



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: TECNOLOGÍA	
DOCENTE: KATHERIN JIMÉNEZ MACARENO	
ESTUDIANTE:	GRUPO: S2
FECHA DE PUBLICACIÓN: NOV 7/2023	FECHA DE ENTREGA: NOV 13/2023
CONTENIDOS TEMÁTICOS A RECUPERAR	
LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN LA BIOTECNOLOGÍA	
INDICADORES DE DESEMPEÑO A RECUPERAR	
Reconoce algunos elementos importantes relacionados con las tic's y los emplea para validar información en la web	
ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR	
LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y LAS TIC (TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN)	
LEE ATENTAMENTE EL SIGUIENTE TEXTO	
<p>"Las tecnologías de la comunicación (TIC), se encargan del estudio, desarrollo, implementación, almacenamiento y distribución de la información mediante la utilización de hardware (todo lo tangible, partes físicas) y software (programas) como medio de sistema informático. Las tecnologías de la información y la comunicación son una parte de las tecnologías emergentes que habitualmente suelen identificarse con las siglas TIC y que hacen referencia a la utilización de medios informáticos para almacenar, procesar y difundir todo tipo de información o procesos de formación educativa. Según la Asociación americana de las tecnologías de la información (Información Technology Association of America, ITAA): sería «el estudio, el diseño, el desarrollo, el fomento, el mantenimiento y la administración de la información por medio de sistemas informáticos, esto incluye todos los sistemas informáticos no solamente la computadora, este es solo un medio más, el más versátil, pero no el único; también los teléfonos celulares, la televisión, la radio, los periódicos digitales, video beam; En pocas palabras, las Tecnologías de la información tratan sobre el empleo de computadoras y aplicaciones informáticas para transformar, almacenar, gestionar, proteger, difundir y localizar los datos necesarios para cualquier actividad humana.</p> <p>La instrumentación tecnológica es una prioridad en la comunicación de hoy en día, ya que las tecnologías de la comunicación son la diferencia entre una civilización desarrollada y otra en vías de. Éstas poseen la característica de ayudar a comunicarnos porque se desaparecen las distancias geográficas y el tiempo. La tecnología es dual por naturaleza ya que el impacto de éstas se verá afectado dependiendo del uso que les del usuario. Como se puede a ayudar a una comunidad rural a aprender por medio de la televisión -buen uso-; también se puede explotar una bomba por medio de un teléfono celular. El uso de las tecnologías también es dual ya que pueden servir como medio de información y de entretenimiento.</p>	

LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Los medios de comunicación son los instrumentos mediante los cuales se informa y se comunica de forma masiva; son la manera como las personas, los miembros de una sociedad o de una comunidad se enteran de lo que sucede a su alrededor, es decir, son el canal mediante el cual la información se obtiene, se procesa y, finalmente, se expresa, se comunica.

1. Según la lectura anterior responde:

- Escribe que TIC utilizamos en nuestro colegio
- ¿Cuál es la importancia de utilizar adecuadamente las TIC? 10 renglones
- Escribe todos los medios de comunicación que conozcas.
- Explica que es hardware y software.
- Menciona 5 actividades en donde se encuentren las TIC.
- Como influye la televisión en nuestra sociedad y que sugerencias haces para ello.
- Escribe lo que significa la sigla TIC y su concepto.
- ¿Qué son los medios de comunicación?

2. Consulta los siguientes conceptos:

- Artefacto tecnológico
- Objeto tecnológico
- Herramienta tecnológica

3. Observa los siguientes videos sobre biotecnología y lee atentamente la información propuesta, con dichos elementos crea una sopa de letras en computador con 20 palabras para encontrar relacionadas con el concepto de “BIOTECNOLOGÍA”

Biotechnología: “Sus técnicas y aplicaciones” https://youtu.be/CMHhNjCC3KE?si=Tp_q2l_ZlpUdVW8h

Que es la biotecnología: <https://youtu.be/Pkpa925Z768?si=nZ2AWDBVeYZbdKEB>

Ampliación de la información sobre biotecnología: <https://www.iqs.edu/es/campos-de-aplicacion-de-la-biotecnologia-conoce-mas-sobre-ella>

4. Realiza un mapa mental en hojas de block sobre la temática de “Virus informáticos”

ESTRATEGIAS DE EVALUACION

- El taller debe ser resuelto en hojas de block, escrito a mano y con letra legible.
- La sopa de letras debe ser realizada en computador con 20 preguntas para encontrar relacionadas con el concepto propuesto.
- El mapa mental debe tener dibujos relacionados con la temática

FECHA DE DEVOLUCIÓN:

VALORACION: