



MUNICIPIO DE MEDELLÍN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
I.E. RODRIGO CORREA PALACIO
Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6



PLAN DE APOYO 2023

TERCER PERIODO

AREA O ASIGNATURA: QUIMICA	
DOCENTE: KATHERIN JIMÉNEZ	
ESTUDIANTE:	GRUPO: S2
FECHA DE PUBLICACIÓN: NOV 7/2023	FECHA DE ENTREGA: NOV 13/2023
CONTENIDOS TEMÁTICOS A RECUPERAR	
Acidificación de los océanos Contaminación atmosférica Componentes y características de los plásticos	
INDICADORES DE DESEMPEÑO A RECUPERAR	
Identifica en productos de uso cotidiano sustancias ácidas, básicas y neutras, determinando sus propiedades a través de medidas de pH. Identifica las diferentes formas en que la contaminación por plástico, atmosférico y de acidificación tiene lugar en la naturaleza y en el hogar.	
ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR	
<p>1. A partir de la lectura del artículo propuesto por NATGEO y lo trabajado en clase realiza un plegable en una hoja de block que responda a las preguntas propuestas: (Este plegable debe contener dibujos relacionados con la temática y excelente ortografía)</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué elementos están causando la acidificación de los océanos?• ¿Cómo se produce el CO₂ y este como afecta los océanos?• ¿por qué es salado el océano?• ¿Y cómo impacta a los océanos el cambio climático?<ul style="list-style-type: none">○ Cuáles son las consecuencias de la acidificación de los océanos en los animales? <p>https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-es-la-acidificacion-de-los-oceanos-y-por-que-se-produce</p>	
<p>2. Observa el documental “Antes que sea tarde”: https://youtu.be/8UqBuUSn3hY?si=vISIJH7HnLFY5_mu</p> <p>Con base en el video: Realiza un escrito de una página a mano sobre tu punto de vista y conceptos importantes mencionados en el mismo.</p>	
<p>3. Indaga sobre los siguientes conceptos relacionados con la contaminación atmosférica:</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué tipos de sustancias producen la contaminación del aire?• ¿Dónde se produce la contaminación del aire?• ¿Qué es y cuáles son las causas del efecto invernadero?• Escribe y dibuja las capas que conforman la atmósfera.	
<p>4. Consulta sobre la temática “los plásticos” y responde:</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué es el plástico y para que sirve?• ¿Cuál es la clasificación de los materiales plásticos?	

- ¿Cuáles empresas son las mayores productoras de plástico en Colombia?
- ¿Qué dice la normativa en Colombia sobre los plásticos de un solo uso?

ESTRATEGIAS DE EVALUACION

- **Elaboración del plegable en hoja de block debidamente organizado y con letra legible**
- **Consultas y escrito de forma clara en hojas de block**

FECHA DE DEVOLUCIÓN:

VALORACION: