



Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Anatomía y Fisiología II

Grado: 2° cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Marzo del 2021.

Sistema Endocrino

Glándulas Exocrinas y Endocrinas

Exocrinas: tiene la función secretar los desechos sus productos dentro de los conductos que llevan las secreciones a las cavidades corporales.

Endocrinas: secretan su productos (hormonas) hacia el el líquido intersticial circundante más que hacia conductos.

Exocrinas incluye las glándulas sudoríparas, las sebáceas, las mucosas y las digestivas. Endocrinas incluye hipófisis, la toroide, paratiroides, suprarrenales y la pineal.

En conjunto todas las glándulas endocrinas y las células excretoras de hormonas constituye al sistema endocrino.

Hipotálamo y la glándula Hipófisis, Tiroides y Paratiroides.

El hipotálamo tiene importante función de regular el centro del sistema nervioso así como una glándula endocrina crucial.

El hipotálamo, las glándulas hipófisis y su irrigación liberan hormonas e inhiben sintetizadas por las células neurosecretoras hipotalámicas.

La tiroides es la única glándula endocrina que almacena su producto secretorio en grandes cantidades.

Las glándulas paratiroides por lo principal son 4 y están incluidas en la cara posterior de las glándulas tiroides.

Suprarrenal Ovarios y Testículos.

La suprarrenal produce adrenalina que estimula la actividad del corazón aumenta la tensión arterial actúa la contracción y la dilatación de los vasos sanguíneos y la musculatura.

Los ovarios producen óvulos o huevos, también segregan un grupo de hormonas denominados esdrógenos.

Los testículos contienen células que gametos masculinos o masculinos espermatozoides, este mismo también producen una o más hormonas masculinas denominados andrógenos

La mayor parte del páncreas esta formado por tejido exocrino y este mismo libera enzimas.