



# COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO

## PROGRAMADOR BIMESTRAL

2024



<b>FECHA</b>	<b>De 8 de abril a 14 de junio</b>	<b>GRADO</b>	<b>SÉPTIMO</b>
<b>ÁREA</b>	<b>CIENCIAS NATURALES- PREQUÍMICA</b>	<b>BIMESTRE</b>	<b>SEGUNDO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Lucely Suárez Clavijo</b>		

### DESEMPEÑOS

<b>1</b>	Emplea diferentes métodos para diagramar la estructura atómica de los elementos.
<b>2</b>	Desarrolla acciones para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
<b>3</b>	Comprende los fenómenos del entorno natural tomando conciencia de las implicaciones éticas de los avances científicos y tecnológicos.

### CONTENIDOS TEMÁTICOS

<b>1</b>	Configuración electrónica.
<b>2</b>	Distribución de los electrones.
<b>3</b>	Diagramas de estructuras atómicas.
<b>4</b>	Propiedades atómicas. Número atómico.
<b>5</b>	Masa atómica.
<b>6</b>	Reciclemos en Casa Recolección de Tapas y bloques ecológicos Recolección de tapas y residuos sólidos en el Colegio
<b>7</b>	PED: Programa educativo para el desarrollo. Actividades PED referenciadas según calendario ambiental y lecturas CTS- 1 Minicumbre semana 1 de Mayo Objetivo 13: Acción por el clima. Objetivo 14: Vida submarina Objetivo 15: Ecosistemas Terrestres  <b>Abril 22 / DÍA INTERNACIONAL DE LA TIERRA (ODS 14 Y 15)</b> <a href="https://youtu.be/d_UCBNdPvCw">https://youtu.be/d_UCBNdPvCw</a> <a href="https://www.auladeocio.com/actividades-dia-de-la-tierra-ideas-sevilla/">https://www.auladeocio.com/actividades-dia-de-la-tierra-ideas-sevilla/</a>  <b>Mayo 17/ DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE (ODS 13-14-15)</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v= 2hrSYiYPUM">https://www.youtube.com/watch?v= 2hrSYiYPUM</a> <b>Mayo 22 / DÍA INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD (ODS 14 Y 15)</b> <b>Mayo 20 / DÍA MUNDIAL DE LAS ABEJAS (ODS 15)</b> Documental Alas de la vida <a href="https://www.youtube.com/watch?v=E6ob3SK5o3I&amp;ab_channel=miguelolate">https://www.youtube.com/watch?v=E6ob3SK5o3I&amp;ab_channel=miguelolate</a>  <b>Junio 5 / DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE (Celebración día del agua, de la tierra y del árbol, vigías ambientales)</b> <b>Junio 8 / DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS (ODS 4)</b> <b>Junio 17 / DÍA MUNDIAL CONTRA LA DESERTIFICACIÓN (ODS 13)</b>
<b>8</b>	Diccionario Científico cuántico, notación espectral, radio atómico, Regla de Möller
<b>9</b>	Proyecto de Síntesis: Parque de diversiones