



Mapa conceptual

Alumno: Tomas Alejandro Sanchez Alvarez

Tema: Aparato respiratorio

Parcial: I ro

Materia: Anatomía y Fisiología 2

Profesor: Dr. Jaime Heleria Cerón

Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre; 2do

Pichucalco, Chiapas a 17 de febrero de 2024



Aparato respiratorio

Partes que lo componen

Fosas nasales

Laringe

Tráquea

Bronquios

Pulmones

Bronquiolos

Alveolos

El aparato respiratorio o sistema respiratorio es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente.

Inspiración

Acción de introducir aire u otra sustancia gaseosa a los pulmones

El diafragma se contrae y empuja hacia abajo. Los músculos que están entre las costillas se contraen y suben. Esto aumenta el tamaño de la caja torácica y reduce la presión interna. El aire se precipita hacia adentro y llena los pulmones.

Expiración

La expiración permite expulsar al exterior el aire cargado de dióxido de carbono.

El diafragma sube.
Las costillas descienden.
El volumen del tórax disminuye presionando los pulmones expulsando el aire por las vías respiratorias.