



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL URIBE ÁNGEL

Resolución 16727 de diciembre 20 de Diciembre de 2010
Modificada mediante Resolución N° 201850018639 de febrero 23 del 2018
CODIGO DANE 105001005380 NIT 900412664-3 NUCLEO EDUCATIVO 915

¡La Excelencia comienza con la convivencia!

PLAN DE APOYO Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO: II

NOMBRE DEL DOCENTES: Mayra Osiris Mosquera Ríos

FECHA: 10/04/19

AREA: Mayra Osiris Mosquera Ríos

GRADO: 6

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- 1.1 Reconozco, en algunos artefactos, conceptos y principios científicos y técnicos que permitieron su creación.
- 2.1 Ejemplifico como el uso de artefactos, procesos o sistemas tecnológicos, existen principios de funcionamiento que lo sustentan.
- 3.1 Detecto fallas en artefactos, procesos y sistemas tecnológicos siguiendo procedimientos de prueba y descarte y propongo estrategias de solución.
- 4.1 Participo en discusiones sobre el uso racional de algunos artefactos tecnológicos.

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

- Realizar un mapa mental donde explique usando frases e imágenes lo siguiente:
 - ❖ Concepto de ciencia y técnica
 - ❖ Clasificación de la ciencia
 - ❖ Ilustre ejemplos de técnicas utilizada en su entorno.
- Formule una pregunta sobre un producto, artefacto o de su entorno natural, que le cause curiosidad y trate de encontrar respuesta a partir de la investigación.
- Enuncie un artefacto que le llame la atención y realice el análisis de objeto, además de indicar que principios de la ciencia fueron usados para su funcionamiento. (Usar la plantilla de análisis de objetos.)
- Realizar una lista de artefactos del entorno y describir el uso las normas de seguridad que se deben tener en cuenta para su uso.
- Identifica 5 artefactos, 5 procesos y 5 sistemas tecnológicos del entorno y realizar una lista ilustradas para cada uno.

PROCESO EVALUATIVO

- **Porcentaje evaluación:**

20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN

ELEMENTOS A EVALUAR

- Entrega de trabajo con todos los insumos pedidos para cada una de las actividades.
- Buena ortografía, caligrafía y redacción usando su propias palabras
- Citar la fuente bibliográfica correspondiente.

FECHAS: (definir según cronograma)

- Según la fecha estipulada por la institución en el plan operativo

FIRMA DEL DOCENTE: Mayra O. Mosquera