
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ</b>				
	<b>ESTRATEGIAS DE APOYO</b>				
	<b>COMPLEMENTARIAS</b>		<b>PLAN DE MEJORAMIENTO</b>	<b>X</b>	<b>PROMOCIÓN ANTICIPADA</b>
<b>DOCENTE</b>	RAFAEL IGNACIO MONTOYA ESCOBAR				
<b>ÁREA</b>	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL <b>(QUÍMICA)</b>			<b>PERÍODO</b>	1
<b>GRADO</b>	<b>OCTAVO</b>	<b>FECHA DE ENVÍO</b>	Abril-2026		
<p>Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.</p>					
<b>ACTIVIDAD</b>	Taller		Evaluación escrita 100 %		
<b>Fecha de entrega</b>	Día de la recuperación		Pendiente programación de Coordinación		
<b>TALLER</b>					
<b>RESPONDER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Qué estudia la química?</li> <li>2. ¿Qué permite la química como ciencia?</li> <li>3. ¿Por qué es importante la química?</li> <li>4. ¿Cuáles son los conceptos básicos que se necesitan saber para estudiar química?</li> <li>5. ¿Qué es la materia?</li> <li>6. ¿Qué es volumen?</li> <li>7. ¿Cuáles conceptos se relacionan en la propiedad de la densidad?</li> <li>8. ¿A qué se refiere el concepto de densidad?</li> <li>9. ¿Cuál es la diferencia entre calor y temperatura?</li> <li>10. ¿Qué diferencia hay entre una propiedad química y una física?</li> <li>11. Escriba dos ejemplos de propiedades químicas</li> <li>12. ¿Qué diferencia hay entre un elemento y un compuesto?</li> <li>13. ¿Cómo se representan los elementos?</li> <li>14. ¿Qué es una mezcla?</li> <li>15. ¿Qué es la energía?</li> <li>16. Escriba el nombre de dos clases y tres formas de energía</li> <li>17. ¿Cuáles son las técnicas más usadas para separar mezclas?</li> <li>18. ¿Qué es un modelo atómico?</li> <li>19. Escriba el postulado de la teoría atómica de Leucipo y Demócrito</li> <li>20. Escriba los postulados de la teoría atómica de Dalton</li> </ol>					

21. ¿Cuáles son las partículas atómicas y sus respectivas cargas?
22. ¿Qué tipo de partículas forman el núcleo atómico?
23. ¿Qué es la masa atómica y cómo se representa?
24. ¿Qué es el número atómico y cómo se representa?
25. ¿Cómo se representan los átomos?
26. Escriba el nombre de tres modelos atómicos
27. ¿Qué es el átomo?
28. ¿Cuándo se dice que una sustancia es un elemento?