base del cerebro. La glándula está conectada a una parte del cerebro llamada hipotálamo mediante fibras nerviosas y vasos sanguíneos. La hipófisis tiene 2 lóbulos, cada lóbulo de la hipófisis produce determinadas hormonas

Lóbulo anterior o Adenohipófisis

- Hormona del crecimiento
- Prolactina, que estimula la producción de leche en las mamas
- Hormona adrenocorticotrófica (ACTH) que regula las glándulas suprarrenales
- Hormona estimulante de la tiroides (TSH)



Lóbulo posterior o Neurohipófisis

- Las hormonas (oxitocina y vasopresina) son sintetizadas por neuronas del hipotálamo y liberadas en los capilares de la neurohipófisis por las terminaciones axónicas,
- ADH (hormona antidiurética o vasopresina): retiene agua a nivel del riñón
 - Oxitocina: Estimula las contracciones del parto

