



Nombre de Alumno: Toni Edilberto morales López

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Nombre del profesora: Guadalupe Clotosinda Escobar López

Parcial: Segundo parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología II

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en Enfermería

Frontera Comalapa Chiapas a 18 de febrero del 2023

CAVIDAD TORÁCICA

Espacio limitado por la pared costal, el esternón y el diafragma. En ella se hallan los pulmones, el corazón, los grandes vasos y el esófago

- **Posteriormente:** 12 vertebras torácicos intervertebrales
- **Lateralmente:** 12 costillas y 3 capas de musculo liso
- **Anteriormente:** esternón



Los pulmones son dos órganos con forma de cono compuestos por un **tejido esponjoso de color gris rosáceo**. Ocupan la mayor parte del espacio del pecho o tórax (la parte del cuerpo que esta entre la base del cuello y el diafragma)

Los pulmones están cuertos por una membrana llamada pleura

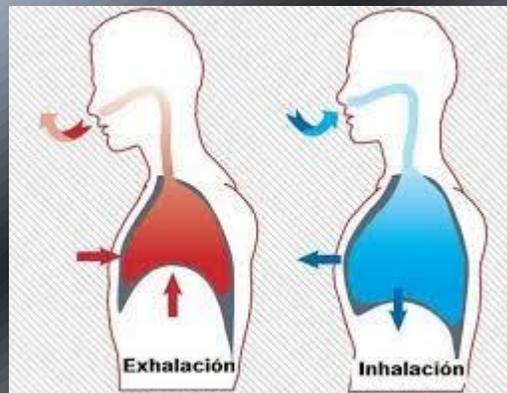
Están separados por el mediastino, un área que contiene lo siguiente:

- El corazón y los vasos principales
- La tráquea (conducto de aire)
- El esófago
- El timo
- Los nódulos linfáticos

SISTEMA RESPIRATORIO

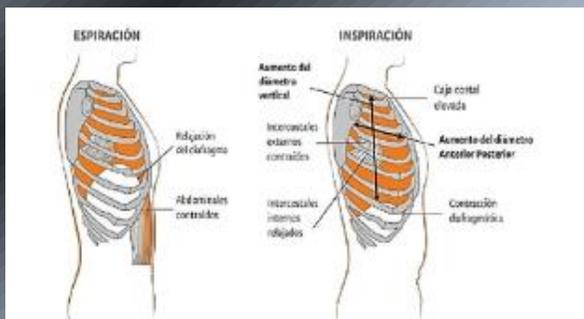
La respiración consiste en:

- Inhalar (inspiración): tomar oxígeno
- Exhalar (espiración): expulsar dióxido de carbono



¿Cuál es la función de los pulmones?

Los pulmones absorben el oxígeno, necesario para que las células puedan vivir y llevar a cabo sus funciones normales. También expulsan el dióxido de carbono, un producto de desecho de las células del cuerpo



¿Cómo se forma el aparato respiratorio?

el aparato respiratorio está formado por los órganos relacionados con el intercambio gaseoso, es decir

El pulmón derecho tiene 3 secciones conocidas como lóbulos. El pulmón izquierdo tiene 2 lóbulos. al respirar, el aire:

- Ingresar al cuerpo por la nariz o por la boca
- Baja por la garganta a través de la laringe y la tráquea
- Llega a los pulmones por un tubo llamado bronquios principales:
 - ✚ Un bronquio principal lleva al pulmón derecho y al otro al pulmón izquierdo
 - ✚ Dentro de los pulmones, los bronquios principales se dividen en bronquios más pequeños
 - ✚ Luego, en tubos todavía más pequeños llamados bronquiolos
 - ✚ Los bronquiolos terminan en sacos de aire diminutos llamados alveolos

