



# Hipófisis



La glándula principal del sistema endocrino. Esto se debe a que controla las funciones de muchas de las otras glándulas endocrinas. La hipófisis no es más grande que un chicharo. Se encuentra en la base del cerebro.

- Hormona del crecimiento (GH, por sus siglas en inglés), que influye en el crecimiento durante la niñez y ayuda a mantener los músculos y huesos sanos durante la vida adulta.



- Prolactina, que estimula la producción de leche en las mamas de las mujeres. Todavía no se conoce cuál es su función en los hombres.

- Hormona adrenocorticotrópica (ACTH, por sus siglas en inglés), que regula las glándulas suprarrenales.



- Hormona estimulante de la tiroides (TSH, por sus siglas en inglés), que regula la glándula tiroides.



- Hormona foliculoestimulante (FSH, por sus siglas en inglés), que regula los ovarios

- Hormona luteinizante (LH, por sus siglas en inglés), que regula los ovarios o los testículos.

- Hormona antidiurética (ADH, por sus siglas en inglés). Esta hormona en realidad se produce en el hipotálamo y se almacena en la hipófisis. Controla el equilibrio de agua y sodio en el cuerpo.

- Oxitocina. Ayuda al útero a contraerse durante el trabajo de parto y el parto, y estimula la liberación de leche durante la lactancia. Es posible que la oxitocina

