

1 Responder las siguientes preguntas:

Menciona tres aplicaciones de la respiración anaerobia (fermentación):

-----

¿Qué seres vivos llevan a cabo la respiración anaerobia? Da ejemplos.

-----

En el experimento de la respiración pulmonar, ¿Cómo reacciona el CO<sub>2</sub> con el agua de cal para que se torne blanquecina? -----

¿Cuántas moléculas de ATP se obtienen en la respiración aerobia y en la anaerobia?

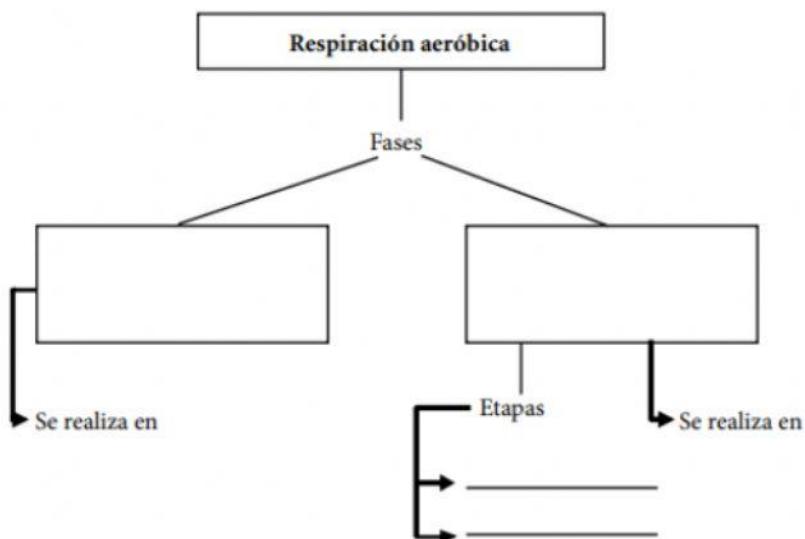
-----

¿En qué parte de la célula se realiza el proceso de la respiración? -----

¿Cuál es la función de la respiración? -----

¿Qué tipo de energía se obtiene durante la respiración? -----

2. Completa el siguiente cuadro sobre la respiración aeróbica



3. Escribe si es verdadero o falso los siguientes enunciados

----- 1. La fotosíntesis y la respiración celular son lo mismo

----- 2. La respiración celular remueve el CO<sub>2</sub> de la atmósfera

----- 3. La respiración es la única forma de obtener energía de las células

----- 4. Todos los animales tienen respiración aerobia

----- 5. La respiración celular y la aerobia son lo mismo

