



Mi Universidad

**NOMBRE DE LA ALUMNA: YARENI GRICEL
SANCHEZ MORALES**

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SIPNOTICO

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. RUBEN EDUARDO
DOMINGUEZ GARCIA**

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 2 DE
DICIEMBRE DEL 2023**

Senos paranasales

Los senos paranasales son una cavidad que hay en el interior de algunos huesos del cráneo.

Frontales, maxilares, esfenoidales, celdillas etmoidales.

La nariz

La parte externa de la nariz esta formada por los huesos propios nasales y unos cartílagos que forman cada ventana de la nariz o ala de la nariz.

Parte externa: huesos propios nasales, ala nariz, cavidad nasal, paladar, tabique nasal, mover, lamina perpendicular del etmoides, cartílago del tabique, narinas vestíbulos.

Sistema respiratorio

Faringe. Es un tubo de paredes musculares, recubiertas de mucosa en su interior, que va anclado a la base del cráneo.

Faringe, nasofaringe, trompas de Eustaquio, adenoides, orofaringe amígdalas palatinas laringofaringe, conexión con la laringe y esófago.

Laringe

Tubos formados por varios cartílagos que se unen entre ellos por músculos y membranas. Los cartílagos más importantes son la epiglotis, el tiroides y el cricoides.

Cartílagos (epiglotis, tiroides, cricoides), Cuerdas vocales Falsas superior, verdaderas inferiores, glotis.

Tráquea

El traque es un tubo de unos 11cm que va a la laringe a los bronquiolos principales.

Anillos de cartílagos, continuación desde la laringe, división en bronquios principales.

Bronquios: principales (derecho e izquierdo) ramificaciones en pulmones.

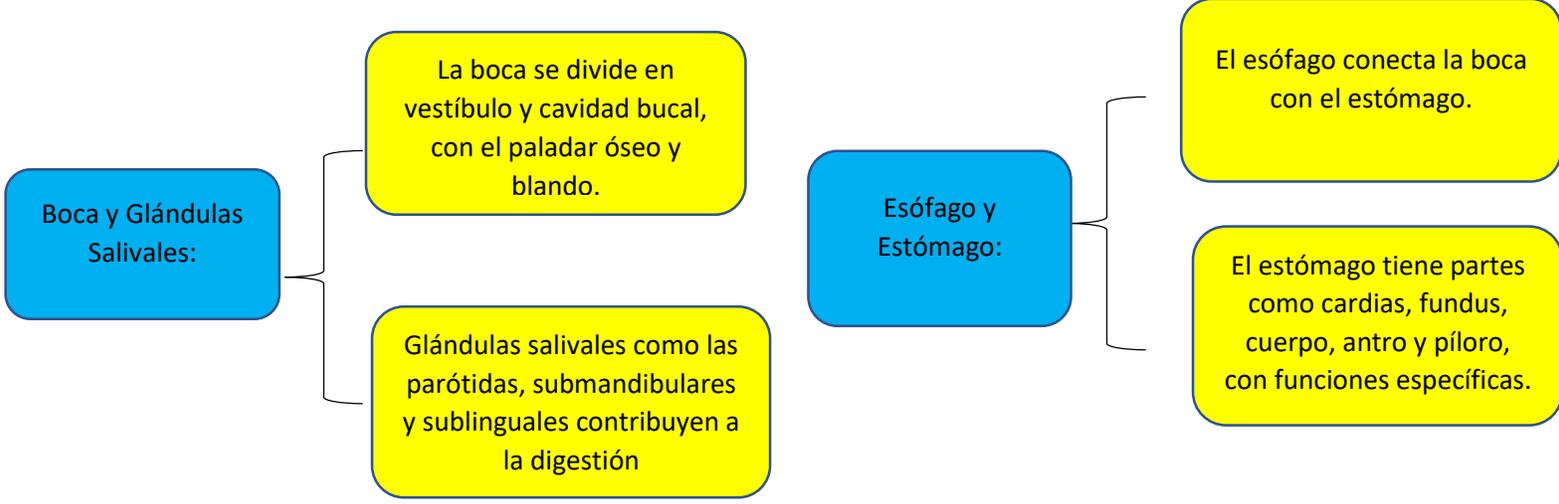
pulmones

Tienen forma de cono con la base apoyada en el diafragma y los vértices entrando en el cuello.

