



**Nombre de alumno: Marco Antonio Guillén
Ochoa**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe
Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico Sistema
Endocrino**

Materia: Anatomía y Fisiología II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2do. Cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Marzo de 2021.

SISTEMA ENDOCRINO.

También llamado sistema de secreción interna. Órganos y tejidos del organismo, que secretan un tipo de sustancias llamadas hormonas.

GLANDULAS ENDOCRINAS

Producen



HORMONAS

HIPOTALAMO Y GLANDULA HIPOFISIS.

- Hipotálamo es la conexión principal entre los sistemas nervioso y endocrino, regula el crecimiento, desarrollo, metabolismo, homeostasis.
- Glándula hipófisis o glándula pituitaria, tiene forma de guisante, descansa sobre la silla turca del hueso esfenoides.

GLANDULA TIROIDES.

- Forma de mariposa ● se encuentra debajo de la laringe ● lóbulos laterales (derecho - izquierdo) tráquea. ● 30 grs.
- Libera hormonas T3 (tridoyotironina) y T4 (tiroxina)

GLANDULA PARATIROIDES.

- Incluidas y rodeadas parcialmente por la cara posterior de los lóbulos laterales de la glándula tiroides. Tiene 4 glándulas paratiroides y su peso: 40 mg.
- Hormona: aumenta los niveles sanguíneos de calcio y magnesio. Promueve la formación de calcitriol.

GLANDULA SUPRARRENALES.

- Son dos glándulas suprarrenales, cada una descansa en el polo superior de cada riñón, se divide en: corteza y medula.
- Hormonas **Corteza suprarrenal**: Mineralocorticoides, glucocorticoides, andrógenos. **Medula suprarrenal**: Adrenalina y noradrenalina.

GLANDULA PINEAL.

- Glándula endocrina pequeña, adosada al techo del tercer ventrículo del cerebro forma parte del epitalamo.
- Hormona: melatonina.