



Super Nota

Nombre del Alumno: Nallely Trinidad Alegria Dodero.

Nombre del tema: Los pulmones.

Parcial: Único.

Nombre de la Materia: Anatomia y fiologia||.

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron .

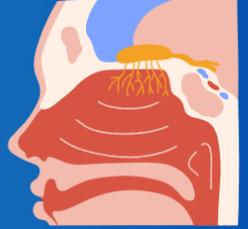
Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermeria

Cuatrimestre:2do

# Los pulmones

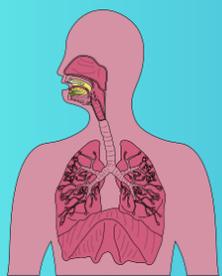
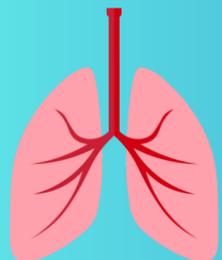
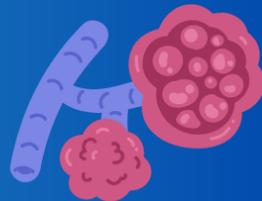
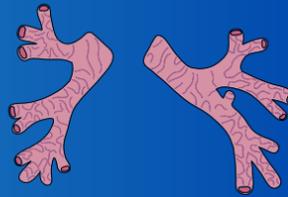
## Aparato respiratorio superior

Los principales conductos y estructuras del tracto respiratorio superior son la nariz, la cavidad nasal, la boca, la garganta (faringe) y la laringe. El sistema respiratorio se encuentra recubierto por una membrana mucosa que segrega moco, el cual atrapa partículas pequeñas como polen o humo.



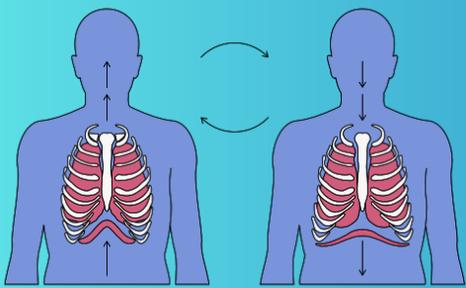
## Aparato respiratorio inferior

El sistema respiratorio inferior, o tracto respiratorio inferior, consiste en la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y los alvéolos, que forman los pulmones. Estas estructuras hacen ingresar aire del sistema respiratorio superior, absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono. Otras estructuras, es decir la caja torácica (o parrilla costal) y el diafragma, protegen y brindan soporte a estas funciones.



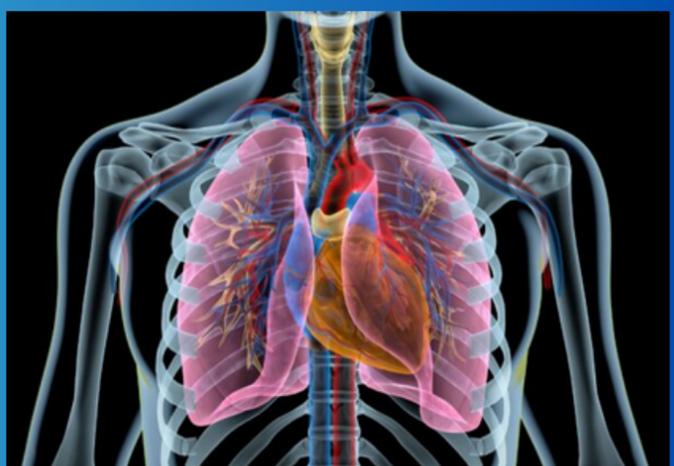
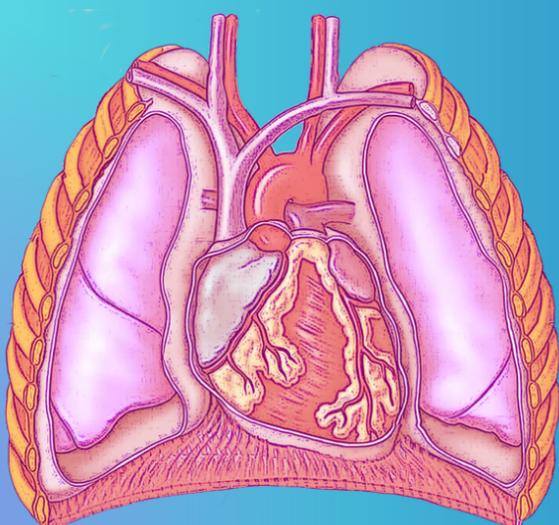
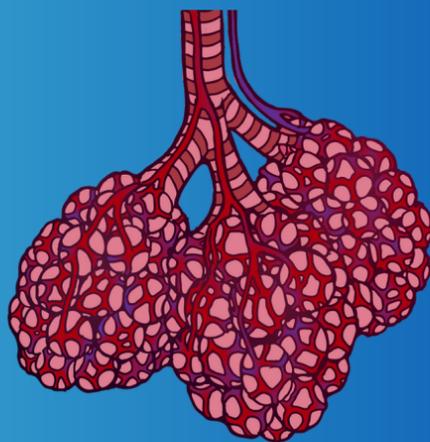
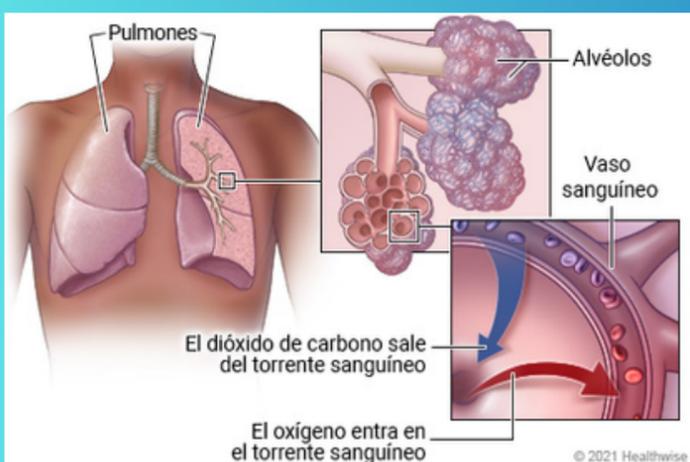
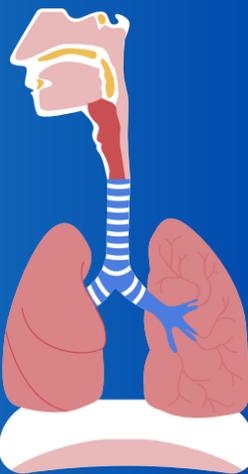
## Ventilación pulmonar

Se llama ventilación pulmonar al conjunto de procesos que hacen fluir el aire entre la atmósfera y los alvéolos pulmonares a través de los actos alternantes de la inspiración y la espiración. Los factores que intervienen en esta mecánica son las vías aéreas internas, el diafragma, la cavidad torácica formada por la columna vertebral, el esternón y las costillas, así como la musculatura asociada.



## Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono

En los alvéolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración, es decir, la inspiración y la espiración de aire. El oxígeno que entra con cada inspiración atraviesa los alvéolos, pasa a la sangre y llega a los tejidos de todo el cuerpo.



## Referencias

UDS, C. (s.f.). Antologuia UDS. Obtenido de  
Plataforma UDS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/10cc62780e3627eedce035c2874aa0d2.pdf>

Unidas, N. (s.f.). Anatomía y fisiología ||. Obtenido de los derechos : <https://www.un.org/es/about-us/universal-declaration-of-human-rights>