



**NOMBRE DEL ALUMNO: ROSALVA MAZARIEGOS
LOPEZ**

TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

MAESTRO: MARIO ANTONIO CALDERÓN

Sistema Respiratorio

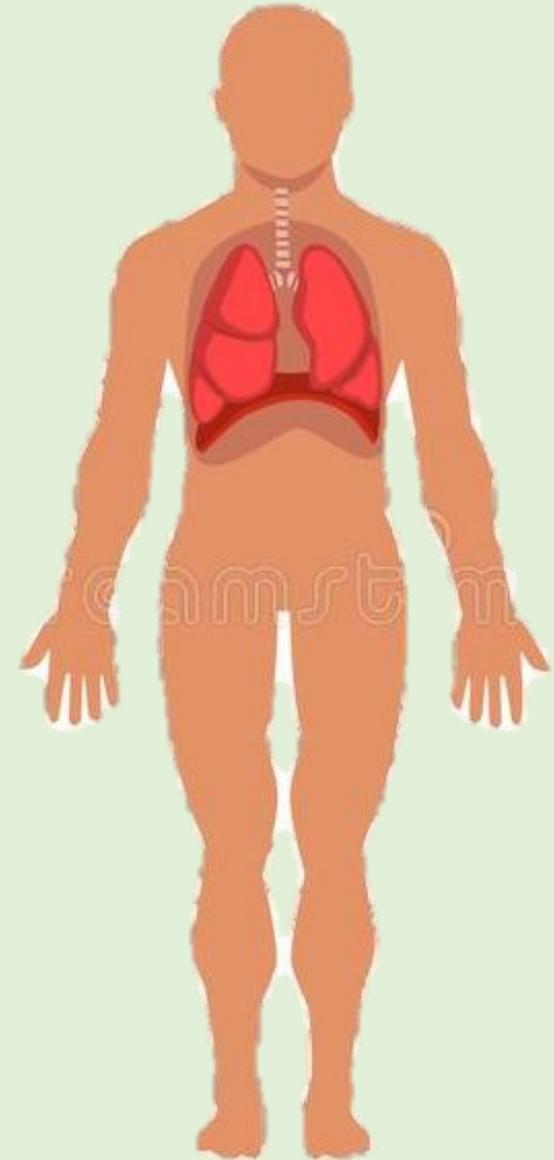
Es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos para intercambiar gases con el medio ambiente

La nariz

Es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño. Es la principal puerta del sistema respiratorio- esto significa que cumple la función más importante que te permite respirar

SENOS PARANASALES

Son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas, que se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo contiguos. Estos llevan el nombre de los huesos que los contienen: frontales (parte inferior de la frente), maxilares (maxilar superior), etmoidales (etmoides, en la parte superior de la nariz) y esfenoidales (esfenoides, detrás



Sistema Respiratorio

FARINGE

Tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo; se divide en tres partes la nasofaringe, la orofaringe y la laringofaringe



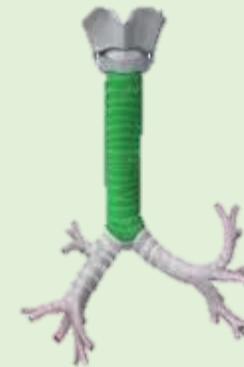
LARINGE

Órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior



TRÁQUEA

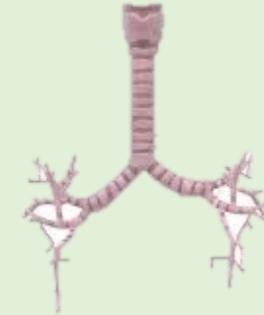
Es un tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado columnar ciliado



Sistema Respiratorio

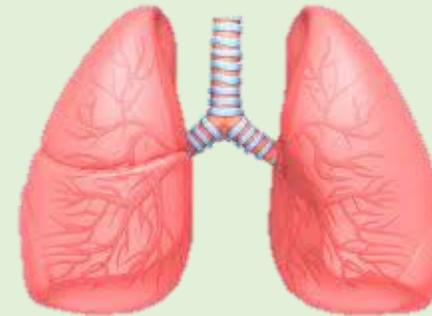
BRONQUIOS

Son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón, y se dirigen hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea hasta los hilos pulmonares por donde penetran en los pulmones



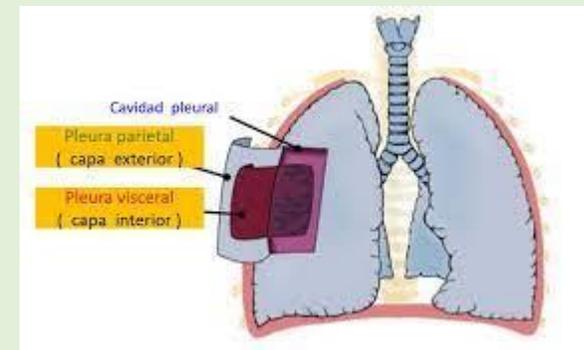
PULMONES

Son los órganos esenciales de la respiración, su función es realizar el intercambio gaseoso con la sangre, para ello los alvéolos están en estrecho contacto con los capilares



PLEURAS

Es una membrana delgada que recubre el exterior de los pulmones y reviste el interior de la cavidad torácica. Se subdivide en pleura visceral y pleura parietal, quedando entre ambas un espacio cerrado denominado espacio o cavidad pleura.



