



## **Tipos de Hormonas**

**Mina Gutiérrez  
María Fernanda**

**Maestra:  
ARIADNE DANAHE VICENTE ALBORES**

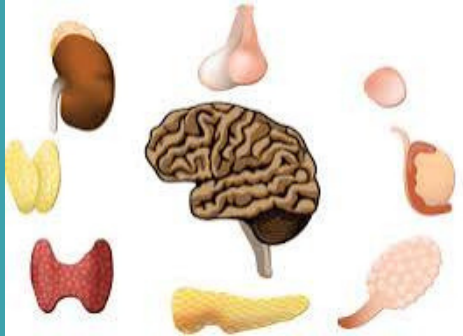
**Universidad del sureste**

**Licenciatura en enfermería**

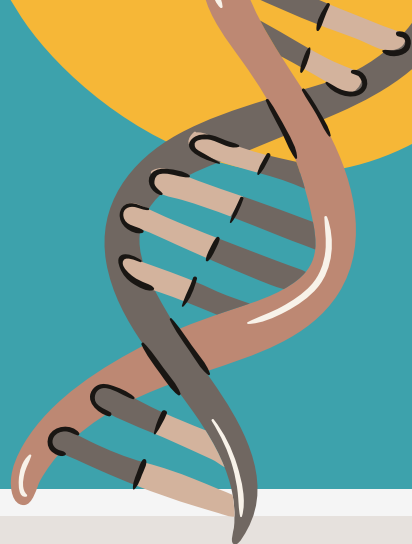
**Fisiopatología**

**Tapachula, Chiapas**

**07 de Marzo del 2025**



# Tipos de Hormonas



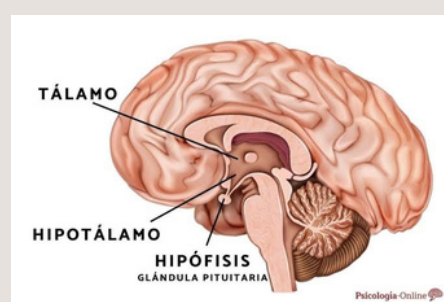
## Según su función

### Hormonas tróficas

Son mensajeros químicos que estimulan el crecimiento de tejidos y la producción de otras hormonas. Son producidas por la glándula pituitaria anterior y actúan sobre otras glándulas endocrinas

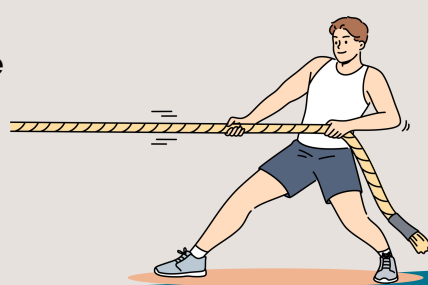
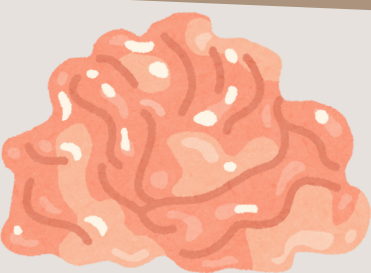
### Hormonas sexuales

Regulan el desarrollo y funcionamiento de los órganos reproductores. También influyen en el metabolismo y en la regulación de características sexuales secundarias.



### Hormonas anabólicas

Estimula la fuerza y aumenta la masa muscular. Estas sustancias también se llaman esteroides anabólicos androgénicos. Su función es imitar a la testosterona, una hormona que produce el cuerpo.



## Según su origen

### Hormonas naturales

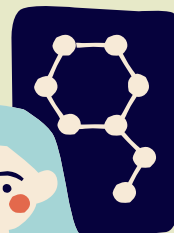


### Hormonas Sintéticas

Compuestos químicos que imitan la acción de las hormonas naturales, pero que tienen una estructura diferente

Ejemplos:

- Gestodeno
- Norgestrel
- Levonorgestrel
- Medrogestona
- 17a-etinilestradiol
- Trimegestona
- Progestágenos
- Progestinas.



• Hormonas peptídicas: son moléculas que regulan funciones biológicas, como el crecimiento, el metabolismo, el estrés y la reproducción

• Hormonas esteroideas: producidas por las GÓNADAS. Estimulan los órganos reproductores, la maduración de las células germinales y las características sexuales secundarias de hombres y mujeres



• Hormonas aminas: Son hormonas que provienen de aminoácidos. Son moléculas pequeñas y simples



## Según su estructura química

### Hormonas Esteroideas

- Cortisol
- Aldosterona
- Estrógeno
- Progesterona
- Testosterona

### Proteicas

- Del crecimiento
- Prolactina
- Paratiroidea
- Calcitonina
- Insulina
- Glucagón

### Peptidos

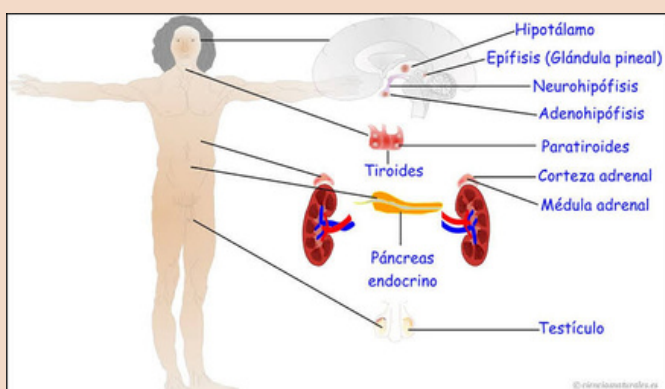
- Antidiurética (ADH)
- Oxitocina
- Melanocitostimulante(MSH)
- Somatostatina
- Liberadora de tirotrópina(TRH)

### DERIVADAS DE AMINOÁCIDOS SIMPLES

- Noradrenalina
- Adrenalina
- Melatonina
- Tiroxina

### Glucoproteicas

- Foliculostimulante (FSH)
- Luteinizante (LH)
- Tiroidestimulante (TSH)
- Gonadotropina coriónica



## **BIBLIOGRAFIA**

[https://edea.juntadeandalucia.es/bancorecursos/file/854399d0-d0be-4aad-9692-c1b06baf1e70/1/es-an\\_2021062112\\_9201031.zip/11\\_tipos\\_de\\_hormonas.html?temp.hn=true&temp.hb=true](https://edea.juntadeandalucia.es/bancorecursos/file/854399d0-d0be-4aad-9692-c1b06baf1e70/1/es-an_2021062112_9201031.zip/11_tipos_de_hormonas.html?temp.hn=true&temp.hb=true)