



**COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO  
PROGRAMADOR BIMESTRAL  
2024**



<b>FECHA</b>	<b>Abril 8 a Junio 14</b>	<b>GRADO</b>	<b>5°</b>
<b>ÁREA</b>	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	<b>BIMESTRE</b>	<b>Segundo</b>
<b>DOCENTE</b>	María del Carmen Rodríguez M.		

**DESEMPEÑOS**

<b>1</b>	Relaciona el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano, y asocia tejidos y su función.
<b>2</b>	Realiza circuitos eléctricos simples y los representa utilizando los símbolos apropiados.
<b>3</b>	Comprende los fenómenos del entorno natural tomando conciencia de las implicaciones éticas de los avances científicos y tecnológicos.
<b>4</b>	Desarrolla acciones para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**CONTENIDOS TEMÁTICOS**

<b>1.</b>	Tejidos del cuerpo humano. Órganos del cuerpo humano. Sistemas del cuerpo humano.
<b>2.</b>	Sustancias puras (Elementos y compuestos). Mezclas (Homogéneas, heterogéneas)
<b>3.</b>	Circuito componentes de un circuito (fuente, conector, dispositivo).
<b>4.</b>	<b>Calendario Ecológico Relación PED</b>  <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>  Conversatorio. <b>MAYO 17/ DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE</b> ( ODS 13-14-15) <a href="https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/cuanto-sabes-sobre-reciclaje_12467/1">https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/cuanto-sabes-sobre-reciclaje_12467/1</a> Contestar un test y retroalimentar  <a href="https://www.youtube.com/watch?v= 2hrSYiYPUM">https://www.youtube.com/watch?v= 2hrSYiYPUM</a>  <b><u>Pedir a los estudiantes recolectar material para el reciclación.</u></b>  22MAYO / DÍA INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD (ODS 14 Y 15) <b>5 JUNIO / DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE</b> (Celebración día del agua, de la tierra y del árbol, vigías ambientales) Actividad MAC para todo el colegio. (Reciclación)
<b>5</b>	Reciclemos en Casa y colegio. Recolección de Tapas y bloques ecológicos
<b>6</b>	<b>Diccionario Científico:</b> electricidad, materiales conductores, materiales aislantes, sistemas del cuerpo humano. <b>Lectura ciencia tecnología y sociedad: Ecología verde:</b> Contaminación radioactiva. Causas y consecuencias.

