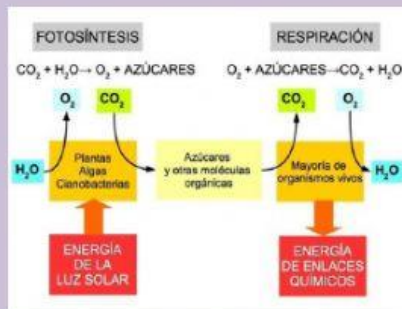
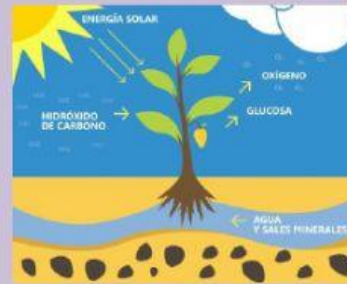
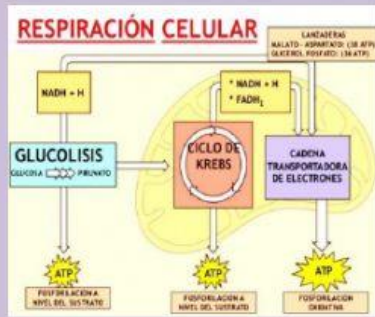


COMPARACIÓN ENTRE RESPIRACIÓN CELULAR Y FOTOSÍNTESIS



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.

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

En la respiración se liberan el CO₂ y el agua,

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

En la respiración la energía se libera,

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

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

mientras que en la fotosíntesis esta se acumula.

y la fotosíntesis colabora en su liberación.

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