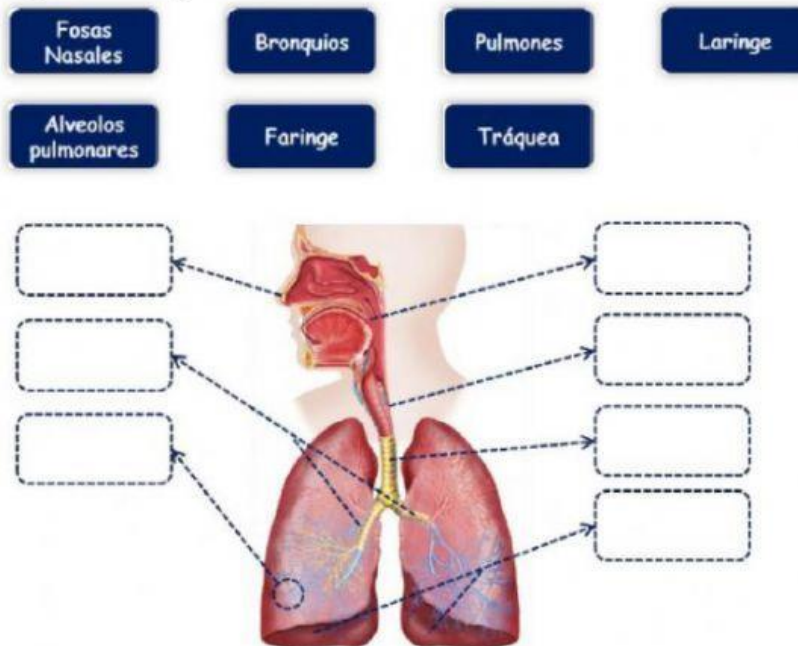


SISTEMA RESPIRATORIO

1. **Localiza** los siguientes órganos.



2. **Une** los organos del sistema respiratorio con su función correspondiente.

- a. Fosas nasales
- b. Pulmones
- c. Tráquea
- d. Alveolos
- e. Laringe
- f. Bronquios
- h. Faringe

Conecta las fosas nasales con la laringe.

Permite la emisión de sonidos, ya que aquí se encuentra las cuerdas bucales.

Permite el ingreso de oxígeno y la salida del dióxido de carbono.

Se expanden y contraen para el ingreso y salida del aire.

Brinda una vía abierta al aire inhalado y exhalado.

Permiten el intercambio gaseoso.

Distribuyen el aire a los dos pulmones.

3. **Ordena** las siguientes letras y **asocia** con su función.

saofsaless	() Pequeñas estructuras recubiertas de capilares sanguíneos donde se produce el intercambio de gases.
A. _____	
ovelaosl	() Permite la penetración del aire en los pulmones.
B. _____	
rbuonqosi	() Permite el ingreso de aire a nuestro cuerpo.
C. _____	

4. **Completa** con las palabras del recuadro.

dióxido de carbono - llenan - respiración - oxígeno -
expanden - sistema respiratorio - vacían

- La inspiración se produce cuando los pulmones se _____ de aire y se _____
- La espiración se produce cuando los pulmones se _____
- El _____ es el encargado del proceso de _____ y consiste en el intercambio de gases, obteniendo _____ y expulsando _____

5. **Completa** con verdadero (V) o falso (F) las siguientes afirmaciones:

La renovación del aire se consigue mediante dos movimientos	
Los pulmones se mueven gracias a un músculo llamado diafragma y a otros llamados intercostales	
El diafragma se encuentra por encima de los pulmones junto a la faringe	
Cuando inspiramos el diafragma desciende generando un vacío en los pulmones	
La conexión entre los pulmones se llama faringe	

6. **Ordene** los pasos de la inspiración y espiración.

Inspiración

- ☐ Llegan a los alveolos donde se produce el intercambio gaseoso entre el oxígeno y dióxido de carbono.
- ☐ La inspiración empieza cuando los pulmones se expanden y permiten el ingreso de oxígeno.
- ☐ Después va a la laringe, luego a la tráquea, se dividen en los bronquios.
- ☐ El oxígeno ingresa por las fosas nasales pasan por la faringe.

Espiración

- ☐ Finalmente, el dióxido de carbono sale por las fosas nasales.
- ☐ Una vez que se produce el intercambio gaseoso se produce la espiración.
- ☐ Pasa por los bronquios, se junta en la tráquea.
- ☐ Después por la laringe, luego por la faringe.
- ☐ Los pulmones se contraen y expulsan el dióxido de carbono.