



Super nota

*Nombre del Alumno: Judith Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: LA HIPOFISIS*

*Parcial: 3º*

*Nombre de la Materia: patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies.*

*Nombre del profesor: Samanta Guillen Pholenz*

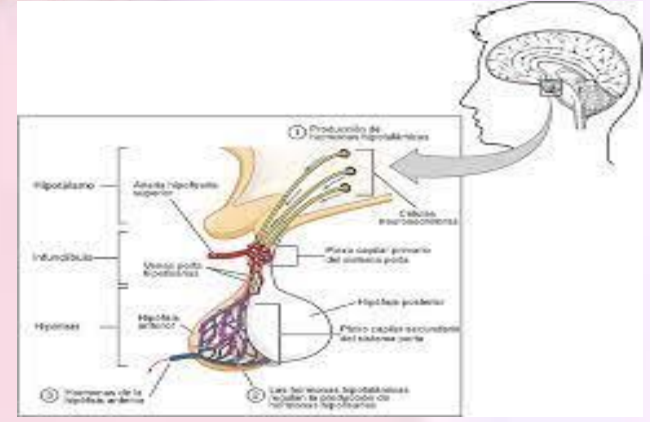
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

# LA HIPOFISIS

## LÓBULO ANTERIOR O ADENOHIPOFISIS

### La hipófisis

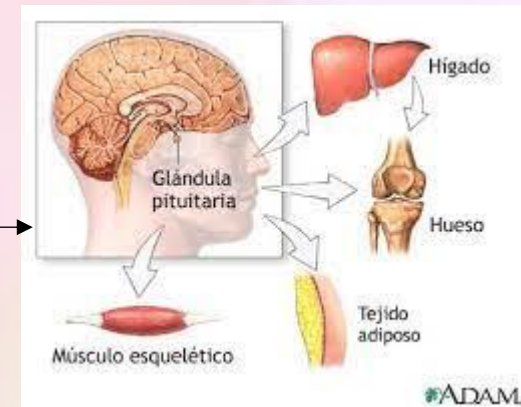
es una glándula endocrina que produce distintas hormonas, entre ellas la hormona del crecimiento. Está ubicada en la "silla turca", justo debajo del cerebro, en la base del cráneo, desde donde conecta con el hipotálamo a través del tallo hipofisario.



### GH

(somatotropina u hormona del crecimiento)

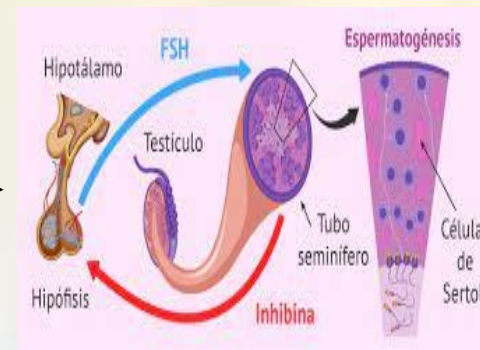
Su efecto más importante es promover el crecimiento de huesos y tejidos



### FSH

hormona folículo estimulante) Y LH (Hormona Luteizante)

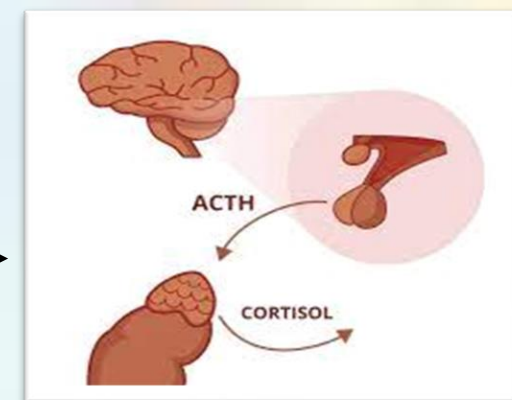
regulan la función de las gónadas, es decir de los ovarios y los testículos.



### ACTH

Corticotropina u hormona estimulante de la corteza suprarrenal

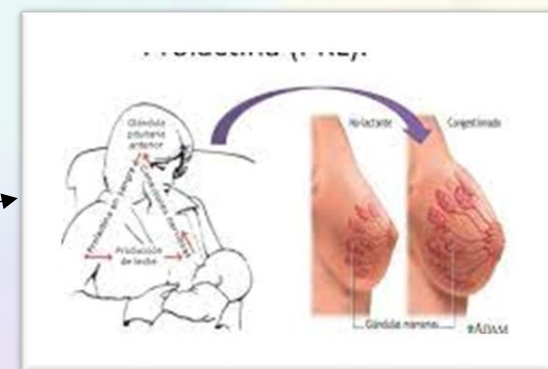
estimula la secreción de cortisol por las glándulas suprarrenales; participa en las reacciones de estrés.



### PRL

Prolactina

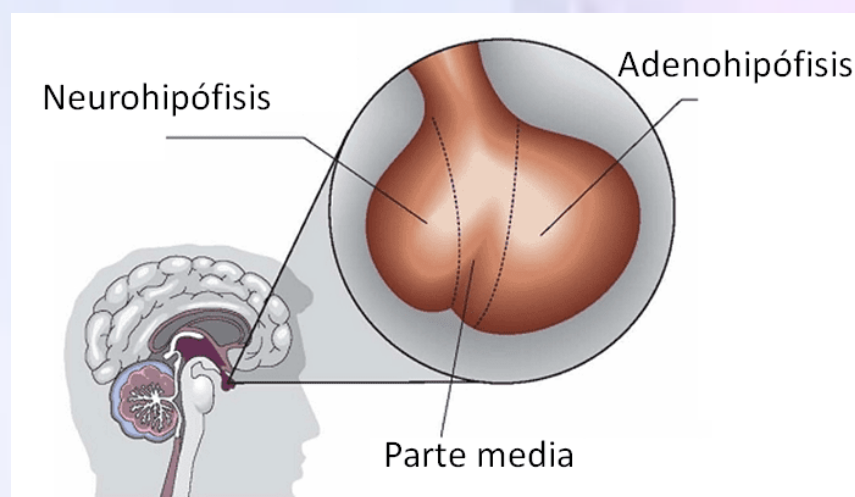
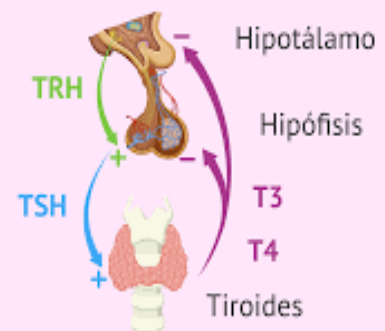
Se encarga de la iniciación de la secreción mamaria durante la lactancia.



### TSH

Tirotropina u hormona estimulante del tiroides

estimula la producción de hormonas por parte de la tiroides.



# LA HIPOFISIS

## LÓBULO POSTERIOR O NEUROHIPÓFISIS

ADH

hormona antidiurética  
o vasopresina

retiene agua a nivel  
del riñón.



OXITOCINA

Estimula las contracciones del parto de las paredes uterinas y acelera, por lo tanto, el trabajo del parto, ya que la expulsión del feto se produce por el estrechamiento de la cavidad interior del útero por la contracción de las paredes uterinas.

