



Guía de estudio: Recuperación Química –2017–



Esta guía presenta los temas y logros que debe repasar para la evaluación de recuperación. Marque una “X” en la casilla de la derecha si va alcanzando los logros.

Temas y logros	Semana	¿Alcanzó sus logros?
Enlace químico • Explicar qué es un enlace químico, sus propiedades y diferentes tipos.	18	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Fórmulas químicas • Explicar qué son, reconocer y calcular fórmulas empíricas y fórmulas moleculares.	19	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Función química • Identificar, clasificar y reconocer las características de las funciones químicas: óxido, ácido, base y sal.	20	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Nomenclatura • Nombrar hidróxidos en el sistema Stock.	25	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
• Nombrar sales haloideas en los sistemas tradicional y Stock.	26	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
El mol • Resolver conversiones de mol, masa y cantidad de partículas.	27	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Reacciones químicas • Clasificar las reacciones químicas en reacciones de adición, sustitución y descomposición.	28	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Balanceo de ecuaciones químicas • Balancear ecuaciones químicas con el método de tanteo o ensayo y error.	30	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Estequiometría • Resolver problemas estequiométricos mol – mol y masa – masa.	31	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Soluciones • Clasificar las soluciones por su estado de agregación y concentración.	32	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
• Calcular la concentración de una solución en porcentaje masa – masa y volumen – volumen.	32	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>