



Colegio Instituto Presidente Errázuriz

RUTA DE APRENDIZAJE MENSUAL 2024

Asignatura: Química	Profesor(a): Bustamante Veroisa	Natalia	Curso: 8°B	Fecha: Agosto
Habilidad a desarrollar	Comunicar y explicar conocimientos provenientes de investigaciones científicas*, en forma oral y escrita, incluyendo tablas, gráficos, modelos y TIC. Organizar y presentar datos cuantitativos y/o cualitativos en tablas, gráficos, modelos u otras representaciones.			

Eje de aprendizaje	Objetivos de Aprendizaje priorizados	Indicadores para el eje	Evaluación del aprendizaje
Estudio y organización de la materia	Basales: Crear, seleccionar, usar y ajustar modelos simples, en forma colaborativa, para apoyar explicaciones de eventos frecuentes y regulares.	<ul style="list-style-type: none">- Usan modelos para explicar fenómenos frecuentes y regulares.- Ilustran, por medio de modelos, cómo los átomos pueden combinarse para formar diversas moléculas y compuestos.- Analizan el uso del "número atómico" (Z) y "número másico" (A) a partir de la constitución estructural de los átomos.- Identifican masas atómicas y calculan masas molares de moléculas.	Evaluación Formativa: Ejercicios de Masa Molecular, Composición porcentual, Fórmula empírica y molecular de compuestos cotidianos.
	Complementarios: CN08 OA 13 Desarrollar modelos que expliquen que la materia está constituida por átomos que interactúan, generando		Evaluación Sumativa: C1 Exposición

	<p>diversas partículas y sustancias</p> <p>Transversales:</p> <p>OAT 06</p> <p>Exponer ideas, opiniones, convicciones, sentimientos y experiencias de manera coherente y fundamentada, haciendo uso de diversas y variadas formas de expresión.</p> <p>OAT 23</p> <p>Gestionar de manera activa el propio aprendizaje, utilizando sus capacidades de análisis, interpretación y síntesis para monitorear y evaluar su logro.</p>	<p>- Calcular fórmulas empíricas y moleculares</p>	
--	--	--	--

--	--	--	--