

Sistema Respiratorio

El sistema respiratorio es el encargado de proporcionar el oxígeno que el cuerpo necesita y eliminar el dióxido de carbono o gas carbónico que se produce en todas las células a través del proceso llamado **respiración**.

La respiración es un proceso involuntario y automático, en que se extrae el oxígeno del aire inspirado y se expulsan los gases de desecho con el aire espirado. Los órganos que forman parte del sistema respiratorio son: nariz, faringe, laringe, tráquea, bronquios, pulmones y diafragma.

Cuando respiramos, lo que estamos buscando es captar oxígeno, un gas que es esencial para que nuestras células puedan vivir y desarrollarse. El sistema respiratorio permite que el oxígeno entre en el cuerpo y que luego elimine el dióxido de carbono que es el gas residual que queda después que las células han usado el oxígeno.

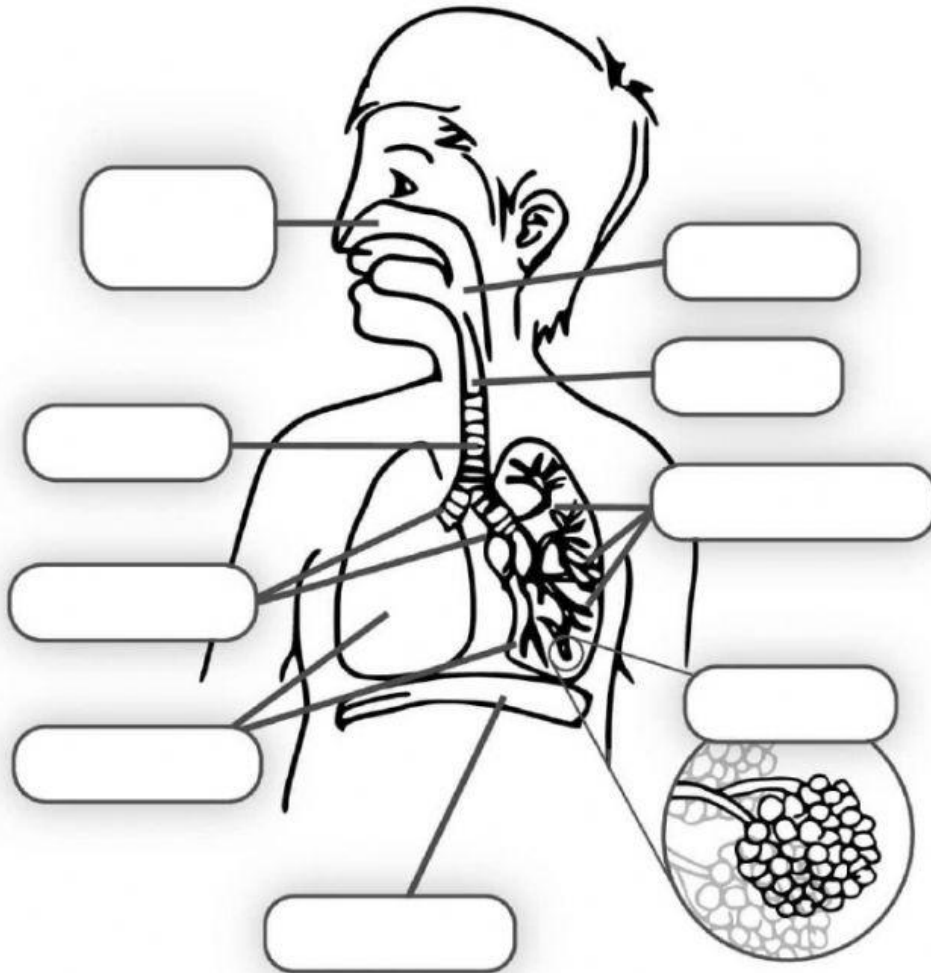
El aire ingresa a nuestro organismo a través de la inspiración y el CO₂ (dióxido de carbono) es eliminado por la espiración.

EXHALACIÓN E INHALACIÓN





Coloca el nombre en cada casilla del aparato respiratorio.



Alveolos

Fosas
nasales

Diafragma

Tráquea

Laringe

Bronquios

Faringe

Pulmones

Bronquiolos

Para resolver la ficha de manera virtual, da clic en el siguiente enlace:

Si quieres conocer más sobre el aparato respiratorio, pulsa el link del siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms>