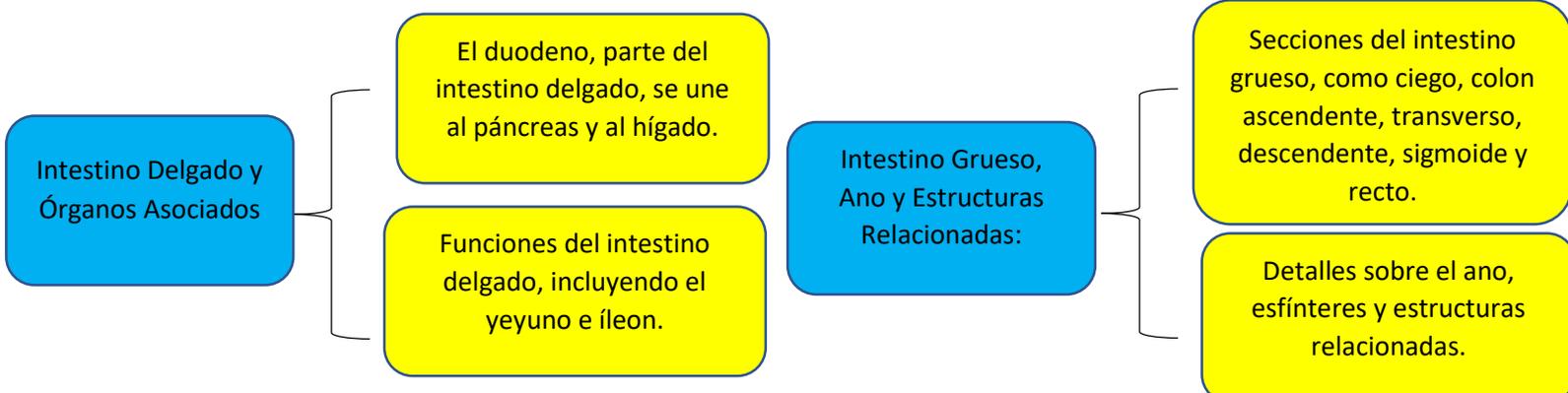
Pulmones

Derecho, lóbulos (superior, medio, inferior,) izquierdos lóbulos (superior, inferior)

Pleura: visceral, parietal, cavidad pleural.



Aparato digestivo



Sistema Nervioso Central - Hipotálamo:

Hormona Liberadora de Tirotropina (TRH):

- Abreviatura: TRH o TSHRH
- Producida por neuronas neurosecretoras parvo celulares.
- Estimula la liberación de hormona estimulante de tiroides (TSH) y prolactina de la adenohipófisis.

Dopamina (Hormona Inhibidora de Prolactina):

- Abreviatura: DA
- Producida por neuronas productoras de dopamina del núcleo arcuato.
- Inhibe la liberación de prolactina de la adenohipófisis.

Hormona Liberadora de Somatotropina (GHRH):

- Abreviatura: GHRH
- Producida por células neuroendocrinas del núcleo arcuato.
- Estimula la liberación de hormona del crecimiento (GH) de la adenohipófisis.

Somatostatina (Hormona Inhibidora de GH):

- Abreviatura: GHIH
- Producida por células neuroendocrinas del núcleo periventricular.
- Inhibe la liberación de GH y TSH de la adenohipófisis.

Hormona Liberadora de Gonadotropina (GnRH):

- Abreviatura: GnRH o LHRH
- Producida por células neuroendocrinas del área preóptica.
- Estimula la liberación de FSH y LH de la adenohipófisis.

Hormona Liberadora de Corticotropina (CRH):

- Abreviatura: CRH o CRF
- Producida por neuronas neurosecretoras parvocelulares.
- Estimula la liberación de hormona adrenocorticotropa (ACTH) de la adenohipófisis.

Vasopresina (ADH o AVP):

- Producida por neuronas neurosecretoras parvocelulares.
- Efectos: Incrementa la permeabilidad al agua en el riñón, promoviendo la reabsorción de agua y volumen sanguíneo.

Oxitocina:

- Producida por células neurosecretoras magnocelulares.
- Efectos: Contracción uterina, lactancia materna.

Glándula Pineal:

- 1. Melatonina:
 - Producida por pinealocitos.
 - Efectos: Regulación del ritmo circadiano, antioxidante.

Glándula Hipófisis (Adenohipófisis):

1. Hormona del Crecimiento (GH);
2. Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH);
3. Hormona Adrenocorticotropa (ACTH);
4. Hormona Foliculoestimulante (FSH);
5. Hormona Luteinizante (LH);
6. Prolactina (PRL);
7. Triyodotironina (T3);
8. Tiroxina (T4);
8. Calcitonina;

Sistema Digestivo:

1. Gastrina;
2. Ghrelina;
3. Neuropeptido Y (NPY);
4. Somatostatina;
5. Endotelina (Duodeno);
6. Histamina (Estómago);
7. Secretina (Du)