

Sistema d'intercanvi de gasos humans

L'aire entra i surt del cos a través del **nas** i la **boca**.

La **caixa toràtica** protegeix els pulmons i altres òrgans del pit.

Els **pulmons** són un parell d'òrgans esponjosos on es produeix l'intercanvi de gasos.

El **diafragma** és un múscul pla que es troba sota la caixa toràtica. Es contrau i es relaxa per provocar el desplaçament de l'aire cap a dins i cap enfora dels pulmons.

L'aire viatja a través de la **tràquea** (canya del pulmó).

Els **músculs intercostals** es troben entre les costelles. Es contrauen i es relaxen per permetre que es mogui la caixa toràtica.

La tràquea es divideix en un **bronqui** esquerre i un dret. Cada bronqui condueix a un dels pulmons.

Els bronquis, al seu torn, es divideixen en branques més petites anomenades **bronquíols**.

Els **alvèols**, agrupacions de sacs d'aire, proporcionen una gran superfície per a l'intercanvi de gasos.

