SELECCIONA LAS REPUESTA CORRECTA EN CADA CASO.

¿Cuáles son los productos de la respiración?

a) CO_2, agua, ATP
b) Agua, oxigeno, glucosa
c) Oxigeno, glucosa, ATP
d) CO_2, oxigeno, glucosa

¿Cuántos ATP totales se generan en la respiración aeróbica en eucariontes?

a) 35 ATP
b) 36 ATP
c) 38 ATP
d) 2 ATP

¿Cuántos ATP totales se generan en la respiración anaeróbica?

a) 35 ATP
b) 36 ATP
c) 38 ATP
d) 2 ATP

COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO COMPARATIVO SOBRE LA RESPIRACIÓN AEROBIA Y ANAEROBIA, AL COLOCAR UNA ✔ EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE.

Característica	Aeróbica	Anaeróbica
Es realizada por plantas y animales.		
Utiliza oxígeno como receptor de electrones.		
Utiliza óxidos de nitrógeno o azufre como receptor de electrones		
Es un proceso biológico de reducción-oxidación.		
Es un tipo de metabolismo energético donde los seres vivos extraen energía de sustancia orgánicas		
Es realizada por microorganismo.		

CONTESTA.

- ¿Cuál es el resultado de la glucólisis?
- ¿Cuál es la ganancia neta de energía en la glucólisis?
- ¿Cómo considerarías la glucólisis, como una reacción anabólica o catabólica? ¿Por qué?

LIVEWORKSHEETS