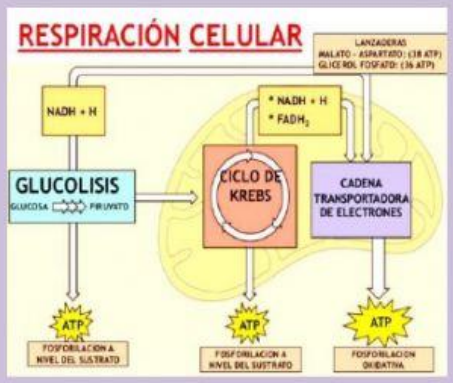
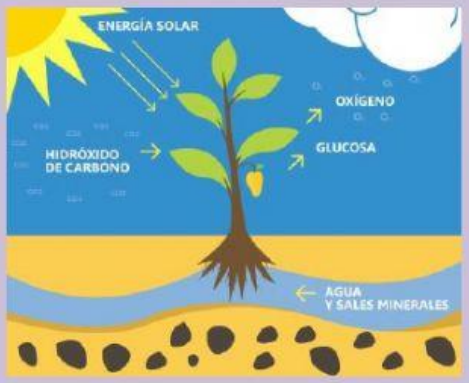
COMPARACIÓN ENTRE RESPIRACIÓN CELULAR Y FOTOSÍNTESIS





La respiración, como término general, es necesaria tanto en las plantas, lo que se llama respiración celular en las plantas, como en los animales, que conocemos comúnmente como respiración animal.

Mientras que en la fotosíntesis estos dos elementos, además de la luz, son necesarios para poder sintetizar la glucosa.

Durante el proceso de la respiración celular de las plantas la glucosa se transforma en energía.

En cambio, la fotosíntesis es un proceso que existe solo en las plantas.

En la respiración se liberan el CO2 y el agua.

Mientras que en la fotosíntesis esta se acumula.

Para llevar a cabo la respiración celular en vegetales es necesario el CO2 y se libera oxígeno.

Y la fotosíntesis colabora en su liberación.

En la respiración la energía se libera.

En el de la fotosíntesis se fabrican elementos con energía, es decir que se usa la energía.

LIVEWORKSHEETS