



**Nombre de alumnos: Celina Guadalupe
Aguilar Zamorano**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández**

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Anatomía y fisiología

Grado: 1

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

**Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de
Noviembre de 2021.**

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

¿Qué es?

Es la parte del SNC y periférico

Sus funciones son

Se encarga de

La regulación de las funciones involuntarias del organismo

La presión arterial, la motilidad y secreciones digestivas, la emisión urinaria, la sudoración y temperatura corporal

Se divide en

S. Simpático

S. Parasimpático

Aumenta la frecuencia cardíaca, respiratoria, presión arterial, tamaño de pupilas

Desacelera el corazón, dilata vasos sanguíneos, reduce tamaño de la pupila, y aumenta jugos digestivos

Hacen lo contrario uno del otro



SENTIDOS ESPECIALES



Cuáles son

Son el oído, la vista y los sentidos químicos, gusto y olfato

Incluye a...

A aquellos órganos de los sentidos que presentan una agrupación de sus receptores en una zona concreta del cuerpo



Se divide en

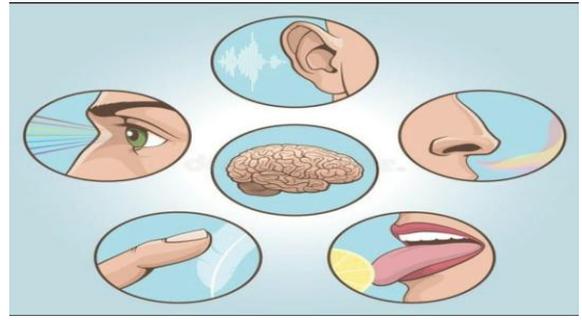
Visión

Constituye uno de los sentidos más importantes



Audición y equilibrio

Sus órganos se encuentran situados en el oído interno



Sentidos químicos

Los receptores del gusto y el olfato son quimiorreceptores, se activan ante estímulos de naturaleza química

Sensibilidad gustativa

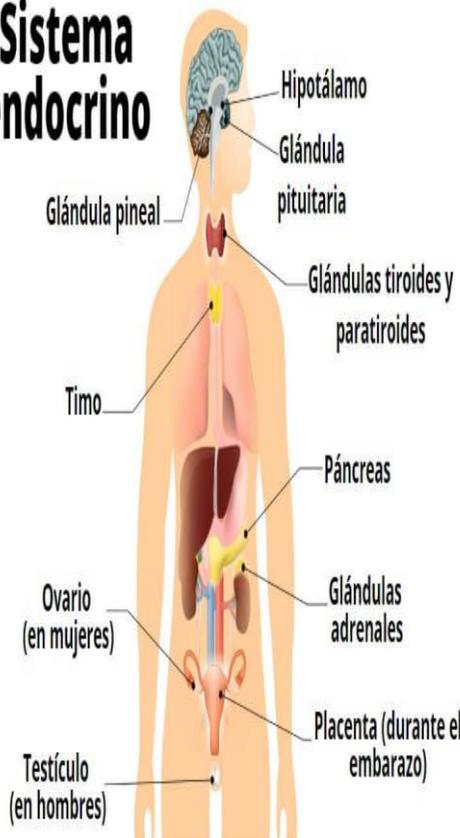
En la mucosa lingual se encuentran pequeñas proyecciones denominadas papilas gustativas, ahí se alojan los botones gustativos

Sensibilidad olfatoria

Existen 10,000 estímulos olorosos
Se clasifica en 7 olores primarios:

- Alcanforado
- Almizclado
- Floral
- Mentolado
- Etéreo
- Acre
- Pútrido

Sistema endocrino



SISTEMA ENDOCRINO

Se encarga de...

De las secreciones internas del cuerpo, las cuales son sustancias químicas llamadas hormonas

Realización de secreción de la hormona

3 Maneras

Mecanismo de retroalimentación

En este una hormona es capaz de regular su propia secreción

Control Nervioso

- Estímulos visuales
- Auditivos
- Gustativos
- Olfatorios
- Táctiles
- Dolor
- Emoción
- Secreción hormonal

