



COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO
PROGRAMADOR BIMESTRAL
2024



FECHA	1 febrero a 5 Abril	GRADO	4°
ÁREA	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	BIMESTRE	PRIMERO
DOCENTE	María del Carmen Rodríguez M.		

DESEMPEÑOS

1	Explica cómo las características físicas de un animal o planta le ayudan a vivir en un cierto ambiente.
2	Reconoce las propiedades de la materia y compara los movimientos, los desplazamientos de los seres vivos y objetos.
3	Desarrolla acciones para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
4	Comprende los fenómenos del entorno natural tomando conciencia de las implicaciones éticas de los avances científicos y tecnológicos.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

1	La célula, organización de las células y tipos de células y características.
2	¿Qué es el ambiente? La relación de los seres bióticos y bióticos con el ambiente (Comunidad, población e individuo u organismo) Ambiente Acuático.
3	Ambiente Acuático. ¿Por qué hay peces que viven en agua salada ¿y agua dulce? Cineforo ¿Qué acciones podemos utilizar para combatir el cambio climático?
4	Clasificación de los seres vivos. Clasificación de las plantas y los animales.
5	¿Qué es la materia y cómo está formada?,
6	¿Cómo implementar la justicia desde el aula? Propiedades específicas de la materia y clases de materia. Experimentos.
7	Propiedades específicas de la materia y clases de materia. Experimentos.
8	La energía, características, formas de energías. Luz, el calor y la temperatura.
9	Diferencia entre movimientos y desplazamiento en los seres bióticos y abióticos.
10	Repasar temas abordados, terminar el plan curricular para el bimestre.
11	21 Febrero DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES (ODS 14-15): https://clarindecolombia.info/anterior/index.php?option=com_content&view=article&id=965:historia-de-los-humedales&catid=14&Itemid=104 Marzo 26 DÍA MUNDIAL DEL CLIMA (ODS 13) Disco Foro https://www.youtube.com/watch?v=rFRVwOV-hs&ab_channel=%C2%BFD%C3%B3ndejugar%C3%A1nlosni%C3%B1os%3F
12	22 abril DÍA INTERNACIONAL DE LA TIERRA (ODS 14 Y 15) https://www.auladeocio.com/actividades-dia-de-la-tierra-ideas-sevilla/ May0 17 DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE ODS 13-14-15 https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/cuanto-sabes-sobre-reciclaje_12467/1
13	Reciclemos en el colegio. Recolección de Tapas y papel archivo Diccionario Científico: ambiente, materia, cambio climático y biomas. Lectura ciencia tecnología y sociedad: Páramos. La isla de Gorgona. Proyecto de Síntesis: Proyecto Síntesis: Héroe al rescate: ¡Stop!, animales en vía de extinción. ODS15: Vida de ecosistemas terrestres.

