

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.

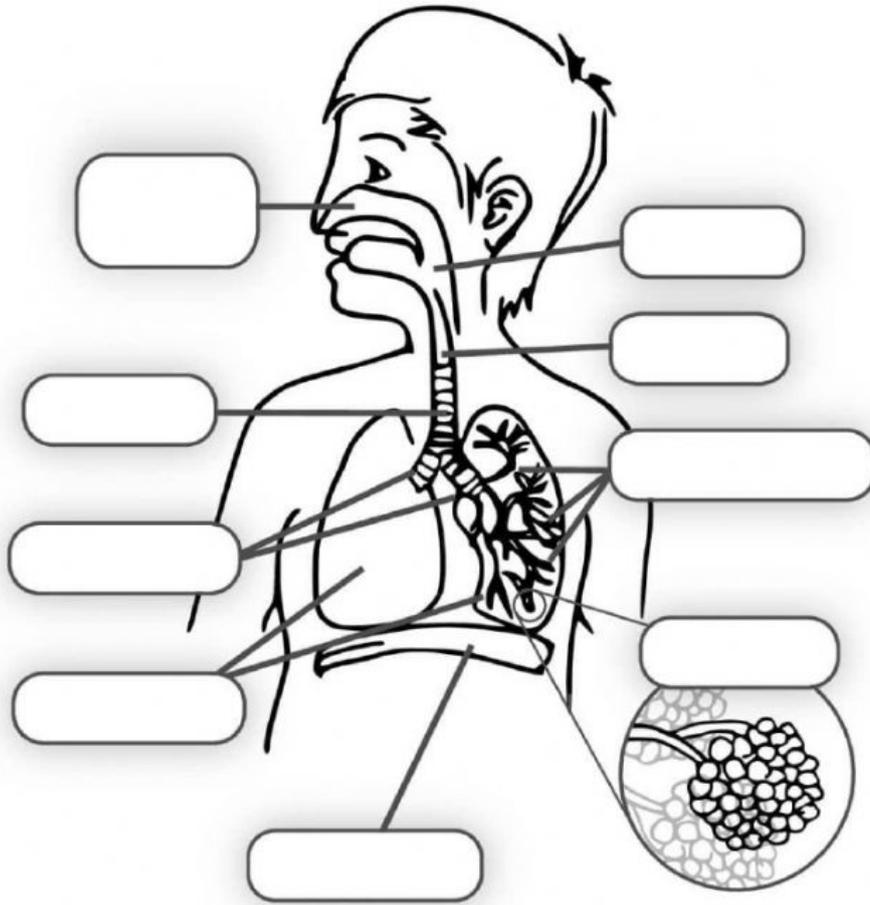
El aire ingresa a nuestro organismo a través de la inspiración y el CO₂ (dióxido de carbono) es eliminado por la espiración.

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>

