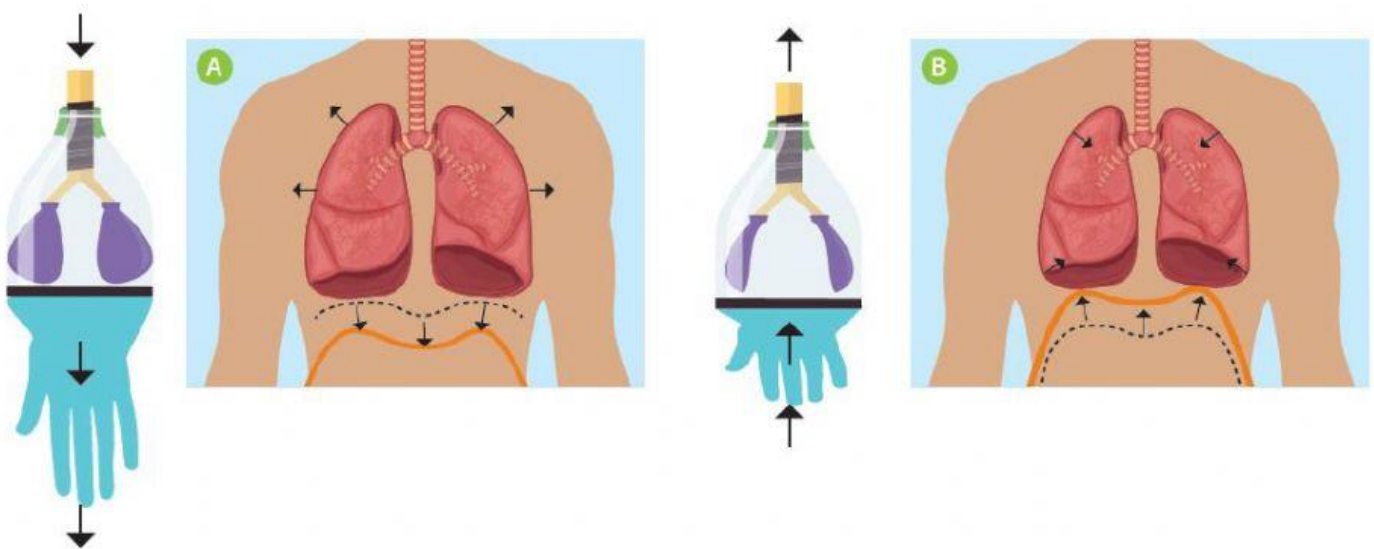




**Colegio Santa María Girardot**  
**2021**  
**Biología 7**

**Taller aplicativo sobre la respiración**

**Observa la imagen y contesta**



De acuerdo a la figura 1 y a la figura 2 explica detalladamente que sucede en ellas, a través de la orientación de las flechas

Según el video y los ejercicios realizados analiza y contesta las siguientes preguntas:

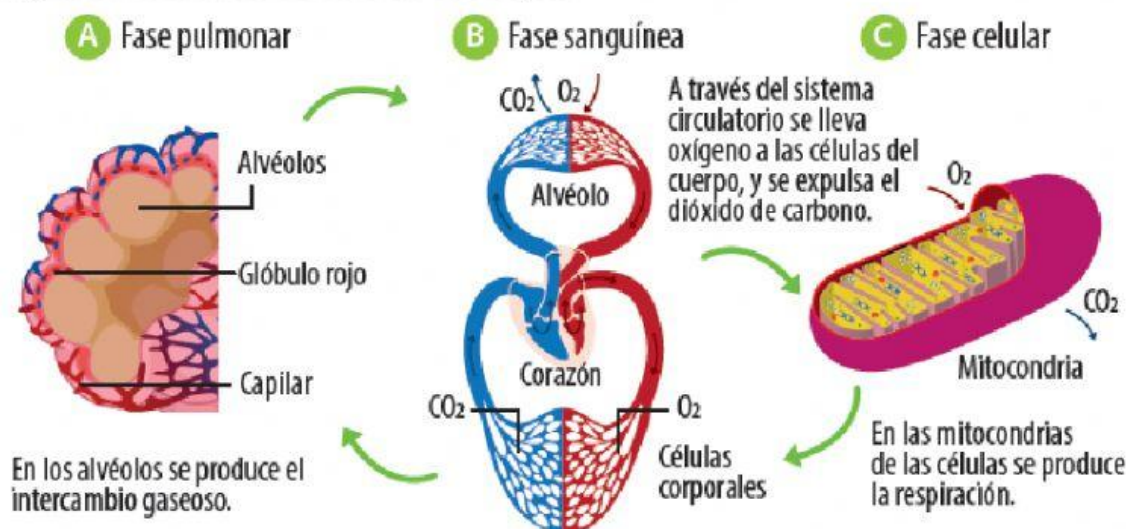


**Colegio Santa María Girardot**  
**2021**  
**Biología 7**

- ¿Cómo explica el cambio en la presión dentro de los pulmones por la acción del diafragma?
- ¿Cuál es el cambio en el tamaño de la caja torácica durante los movimientos respiratorios?
- ¿Cómo favorece el cambio de presión la entrada y salida de aire del cuerpo?
- ¿Qué es la capacidad pulmonar?

## Intercambio gaseoso

Figura 5. Recorrido del aire en el cuerpo.



### Teniendo en cuenta la imagen responde

¿Qué es difusión y cómo funciona en el intercambio gaseoso?

¿Cuál es la diferencia entre oxi-hemoglobina, carbo-hemoglobina y carboxi-hemoglobina?