

Rúbrica para Evaluar Reacciones Químicas

Lista de Verificación | Ciencias Exactas y Naturales | Química | 5 niveles

Descripción

Lista de verificación para evaluar la comprensión y aplicación de las reacciones químicas, enfocada en identificar características, tipos, interpretación de ecuaciones y su importancia en contextos cotidianos, ambientales e industriales.

Rúbrica

Rúbrica para Evaluar Reacciones Químicas

Lista de verificación para evaluar la comprensión y aplicación de las reacciones químicas, enfocada en identificar características, tipos, interpretación de ecuaciones y su importancia en contextos cotidianos, ambientales e industriales.

Criterio	Presente (Sí / No)
Definición clara y precisa de qué es una reacción química.	
Identificación de evidencias que indican una transformación química (ej. cambio de color, formación de gas, precipitado, etc.).	
Diferenciación correcta de los principales tipos de reacciones químicas: síntesis, descomposición, sustitución simple, doble sustitución y combustión.	
Interpretación adecuada de ecuaciones químicas sencillas, identificando reactivos y productos.	
Verificación del cumplimiento de la ley de conservación de la masa en las ecuaciones químicas presentadas.	
Relación de las reacciones químicas con ejemplos concretos de la vida diaria, el ambiente o la industria.	
Valoración explícita de la importancia de las reacciones químicas en el desarrollo científico y tecnológico.	
Consideración del impacto ambiental y la relevancia de las reacciones químicas en el cuidado del medio ambiente.	