

# COMBUSTIÓN

## Los cambios químicos

Los cambios químicos son aquellos que transforman las sustancias de las que se compone un cuerpo material en otras nuevas. También se llaman reacciones químicas. Destacan las oxidaciones, las combustiones y las fermentaciones.

## Las combustiones

Son parecidas a las oxidaciones pero, en este caso, se producen cuando sustancias **combustibles** como el carbón, la gasolina, el gas natural o la cera **arden** al combinarse con el oxígeno, y desprenden luz y calor.

- Comprobamos las combustiones. Con ayuda, enciende una vela y observa su llama. Tápala con un vaso. ¿Qué ocurre? ¿por qué?