



*Nombre del Alumna: Martha Elena Domínguez Domínguez*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología II*

*Nombre del profesor: Jaime heleria ceron*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

*Trabajo: mapa conceptual*

# Fisiopatología del aparato respiratorio

## Anatomía del aparato respiratorio

El sistema respiratorio, también llamado aparato respiratorio, está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración.

El aparato respiratorio se divide en dos secciones a nivel de las cuerdas vocales; una sección superior y otra inferior. Estas secciones se denominan –tractos.

**El tracto respiratorio superior** (sistema respiratorio superior) incluye la fosa nasal, los senos paranasales, la faringe y la porción de la laringe que se encuentra superior a las cuerdas vocales.

**FUNCIÓN:** Conducción, filtración, humidificación y calefacción del aire

**El tracto respiratorio inferior** (sistema respiratorio inferior) incluye la laringe por debajo de las cuerdas vocales, la tráquea, los bronquios, bronquiolos y pulmones.

**FUNCIÓN:** conducción de aire e intercambio gaseoso.

## Fisiología respiratoria

La respiración es una acción inherente a la vida, la parte más importante de la respiración es que nos permite eliminar el dióxido de carbono, ya que es un desecho que además es tóxico para el cuerpo.

Al hablar de fisiología respiratoria podemos hablar de dos fases de respiración:

- La respiración externa o respiración propiamente dicha es la que se encarga de la entrada del aire y del intercambio del mismo con los tejidos.

- La respiración interna o respiración pulmonar es la utilización de esos gases por los tejidos, es el metabolismo celular.

# BIBLIOGRAFÍA.

- M. Swartz.
  - Bacterial meningitis – A view of the past 90 years
  - Bacterial meningitis: Epidemiology, pathogenesis and management update.
  - Drugs, 69 (2009), pp. 2577-2596.