



Sistema endocrino

- 1. ¿Qué es el sistema endocrino y cuáles son sus funciones? 2**
- 1.1. ¿Cuáles son los componentes del sistema endocrino? 2**
 - ❖ ¿Qué son las hormonas?..... 2
 - Pon ejemplos de 5 hormonas, indicando su funciones2
 - ❖ ¿Qué son las glándulas endocrinas? 3
 - Pon ejemplos de 5 glándulas endocrinas, indicando la hormona que producen.....3
- 1.1. Busca información sobre 5 enfermedades relacionadas con el Sistema endocrino. 3**



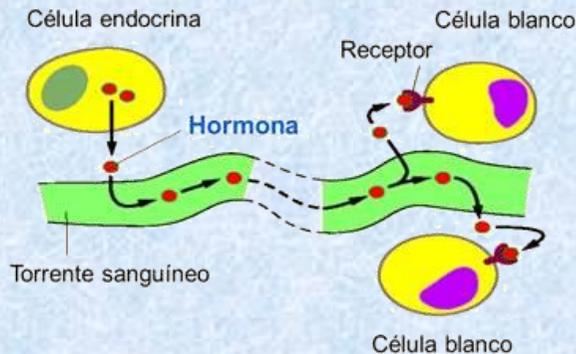


Sistema Endocrino

1. ¿QUÉ ES EL SISTEMA ENDOCRINO Y CUÁLES SON SUS FUNCIONES?

1.1. ¿Cuáles son los componentes del sistema endocrino?

❖ ¿Qué son las hormonas?



- Pon ejemplos de 5 hormonas, indicando su funciones

Tabla comparativa del sistema nervioso y el hormonal

Características	Sistema nervioso	Sistema hormonal
Transmisión	Nervios	Medio interno
Velocidad de la respuesta	Rápida	Lenta
Duración de la respuesta	Corta	Prolongada
Especificidad de la respuesta	Muy específica	Poco específica
Funciones : ejemplos.	Situaciones de peligro y locomoción...	Metabolismo, crecimiento...

Hormonas del cuerpo humano y su función

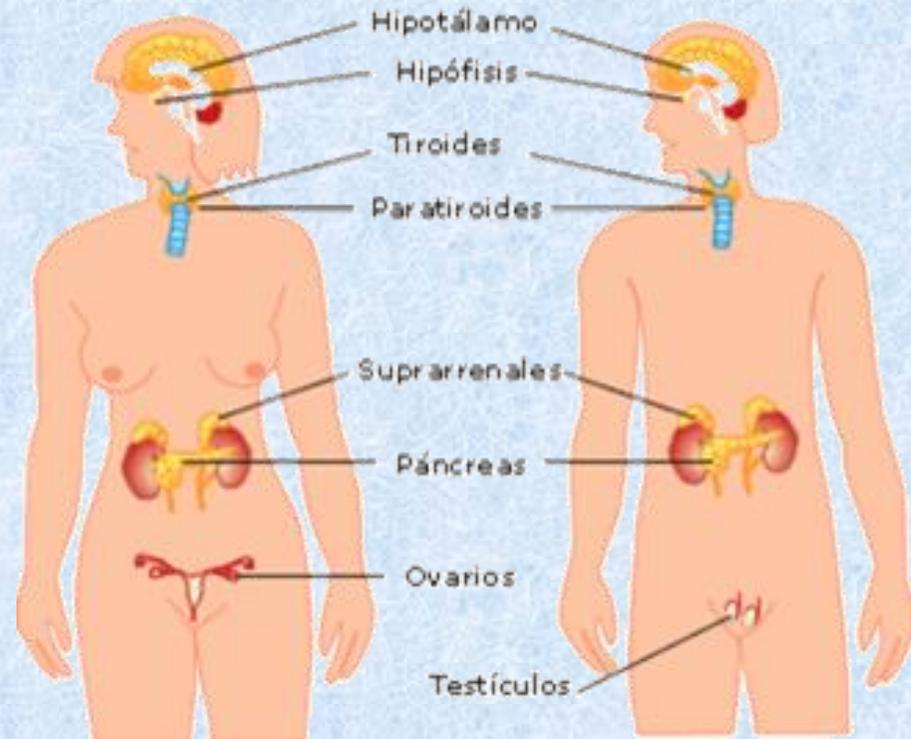
Glándula	Hormona que produce	Acción en el organismo
Hipófisis	Hormona del crecimiento	Promueve el crecimiento de huesos y tejidos.
	Prolactina	Produce la leche durante el embarazo.
	Antidiurética	Regula la excreción de agua por el riñón.
Tiroides	Tiroxina	Activa el metabolismo de las células.
Paratiroides	Paratiroidea	Controla el metabolismo del calcio, la concentración de éste en los huesos y su excreción por los riñones.
Suprarrenales	Adrenalina	Acelera la respuesta del organismo para enfrentar situaciones de peligro o estrés.
Páncreas	Insulina	Regula el nivel de azúcar en la sangre.
Gónadas femeninas (ovarios)	Estrógenos	Desarrolla las características femeninas y controla los cambios que se presentan en los ovarios.
Gónadas masculinas (testículos)	Testosterona	Desarrolla las características masculinas.



Sistema endocrino

❖ ¿Qué son las glándulas endocrinas?

- Pon ejemplos de 5 glándulas endocrinas, indicando la hormona que producen



1.1. Busca información sobre 5 enfermedades relacionadas con el Sistema endocrino.

