



Nombre de alumno: Maribel Sánchez Jiménez

Nombre del profesor: pedro Alejandro Bravo Hernández

Nombre del trabajo: Sistema Endocrino

Materia: Anatomía y Fisiología

Grado: 2° cuatrimestre

Fecha: 11/03/2023

Ocosingo, Chiapas 11 de marzo de 2023

~~Sistema~~ Sistema endocrino.

Conjunto de glándulas y órganos que elaboran hormonas y las liberan directamente en la sangre para que lleguen a los tejidos y órganos de todo el cuerpo. Estas hormonas controlan muchas funciones importantes como el crecimiento y el desarrollo, el metabolismo y la reproducción.

El sistema endocrino ^{comprende} incluye el hipotálamo, la glándula pineal, la hipófisis, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroides, el timo, las glándulas suprarrenales y el páncreas. También incluye los testículos en los hombres, así como los ovarios y la placenta (durante el embarazo) en las mujeres. También se llama sistema endocrinológico y sistema hormonal.

Estructura y funcionamiento.

El sistema endocrino está formado por glándulas que fabrican hormonas. Las hormonas son los mensajeros químicos del organismo. Transportan información e instrucciones de un conjunto de células a otro. El sistema endocrino influye en casi todas las células, órganos y funciones del cuerpo.

Funciones de las glándulas

Conjunto de glándulas y órganos que elaboran hormonas y las liberan directamente en la sangre para que lleguen a los tejidos y órganos de todo el cuerpo. Estas hormonas controlan muchas funciones importantes, como el crecimiento y el desarrollo, el metabolismo y la reproducción.

Las glándulas del sistema endocrino son:
La pituitaria, la tiroides,

- Las glándulas suprarrenales
- El hipotálamo
- Los islotes de Langerhans en el páncreas.
- Los ovarios.
- Las glándulas paratiroides
- La glándula pineal
- La hipófisis
- Los testículos
- La glándula tiroidea