

¿Qué hace que una mezcla sea una reacción química?



¿Qué es una reacción química?

Una reacción química es un proceso en la que la materia inicial no tiene la misma composición que la final ya que sufre un cambio y expulsa otras sustancias.

¿Sabías qué...?

Las manzanas se ponen marrones al morderlas porque al romper la cáscara, liberas unas enzimas que, al entrar en contacto con el oxígeno del aire, provocan una reacción de oxidación.



Ejemplos de la vida cotidiana



Los coches

En los coches se produce la combustión de la gasolina, una reacción química donde una chispa enciende una mezcla comprimida de aire y combustible. Esto permite que el coche se mueva.

Cerilla

Cuando enciendes una cerilla al rasparla se calienta la cabeza de la cerilla, ese calor activa varias sustancias, el fósforo y el azufre, que reaccionan con el oxígeno y generan una llama.

