

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII  
**PLAN DE APOYO**

<b>ASIGNATURA /ÁREA</b>	<b>Tecnología e informática</b>	<b>GRADO</b>	<b>OCTAVO</b>
<b>PERÍODO</b>	<b>II</b>	<b>AÑO:</b>	<b>2022</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**LOGROS:**

-Conocer los impactos que generan los procesos productivos de innovación e investigación en el desarrollo tecnológico.

**Desarrollar las siguientes actividades en hojas de block**

**ACTIVIDAD #1**

Responda

- ¿Qué entendemos por proceso técnico
- Menciona 3 ejemplos de proceso técnico
- Explica con tus palabras qué es un recurso Renovable y cuáles son sus características
- Escribe 5 ejemplos de recursos Renovables y dibújalos
- Explica con tus palabras qué es un recurso No Renovable y cuáles son sus características
- Escribe 5 ejemplos de recursos No Renovables y dibújalos
- Menciona 5 ejemplos de recursos biodegradables

**ACTIVIDAD #2**

- Realiza un escrito de 4 párrafos donde expliques la manera como la utilización de los recursos naturales impacta el medio ambiente. Incluye tu opinión personal.
- Piensa y escribe cuál es el principal problema ambiental de tu barrio, localidad o comuna, ¿Cómo crees que se puede minimizar, controlar o eliminar este problema?
- Piensa y elige un proceso productivo a gran escala y menciona los problemas ambientales más importantes que se generan en su aplicación.
- Busca en una revista o periódico o si puedes en Internet, una noticia o un hecho de afectación a la naturaleza por la extracción de los recursos Naturales. A continuación descríbelo de manera detallada, y piensa que eres un activista protector del medio ambiente y plantea soluciones que eviten que se siga produciendo este tipo de daño. Dibuja o pega una imagen de la noticia.

**ACTIVIDAD #3**

- elabora un mapa mental donde expliques lo aprendido sobre el daño en los ecosistemas y su alteración por la extracción de recursos y el uso de los sistemas

técnicos.

2. Averigua acerca de la ecología de tu localidad (barrio, comuna, municipio) y elabora un escrito que explique las características ecológicas de tu ambiente.(1 página)
3. Consulte y explique de manera detallada los siguientes problemas generados en la Naturaleza por la industrialización, acompañelos de dibujos.

Lluvia ácida

Efecto invernadero

Desertificación

calentamiento global

cambio climático

pérdida de biodiversidad

deforestación

Contaminación atmosférica, del agua, de residuos, visual, auditiva y olfativa

4. Presente alternativas de solución utilizando la tecnología para resolver alguno de los problemas a la naturaleza del punto #3

**RECURSOS:** –hojas de block– Cuaderno, internet, lapiz, colores.

**OBSERVACIONES:**El taller debe presentarse en hojas de block.  
El taller tiene un valor del 40% y la sustentación 60%

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO</b>	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN</b> <i>En clase durante la semana del al de</i>
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A)</b>	<b>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</b>

<i>Yolangel Asprilla Mejía</i>	
--------------------------------	--