



**Nombre de alumno: Ángel Julián
Aguilar López**

Nombre del profesor:

**Nombre del trabajo: cuadro
sinóptico del sistema endocrino**

Materia: anatomía

Grado: 2do cuatrimestre

Grupo: LEN10SSC0120-A

Sistema endocrino

Glándulas endocrinas

exocrinos

Secretan sus productos que llevan las secreciones a las cavidades corporales a la luz de un órgano o a la superficie corporal, esta incluye las glándulas sudoríparas, las sebáceas, las mucosas y las digestivas

endocrina

Secretan sus productos (hormonas) hacia el líquido intestinal circundante más que hacia conductos. desde el líquido intestinal las hormonas difunden hacia los capilares y la sangre las lleva hacia las células después son distribuidas por el cuerpo

Glándula hipófisis

Es una estructura con forma de guisante que mide 1-1.5 cm de diámetro y descansa en la fosa hipofisaria de la silla turca del hueso esfenoides. El lóbulo anterior secreta hormonas que regulan un amplio rango de actividades corporales desde el crecimiento hasta la reproducción

Glándula tiroides

Tiene forma de mariposa y está localizada justo debajo de la laringe. Está compuesta por los lóbulos los laterales derecho e izquierdo uno a cada lado de la tráquea conectados por un istmo (pasaje angosto) anterior ala tráquea abecés un lóbulo piramidal pequeño se extiende hacia arriba desde el istmo. la masa de la tiroides es de alrededor de 30 g está muy vocalizada y recibe 80-120 ml de sangre por minuto.

Glándula paratiroides

Incluidas y rodeadas por la cara posterior de los lóbulos laterales de la glándula tiroides hay barías masas pequeñas y redondeas llamadas glándulas paratiroides cada uno tiene una masa de alrededor de 40 mg (0.04g). las células más numerosas, llamadas las células principales producen hormonas paratiroideas(pH) también llamada para hormona se desconoce la función del otro tipo de célula.

Glándulas suprarrenales

Las dos glándulas suprarrenales cada una de las cuales descansa en el polo superior de cada riñón tienen forma de pirámide aplanada . en el adulto cada glándula tiene 3-5cm de altura 2-3cm de ancho y poco de 1cm de espesor con una masa de 3,5-5 g . al nacimiento tiene apenas la mitad de este tamaño