

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020
<b>Área y/o Asignatura:</b> Ciencias Naturales y Educación Ambiental - Química			<b>Grado:</b> Décimo	<b>Período:</b> Primero
<b>Docente (s):</b> Jairo Andrés Murcia				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establece la relación entre la distribución de los electrones en el átomo y el comportamiento químico de los elementos, explicando cómo esta distribución determina la formación de compuestos, dados en ejemplos de elementos de la Tabla Periódica.</li> <li>• Representa los tipos de enlaces (iónico y covalente) para explicar la formación de compuestos dados, a partir de criterios como la electronegatividad y las relaciones entre los electrones de valencia.</li> </ul>				
<b>FECHA de presentación</b>		<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>		
Mayo 6 al 10 del 2024		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menciona dos características de cada uno de los grupos de elementos, del grupo 1 al 18.</li> <li>2. Escribe un párrafo de media página sobre la historia de la tabla periódica.</li> <li>3. Menciona cuatro tipos de datos que te suministra la tabla periódica</li> <li>4. Realiza la configuración electrónica, representación gráfica de electrones en cada elemento (átomo) y estructura Lewis de los siguientes elementos: <math>Z=1</math>, <math>Z=13</math>, <math>Z=23</math>; <math>Z=45</math> y <math>z= 47</math>.</li> <li>5. Por medio de la figura de los elementos representativos conforma por medio de la estructura Lewis, dos cloruros, dos bromuros y dos ioduros.</li> <li>6. Por medio de la figura de los elementos representativos conforma por medio de la estructura Lewis, tres moléculas con enlaces covalentes.</li> </ol>		
Mayo 6 al 10 del 2024		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sustentación. Explicarle al docente las respuestas del taller.</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b> Entregarle el trabajo escrito al docente el día de la sustentación.				
<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Presentación de trabajo escrito a mano de las actividades asignadas: 65%</li> <li>8. Sustentación oral: 35% Explicarle al profesor como lo hizo.</li> </ol>				