



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Katherine Patricia Giron Lopez

Nombre del tema: Hormona tiroides, hormonas suprarrenales

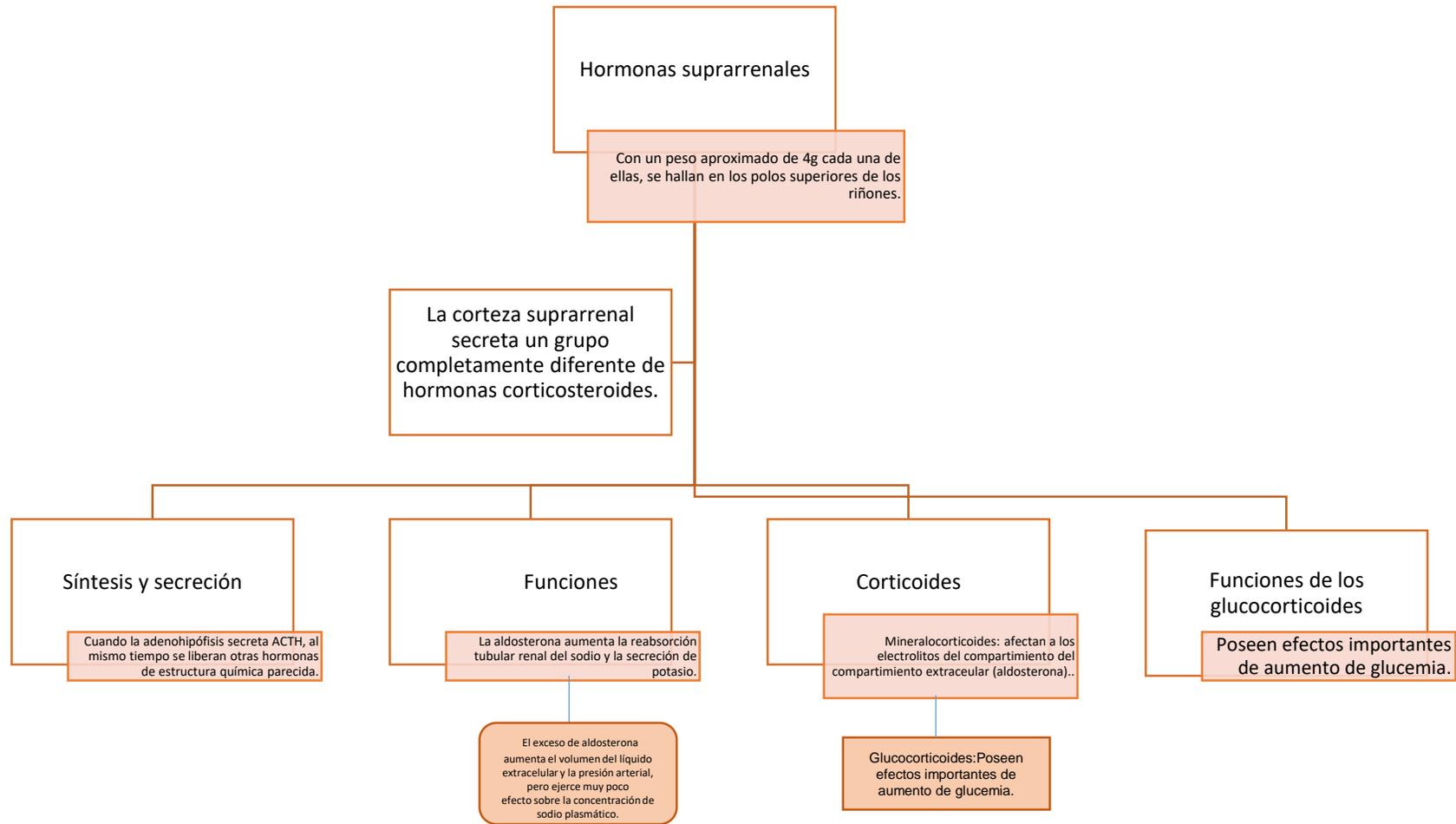
Parcial: III

Nombre de la Materia: Fisiología

Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: II



Glándula tiroidea

Situada justo debajo de la laringe a ambos lados y por delante de la tráquea.

Síntesis y secreción

El 93% de las hormonas secretadas por la glándula tiroidea son la tiroxina y la triyodotironina (T3). La T4 es cuatro veces más potente que la T3..

Anatomía fisiológica

Se compone de:
Folículos cerrados que están repletos de una sustancia secretora llamada coloides y revestida por células epiteliales cúbicas.

El yoduro es necesario para la formación de tiroxina

Se necesitan 50 mg de yodo para producir una cantidad normal de Tiroxina.
Para impedir la deficiencia de yodo se añade una parte de yoduro sódico por cada 100.00 partes de NaCl de la sal de mesa.

Almacenamiento de la tiroglobulina

Cada molécula de tiroglobulina contiene hasta 30 moléculas de tiroxina y algunas de triyodotironina.

Hormonas que estimulan su liberación

La secreción tiroidea
Esta secretada por:
La Tirotropina (TSH)