

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Química	11
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
<p>Aplica los conceptos fundamentales de la química orgánica e inorgánica para predecir, explicar y resolver problemas relacionados con la estructura, propiedades y reactividad de diversas moléculas, así como comprender los factores que influyen en la velocidad y el alcance de las reacciones químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los ácidos carboxílicos en diferentes moléculas orgánicas.</li> <li>Nombra ácidos carboxílicos según las reglas de la IUPAC.</li> <li>Escribe las fórmulas estructurales de ácidos carboxílicos a partir de su nombre y viceversa.</li> <li>Distingue entre hidrocarburos alifáticos y cíclicos.</li> <li>Clasifica los hidrocarburos cíclicos (alcanos, alquenos, alquinos cíclicos).</li> <li>Nombra hidrocarburos cíclicos y derivados del benceno.</li> <li>Define velocidad de reacción y factores que la afectan.</li> <li>Explica el concepto de equilibrio químico y la constante de equilibrio.</li> <li>Aplica el principio de Le Chatelier a sistemas en equilibrio.</li> <li>Resuelve problemas de equilibrio químico.</li> <li>Predice el sentido en que se desplazará un equilibrio al variar las condiciones.</li> </ul>		<p>Ácidos carboxílicos Hidrocarburos cíclicos y derivados del benceno Cinética y equilibrio químico</p>
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Química	11
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
<p>Aplica los conceptos fundamentales de la química orgánica e inorgánica para predecir, explicar y resolver problemas relacionados con la estructura, propiedades y reactividad de diversas moléculas, así como comprender los factores que influyen en la velocidad y el alcance de las reacciones químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los ácidos carboxílicos en diferentes moléculas orgánicas.</li> <li>Nombra ácidos carboxílicos según las reglas de la IUPAC.</li> <li>Escribe las fórmulas estructurales de ácidos carboxílicos a partir de su nombre y viceversa.</li> <li>Distingue entre hidrocarburos alifáticos y cíclicos.</li> <li>Clasifica los hidrocarburos cíclicos (alcanos, alquenos, alquinos cíclicos).</li> <li>Nombra hidrocarburos cíclicos y derivados del benceno.</li> <li>Define velocidad de reacción y factores que la afectan.</li> <li>Explica el concepto de equilibrio químico y la constante de equilibrio.</li> <li>Aplica el principio de Le Chatelier a sistemas en equilibrio.</li> <li>Resuelve problemas de equilibrio químico.</li> <li>Predice el sentido en que se desplazará un equilibrio al variar las condiciones.</li> </ul>		<p>Ácidos carboxílicos Hidrocarburos cíclicos y derivados del benceno Cinética y equilibrio químico</p>
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

