



APARATO RESPIRATORIO

1.- Completa el siguiente esquema:

FOSAS NASALES

FARINGE

LARINGE

TRÁQUEA

BRONQUIOS

BRONQUIOLOS

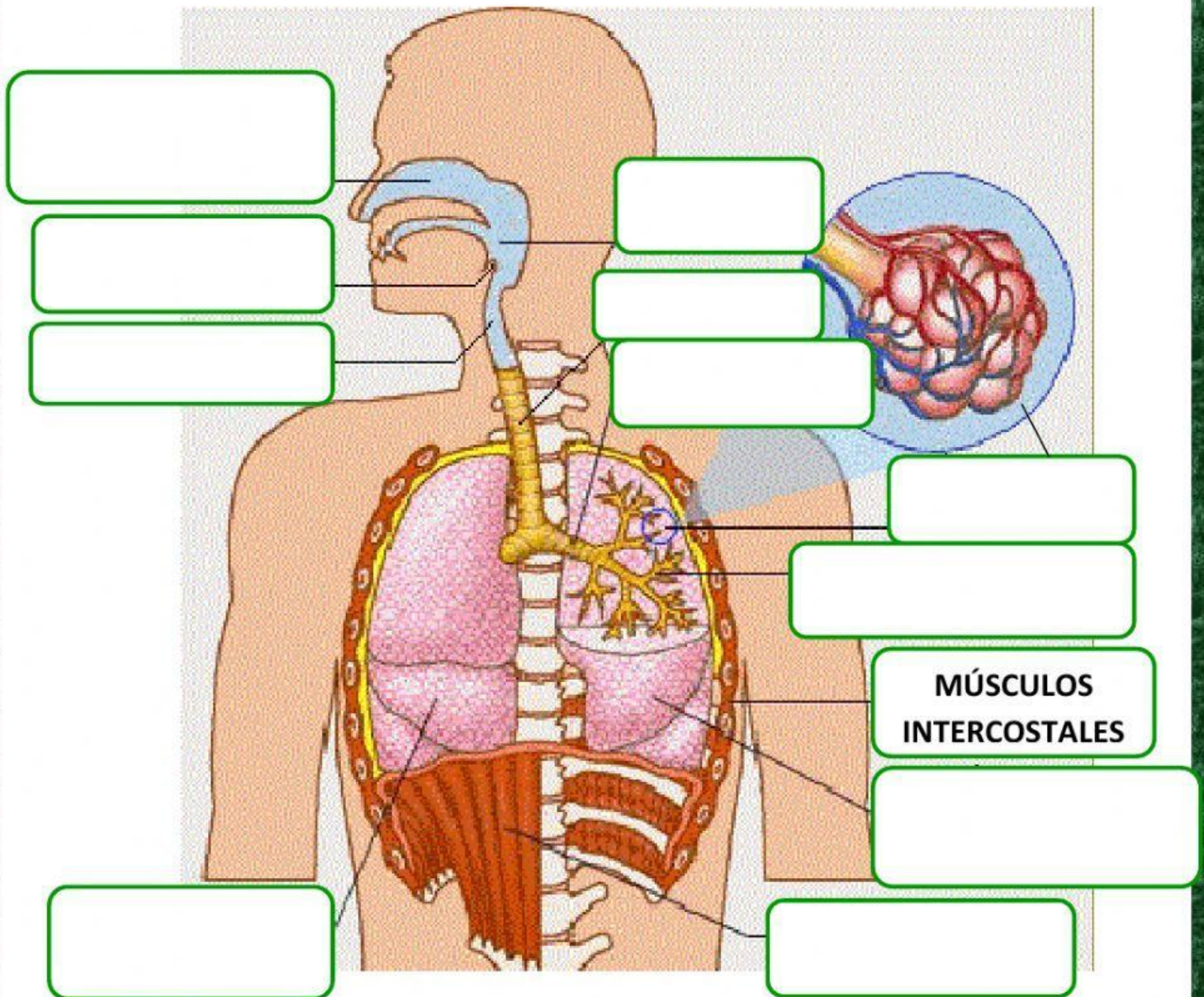
ALVÉOLO

EPIGLOTIS

PULMÓN DERECHO

PULMÓN IZQUIERDO

DIAFRAGMA



2.- Completa:

Los órganos encargados de la respiración forman el

Mediante la respiración tomamos

y expulsamos

El funcionamiento del aparato respiratorio se produce mediante 2 movimientos:

➤ Es la entrada de aire a los pulmones.

- Cuando inspiramos el aire entra por la nariz o la boca. En la nariz se encuentran unos vellos que filtran el polvo y otras partículas del aire.

- El aire limpio, después pasa por la y llega a la donde se encuentra la que cubre su entrada.

La epiglotis evita que los alimentos pasen al tubo respiratorio y permite que el aire pase de la laringe a la

- La tráquea se divide en dos cada uno de los cuales entra en un pulmón.

- Los son los órganos más grandes del aparato respiratorio y en ellos tiene lugar el intercambio de gases.

- Dentro de los pulmones, los bronquios se dividen en De ahí, el aire pasa a los que son pequeños saquitos muy importantes porque es donde se hace el intercambio de gases; el oxígeno pasa del aire a la sangre y al mismo tiempo, el dióxido de carbono que producimos como desecho y que está en la sangre, pasa al alvéolo.

➤ : Es la salida de aire de nuestro cuerpo, que se hace en sentido contrario a la entrada de aire.

Para expandir y contraer los pulmones intervienen varios músculos: