



**Mi Universidad**

## ENSAYO

*Nombre del Alumno José Gustavo bastar López*

*Nombre del tema sistema circulatorio, aparato respiratorio y sistema nervioso*

*Parcial I ro*

*Nombre de la Materia morfología*

*Nombre del profesor*

*Nombre de la Licenciatura enfermería*

*Cuatrimestre 3ro*



*Pichucalco Chiapas a 21 de mayo del 2022*

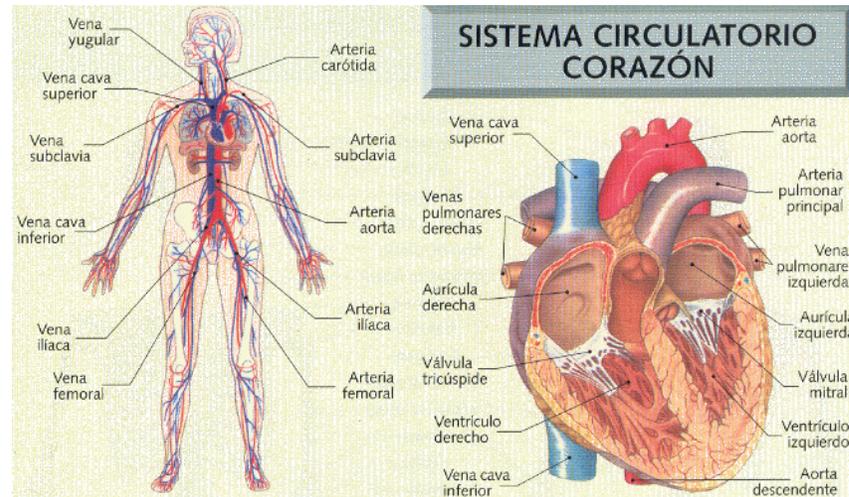
Bases morfológicas y morfofuncionales del sistema cardiovascular.

El sistema cardiovascular esta formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias venas y capilares.

Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular proporciona la energía necesaria para mover el contenido en un circuito cerrado de tubos elásticos.

El corazón: es un órgano musculado formado por 4 cavidades. Esta situado en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región denominada mediastino.

Pericardio: es la membrana que rodea y protege al corazón, el cual impide que el corazón se desplace de su posición en el mediastino y al mismo tiempo da libertad para que el corazón se contraiga. Se divide en 2 el pericardio fibroso que es la capa externa y el pericardio seroso que es la capa interna.



Venas y vénulas: la unión de varios capilares forma pequeñas venas denominadas vénulas, cuando la vénula aumenta de calibre se denomina vena.

Capilares: son vasos microscópicos que comunican las arterias con las vénulas. Se sitúan entre las células del organismo en el espacio intersticial para poder facilitar el intercambio de sustancias entre la sangre y las células.

Las arterias: son vasos formados por 3 capas, con un predominio de fibras musculares y elásticas en la capa media

Vasos sanguíneos: los vasos sanguíneos forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y desde los tejidos al corazón.

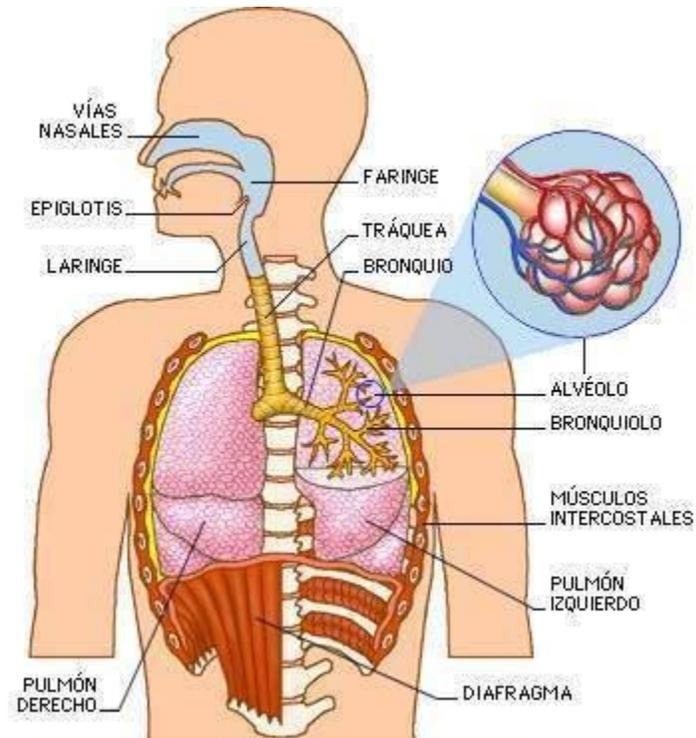
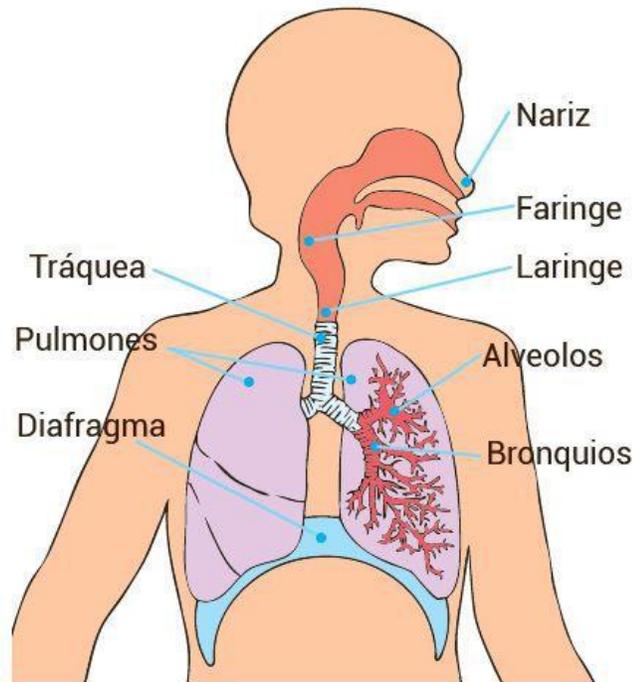
bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio.

Se divide en 2 vía aérea alta y vía aérea baja.

La vía aérea alta se conforma por la nariz y fosas nasales, la cavidad oral, la lengua, la faringe.

La vía aérea baja esta conformada por la laringe, la traquea, bronquios, alveolos, pulmones.

Las estructuras asociadas son la caja torácica y la pleura y el espacio pleural.



bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema circulatorio.

Es el principal sistema de información del organismo esta dividido en sistema nervioso central y periférico.

El sistema nervioso central esta formado por e cerebro y la medula espinal.

El sistema nervioso periférico se divide en dos el somático que controla el movimiento de los músculos esqueléticos y el autónomo que controla las glándulas y los músculos de los órganos internos.