Control crono trópico dictado por ritmos

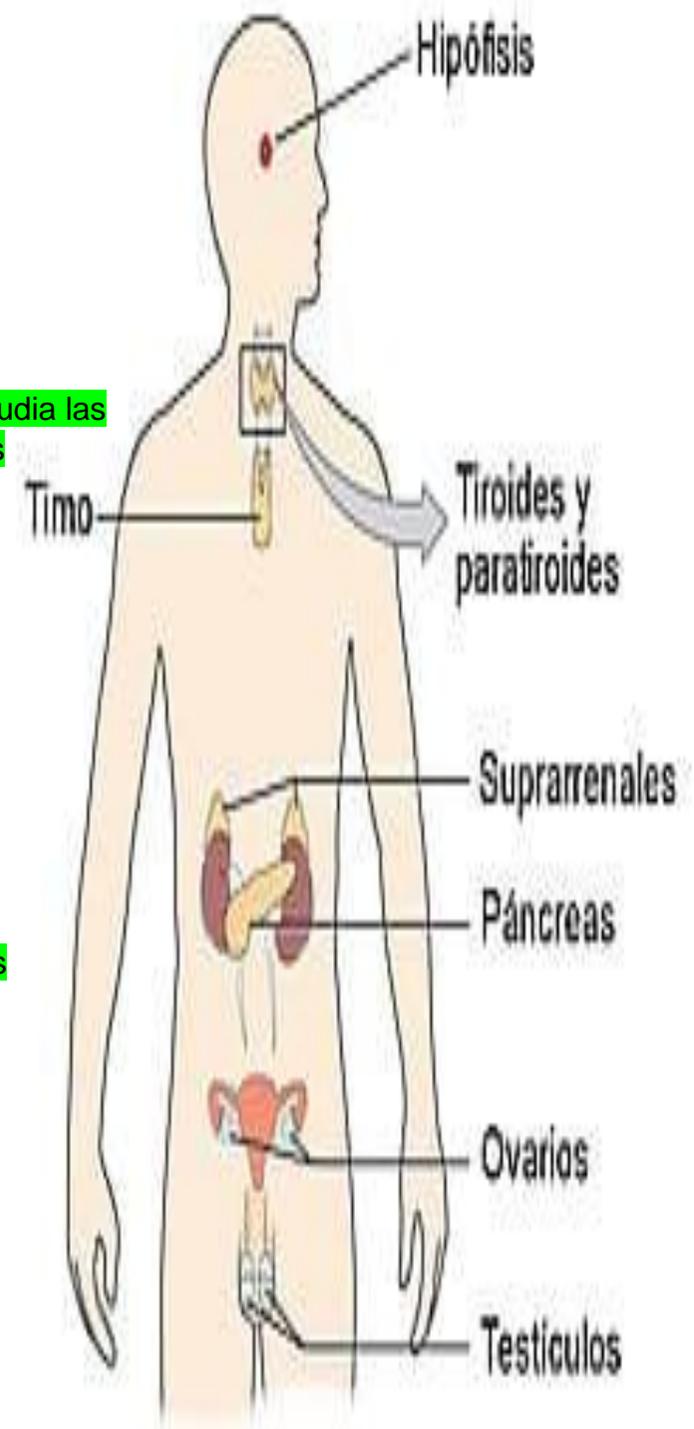
- Ciclos sueño/despertar
- Ritmos estacionales
- Ritmos menstruales

Endocrinología

Es la ciencia que estudia las glándulas endocrinas

Glándulas endocrinas

- Hipotálamo o hipófisis
- Páncreas
- Glándulas tiroideas
- Testículos y ovarios
- Suprarrenales
- Estomago



TRASTORNOS DE LA FUNCION ENDOCRINA

Se clasifica en...

Hiperfunción
(Exceso de actividad)

Hipofunción
(Actividad insuficiente)

Puede ser causada...

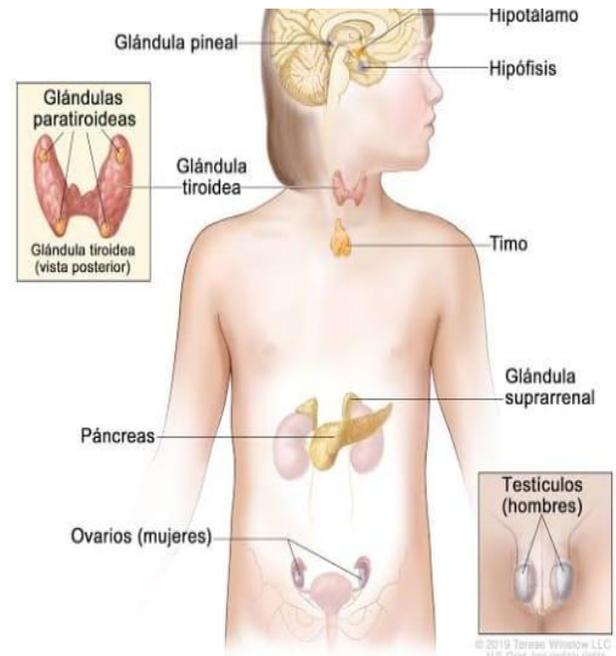
Por un tumor productor de hormonas

Puede ser benigno o maligno

Se puede deber a...

Defectos congénitos como:

- Cáncer
- Lesiones inflamatorias
- Degeneración
- Trastornos de la hipófisis
- Traumatismos



BIBLIOGRAFIA

UDS. (RECUPERADO EL...). ANTOLOGIA DE ANATOMIA Y FISILOGIA.
COMITAN DE DOMINGUEZ.



LIC FELIPE ANTONIO MORALES
HERNÁNDEZ

CELFINA

12/11/2021

*La enfermera es un ángel con estetoscopio.
Amor y vocación*

