



# Contenido

Dos tipos de cambios	4
Cambios físicos	6
Cambios químicos	10
¿Cambios químicos buenos y malos?	20
Demuestra lo que sabes	22
Glosario	23
Índice	24

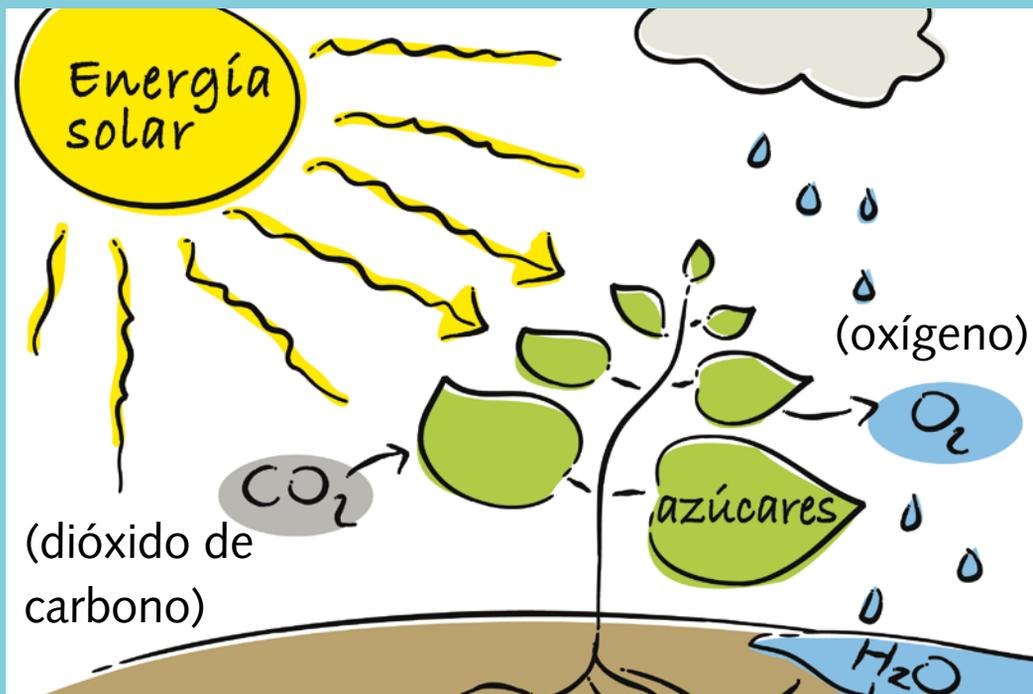
# Cambios químicos

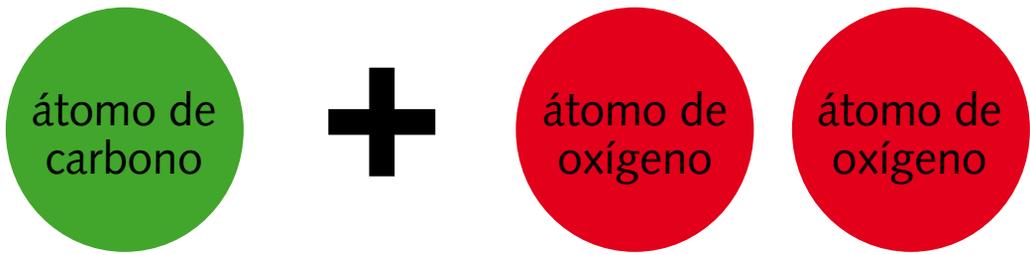


Los cambios químicos ocurren en todas partes. En un cambio químico, los pequeños átomos dentro de los distintos materiales se reorganizan y cambian sus estructuras. Este nuevo **enlace** molecular forma una nueva sustancia, que se llama **compuesto**.

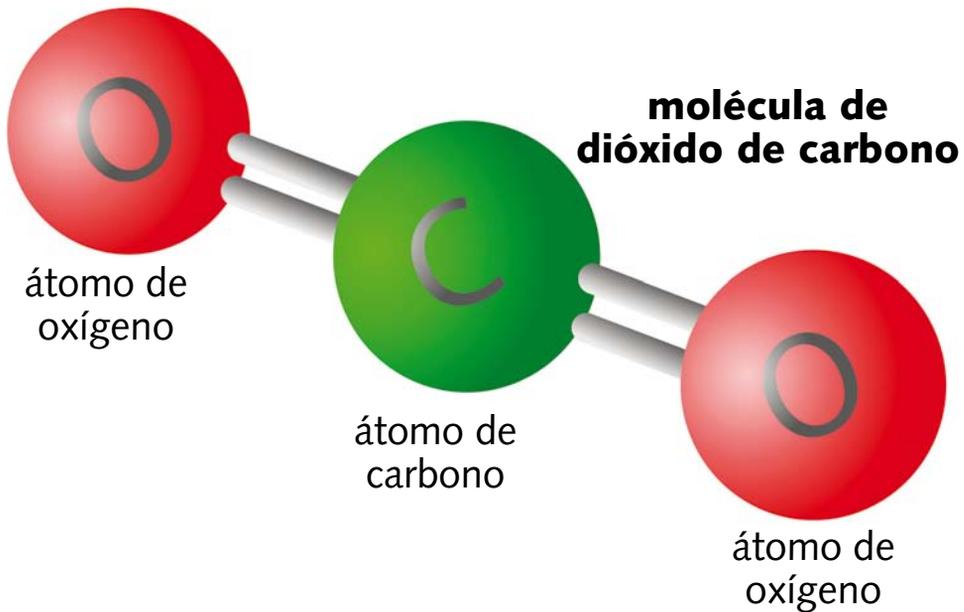
## ¿Sabías que...?

La fotosíntesis es un cambio químico. La **clorofila** verde de las plantas usa la energía solar para producir alimento, llamados azúcares, a partir de agua y **dióxido de carbono**.





*El dióxido de carbono se forma cuando se combinan dos átomos de oxígeno con uno de carbono.*



## Átomos

En cada átomo los electrones tienen carga negativa y los protones carga positiva. El número de partículas en un átomo conforma su peso atómico. En este punto pueden haber millones de átomos.