Sistema digestivo



Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo

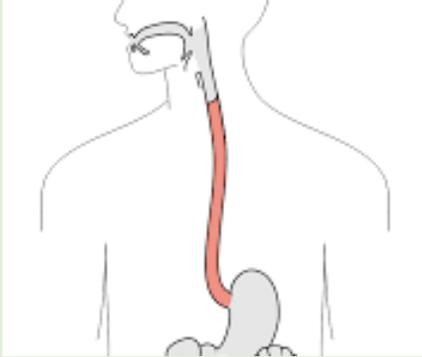
LA BOCA

Es el primer componente del sistema digestivo, en la que se introducen los alimentos y se mastican con ayuda de los dientes

LA FARINGE

Es un tubo hueco que comienza detrás de la nariz, baja por el cuello y termina en la parte superior de la tráquea y el esófago.

Sistema digestivo



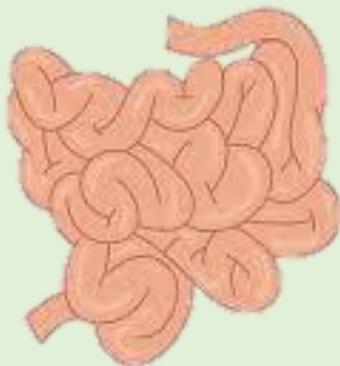
Esófago

Es un tubo muscular colapsable, de alrededor de 25 cm de longitud, situado por detrás de la tráquea. Su función es secretar moco y transportar alimentos hacia el estómago



ESTÓMAGO

Es un ensanchamiento del tubo digestivo con forma de J, conformado por cuatro partes: el cardias, fundus, cuerpo y píloro



INTESTINO DELGADO

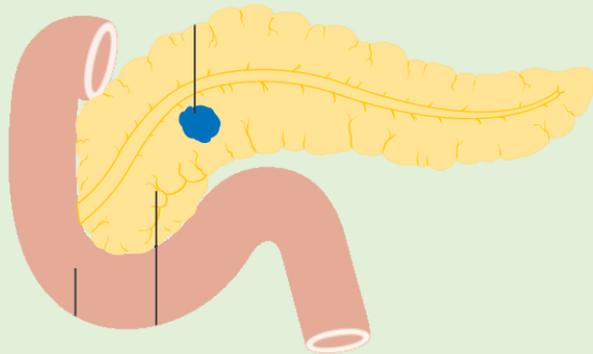
Es un tubo estrecho que se extiende desde el estómago hasta el colon, compuesto por tres porciones: el duodeno, el yeyuno y el íleon. Su función es absorber la mayoría de los nutrientes en los alimentos

Sistema digestivo



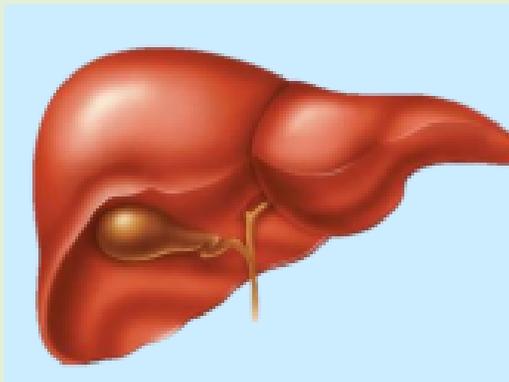
INTESTINO GRUESO

Es la porción terminal del tracto gastrointestinal, lo componen cuatro regiones principales: el ciego, el colón, el recto y el conducto anal. Su función es absorber el agua y formar los productos de desecho llamados heces.



PÁNCREAS

Glándula accesoria del tubo digestivo que está conectada al duodeno por dos conductos secretores. Es una glándula mixta, exocrina y endocrina, esta secreta insulina y glucagón y produce jugos gástricos



HÍGADO

Es el órgano de mayor importancia metabólica del cuerpo y el más grande, pesa 1.5 kg, Su función es secretar la bilis, que permite transportar desechos y descomponer grasas en el intestino delgado