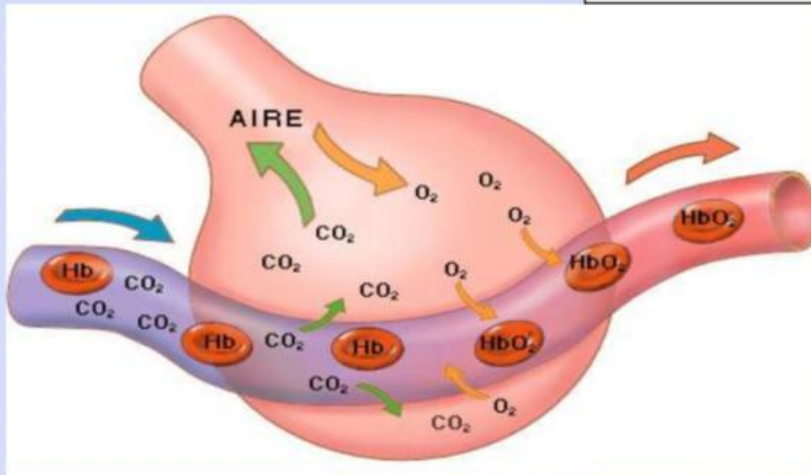
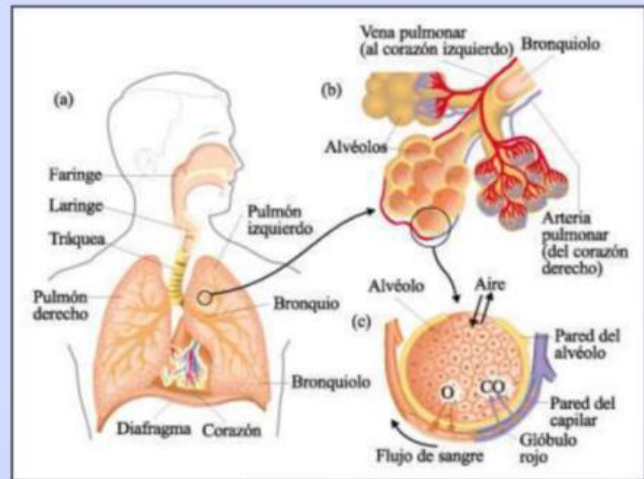
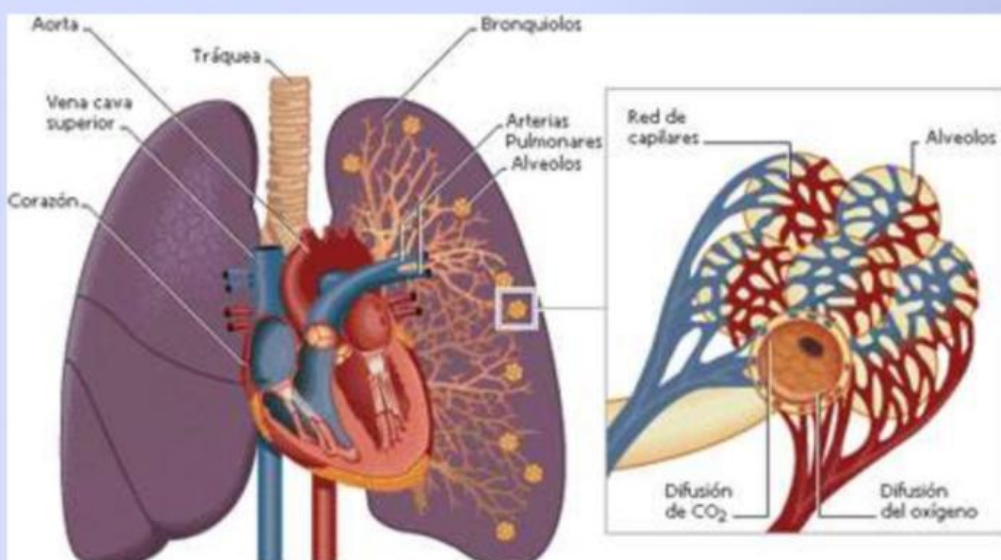


En los **alvéolos** se realiza el **intercambio de gases**, por el cual el oxígeno entra en la sangre y el dióxido de carbono sale de ella.



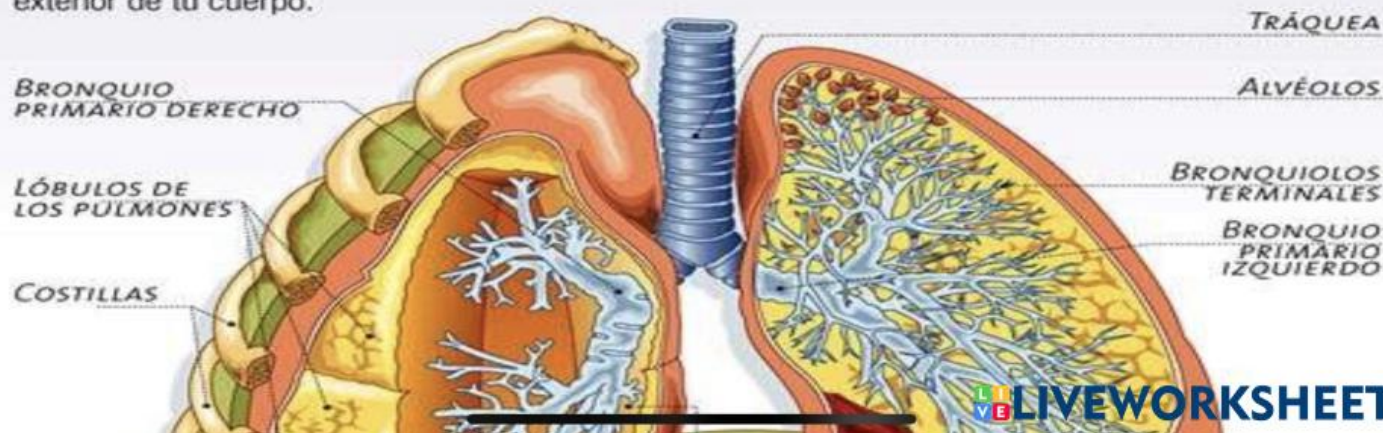
Entonces, en los **pulmones** se realiza el **proceso de respiración**. Estos se encuentran en la caja torácica, a ambos lados del corazón, separados por el **mediastino**, nombre que recibe el espacio entre cada uno de ellos.



Distribuidores de vida

La función esencial de los **pulmones**, compartida con el sistema circulatorio, es la distribución de oxígeno e intercambio de gas. Cada pulmón tiene forma cónica, con una base que descansa sobre el diafragma. El aire ingresa a los pulmones a través de la **tráquea**, la que se subdivide en dos **bronquios primarios**, que entran en cada pulmón por el **hilio** y que continúan ramificándose hasta entregar el aire a los **alvéolos**.

La cantidad de tejido presente en los pulmones es casi 40 veces más grande que la superficie exterior de tu cuerpo.



Diafragma

El **diafragma** es un **músculo** en forma de cúpula que separa la cavidad torácica (pulmones y corazón) de la cavidad abdominal (intestinos, estómago, hígado, etc.). Éste interviene en la respiración, cuando **inhalas se contrae** y cuando **exhalas se relaja**.



Proceso de respiración

