



COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO
PROGRAMADOR BIMESTRAL
2024



FECHA	Abril 8 a Junio 14	GRADO	4°
ÁREA	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	BIMESTRE	Segundo
DOCENTE	María del Carmen Rodríguez M.		Biología

DESEMPEÑOS

1	Identifica los niveles tróficos en cadenas y redes alimenticias y establece la función de cada uno en un ecosistema.
2	Clasifica como homogénea o heterogénea una mezcla dada, a partir del número de fases observadas, también diferencia máquinas simples y su utilidad.
4	Desarrolla acciones para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

1	Cadenas alimenticias Niveles tróficos de la cadena alimentaria.
2	Mezcla y Tipos de mezclas (homogéneas, heterogénea.
3	Las máquinas simples: la polea, la palanca, plano inclinado y el torno.
4	<p>Calendario Ecológico Relación PED</p> <p>ABRIL 22 / DÍA INTERNACIONAL DE LA TIERRA (ODS 14 Y 15) https://youtu.be/d_UCBNdPvCw https://www.auladeocio.com/actividades-dia-de-la-tierra-ideas-sevilla/</p> <p>Conversatorio. MAYO 17/ DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE (ODS 13-14-15) https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/cuanto-sabes-sobre-reciclaje_12467/1 Contestar un test y retroalimentar https://www.youtube.com/watch?v=2hrSYiYPUM <u>Pedir a los estudiantes recolectar material para el reciclación.</u></p> <p>22MAYO / DÍA INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD (ODS 14 Y 15) 5 JUNIO / DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE (Celebración día del agua, de la tierra y del árbol, vigías ambientales) Actividad MAC para todo el colegio. (Reciclación)</p>
5	Reciclemos en Casa y colegio. Recolección de Tapas y bloques ecológicos.
6	Diccionario Científico: Mezclas homogéneas y heterogéneas. Máquinas simples: torno y palanca. Lectura ciencia tecnología y sociedad: Se hará un conversatorio y se realizará "El menú de los carnívoros y herbívoros, después de apreciar un cuento: Cadena trófica.
7	Proyecto síntesis: ¡Héroes al rescate, Stop! Animales en vía de extinción.

