

EJERCICIOS DE REPASO

1. Dados los siguientes fenómenos, indica si se trata de **fenómenos físicos o químicos**,:

Fenómeno	¿Cambio físico o químico?	Justificación
Hoguera encendida		
Vapor de agua condensado en el espejo tras la ducha		
Queso que se corta en trozos más pequeños		
Tomates con moho		

2. Lee detenidamente e **indica** si las siguientes afirmaciones son **verdaderas o falsas**:

- Una reacción química es un proceso donde unas sustancias iniciales, llamadas productos, se transforman en otras, denominadas reactivos.
☐ Verdadero
☐ Falso
- Una ecuación química representa las sustancias involucradas en la reacción utilizando las fórmulas químicas.
☐ Verdadero
☐ Falso
- En una reacción química, los reactivos y productos se pueden escribir tanto en la parte izquierda como en la derecha, es irrelevante.
☐ Verdadero
☐ Falso

- En una ecuación química no se indica el estado físico de la sustancia química al lado de su fórmula.
☐ Verdadero
☐ Falso
- En una reacción química, los átomos únicamente se reordenan a partir de los reactivos para formar los productos.
☐ Verdadero
☐ Falso