



Nombre de alumno: Liliana Lizbeth Ramírez González

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Super nota sistema endocrino

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: LMV

PASIÓN POR EDUCAR

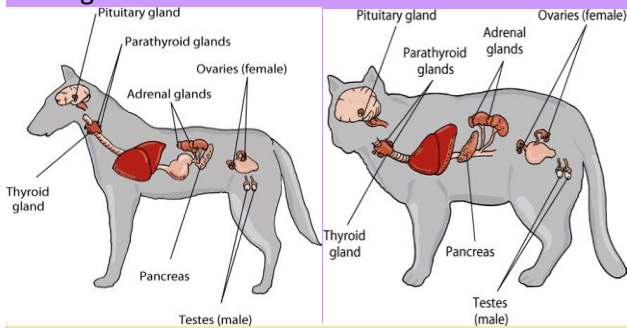
Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Noviembre del 2020.

Introducción

En este trabajo se reflejará el tópico del sistema endocrino mediante una super nota, esto con la finalidad de que sea visualmente atractivo, además de contar con información breve y comprensible, para hacer más fácil la lectura del tema. La información fue obtenida de la antología de anatomía y necropsias de la UDS y del libro de anatomía de los animales domésticos por Koning.

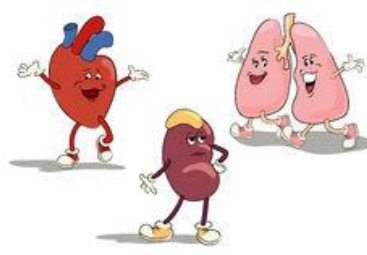
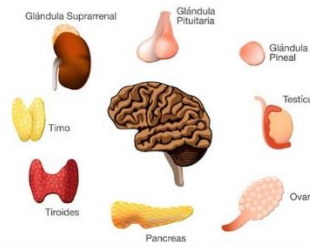
EL SISTEMA ENDOCRINO

Está compuesto por glándulas, que elaboran sustancias u hormonas que se vierten directamente en el torrente sanguíneo.



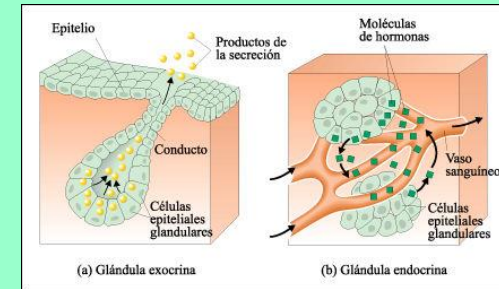
GLÁNDULAS

Órgano, cuya función es sintetizar sustancias, como las hormonas que son liberadas.



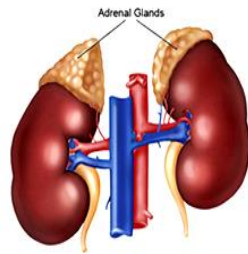
CLASIFICACIÓN DE LAS GLÁNDULAS

- *Glándulas endocrinas
- *Glándulas exocrinas
- *Glándulas mixtas



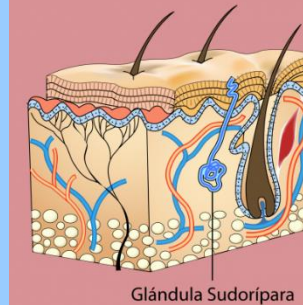
GLÁNDULAS ENDOCRINAS

Por carecer de conducto, vierten o secretan las hormonas directamente en el torrente sanguíneo



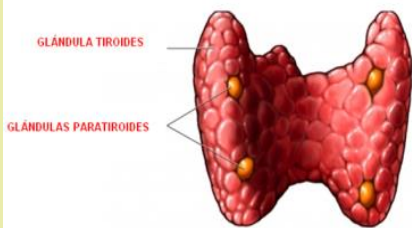
GLÁNDULAS EXOCRINAS

Secretan las sustancias producidas directamente al medio exterior o a la luz de un órgano hueco.



GLÁNDULAS MIXTAS

Producen, tanto productos que son secretados al exterior como al conducto sanguíneo. Ovarios, testículos, páncreas, etc...



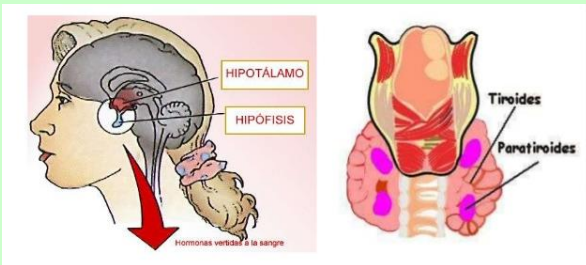
Glándulas tiroides, adrenales, hipófisis, paratiroides.



Glándulas sudoríparas, sebáceas, lagrimales y salivales.

ÓRGANOS ENDOCRINOS PRINCIPALES

- *Hipotálamo
- *Glándula Tiroides
- *La Hipófisis: Lóbulo anterior y Lóbulo posterior
- *Glándulas Paratiroides
- *Glándulas Adrenales



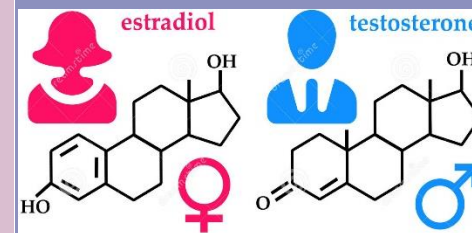
HORMONAS

Es un integrador químico del organismo, producido por el tejido glandular endocrino de un órgano o parte del cuerpo.



PROCESOS REGULADOS POR HORMONAS

- * Las características sexuales.
- * El uso y almacenamiento de energía
- * Los niveles en la sangre de líquidos, sal y azúcar.
- * El crecimiento y desarrollo
- * El metabolismo
- * La reproducción
- * El funcionamiento de distintos órganos.



Conclusión

El sistema endocrino es muy importante para nuestros cuerpos y el de los animales ya que, gracias a las hormonas segregadas por los órganos, es posible el funcionamiento del organismo, al regular ciertos procesos de este. Este trabajo me sirvió como resumen y retroalimentación.