

## EL APARATO RESPIRATORIO Y SU FUNCIONAMIENTO

1. Arrastra a su lugar las partes del aparato respiratorio:

Faringe

Fosas nasales

Tráquea

Epiglotis

Pulmón derecho

Pulmón izquierdo

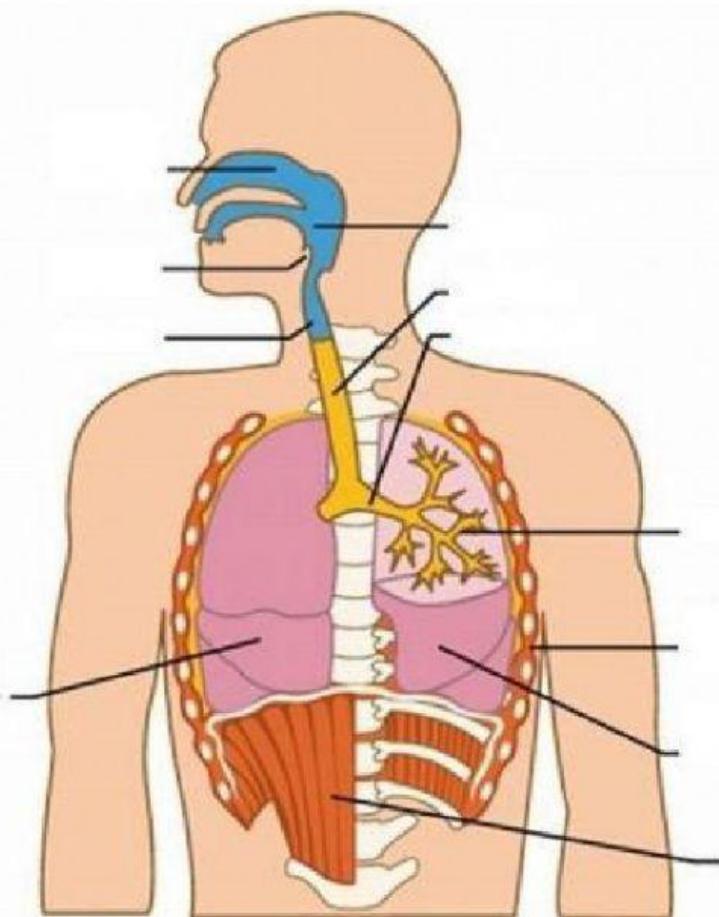
Bronquio

Laringe

Bronquiolo

Músculos intercostales

Diafragma



**2. Completa el siguiente texto:**

Durante la \_\_\_\_\_, el aire entra por las \_\_\_\_\_, donde se calienta, o por la \_\_\_\_\_ y recorre las \_\_\_\_\_ hasta los alvéolos. Para que esto ocurra, el diafragma se \_\_\_\_\_, los pulmones se \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ su volumen.

En los \_\_\_\_\_ se produce el intercambio gaseoso. De forma natural, los gases atraviesan las membranas celulares, pasando desde donde se encuentran en \_\_\_\_\_ concentración hasta donde están en \_\_\_\_\_ concentración. Cuando el aire entra en el alvéolo, la concentración de oxígeno es \_\_\_\_\_, por lo que pasa a la \_\_\_\_\_. Del mismo modo, el dióxido de carbono que hay en la sangre, procedente de las \_\_\_\_\_, pasa al interior del alvéolo, donde hay \_\_\_\_\_ CO<sub>2</sub> y es expulsado al exterior durante la \_\_\_\_\_.

Durante la \_\_\_\_\_, el aire sale de los pulmones por las \_\_\_\_\_ o por la \_\_\_\_\_. Para que esto ocurra, el diafragma se \_\_\_\_\_, los pulmones se \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ su volumen.