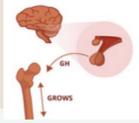


# LAS FUNCIONES DE LAS HORMONAS DE LA HIPOFISIS

## GH

Estimula la síntesis de proteínas en los tejidos (hormona anabolizante) Aumenta el tamaño



## TSH (TIROESTIMULANTE)

Estimula a la glándula tiroides a que secrete T3 y T4



## PROLACTINA

Estimula a las glándulas mamarias, conductos galactóforos (a sus achos) a la producción



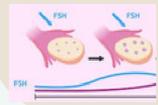
## ACTH (ADENOCORTICOTROPINA)

Estimula a la corteza suprarrenal a que secrete las hormonas adrenocorticales (Cortisol Andrógenos)



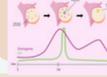
## FSH (FOLICULOESTIMULANTE)

En Mujeres - Estimula al crecimiento En hombres - Produce la maduración de las células de Sertoli



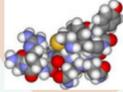
## LH (LUTEINIZANTE)

En Mujeres - Estimula en la ovulación, su salida y formación del cuerpo lúteo. En hombre - Estimula a producción de testosterona



## ADH (ANTIURIÉTICA)

Ejerce efecto en vasos sanguíneos de vasoconstricción y en el caso de los riñones



## OXITOCINA

Muy importante en las mujeres ya que Estimula a la contracción del músculo liso Ej. En los Conductos galactóforos de la mama para que la leche salga de la mama -fj- Trabajo de parto



LUIS FRANCISCO CHIVARDI HERNÁNDEZ