

-NOMBRE DEL ALUMNO: Edgar Yael de la cruz Gómez  
-NOMBRE DEL DOCENTE: Sandra Edith Moreno López  
-MATERIA: Anatomía C. y Necropsia.  
-NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Sistema endocrino

# -SISTEMA ENDOCRINO

¿QUE ES EL SISTEMA ENDOCRINO?

El sistema endocrino, también llamado sistema de glándulas de secreción interna, es el conjunto de órganos y tejidos del organismo, que secretan un tipo de sustancias llamadas hormonas.

LOS ORGANOS QUE CONTIENEN TEJIDO ENDOCRINO

Los órganos que contiene tejidos endocrinos son: páncreas, los ovarios y los testículos.

LOS ORGANOS ENDOCRINOS

El sistema endocrino produce hormonas que controlan muchas funciones importantes del cuerpo. Se compone de glándulas y órganos como los siguientes: el hipotálamo, la hipófisis, la glándula pineal, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroides, el timo, las glándulas suprarrenales, el páncreas y los órganos reproductores (ovarios en las mujeres y testículos en los hombres).

componente del sistema endocrino

Los componentes del sistema endocrino son los encargados de la síntesis y secreción de mensajeros químicos denominados hormonas que se distribuyen por el organismo a través de la corriente sanguínea para actuar a nivel de órganos diana (blanco) específicos.

que son las hormonas que libera el sistema endocrino

Las principales glándulas endocrinas de nuestro cuerpo son:

- El hipotálamo, la glándula pituitaria y la glándula pineal (en nuestro cerebro)
- Las glándulas tiroidea y paratiroides (en la región de nuestro cuello)
- El timo (entre nuestros pulmones)
- Las glándulas adrenales o suprarrenales (encima de nuestros riñones)
- El páncreas (detrás de nuestro estómago)
- Los ovarios y testículos (en la porción correspondiente a la pelvis de las mujeres y de los hombres, respectivamente)