



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **Claudia Guadalupe Figueroa López**

Nombre del trabajo: **Cuadro sinóptico**

Materia: **Morfología y Función**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **3er cuatrimestre**

Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Mayo de 2020.

# SISTEMA RESPIRATORIO

## Definición

Son las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre

El oxígeno (O<sub>2</sub>) es introducido dentro del cuerpo para su posterior distribución a los tejidos

## Procesos

Respiración externa

Intercambio de O<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub> entre la sangre y la atmósfera

El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) producido por el metabolismo celular es eliminado al exterior

Respiración interna

Intercambio de gases entre la sangre de los capilares y las células de los tejidos en donde se localizan esos capilares

## Anatomía

Tracto respiratorio superior

- \*nariz y fosas nasales
- \*senos paranasales
- \*boca
- \*faringe
- \*laringe
- \*interior de la laringe
- \*tráquea

Tracto respiratorio inferior

- \*bronquios
- \*pulmones
- \*unidad respiratoria

Estructuras accesorias

- \*pleuras
- \*pared torácica

Mediastino

3 divisiones principales que son las cavidades pleurales derecha e izquierda y el mediastino

- \*ventilación pulmonar
- \*trabajo respiratorio
- \*volúmenes y capacidades pulmonares
- \*ventilación alveolar
- \*transporte de oxígeno
- \*transporte de dióxido de carbono
- \*regulación o control de la respiración
- \*control no químico de la respiración

## Estructuras

Bibliografía: pdf de recurso:  
<http://plataformaeducativau ds.com.mx/assets/biblioteca /d0c9cbd6acd42f97b35e281 1c41b117f.pdf>