

■ Ficha Interactiva – Los Cambios en la Materia

Docente: Mariana Robles

Grado: Sexto de Educación General Básica

Área: Ciencias Naturales

Fase: Construcción del conocimiento

Actividad 1 – Completa las oraciones

Instrucción: Escribe la palabra correcta en cada espacio según corresponda al tipo de cambio. (Usa "físico" o "químico").

1. Cuando el agua se convierte en vapor, ocurre un cambio _____.
2. Cuando un clavo se oxida, ocurre un cambio _____.
3. Cuando el hielo se derrite, el cambio es _____.
4. Al cocinar un huevo, se produce un cambio _____.

Actividad 2 – Une las columnas correctamente

Instrucción: Une cada ejemplo con el tipo de cambio que representa.

Ejemplo	Tipo de cambio
Fundición del metal	Cambio _____
Combustión de la madera	Cambio _____
Evaporación del agua	Cambio _____
Oxidación del hierro	Cambio _____

Actividad 3 – Selecciona la respuesta correcta

Instrucción: Marca la opción que indique el tipo de cambio adecuado.

1. Cuando el hielo se convierte en agua líquida, es un cambio:	■ Físico ■ Químico
2. Cuando se quema un papel, ocurre un cambio:	■ Químico ■ Físico
3. Al hervir el agua, el cambio es:	■ Físico ■ Químico
4. Cuando un plátano se pudre, el cambio es:	■ Químico ■ Físico

Actividad 4 – Completa las frases con la palabra correcta

Instrucción: Escribe en los espacios la palabra que falta. (Pistas: composición – nuevas – físicos – químicos)

1. Los cambios físicos no alteran la _____ de la materia.
2. Los cambios químicos forman _____ sustancias.

3. La evaporación y la condensación son ejemplos de cambios _____.

4. La combustión y la oxidación son ejemplos de cambios _____.