



Nombre completo del estudiante		Grupo	4°
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:</b>			
<b>¿Cómo incide la comunicación digital en los hábitos y estilos de vida de las personas?</b>			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
Productos tecnológicos y productos naturales.	18 de septiembre	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>Actividades previas</b>			
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=o26sqryP0qg&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=o26sqryP0qg&amp;feature=youtu.be</a> Según el video dibuja los productos tecnológicos que allí aparecen y escribe en qué situaciones fueron utilizados.			
<b>ESTRUCTURACIÓN</b>			
<b>Actividades de construcción conceptual</b>			
<b>MOMENTO PARA APRENDER:</b>			
Escribe en el cuaderno de tecnología la siguiente definición:			
<b>Productos tecnológicos y productos naturales.</b>			
		<p>Los <b>productos tecnológicos</b> son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías. En general, hay tres tipos de productos:</p> <p><b>Los bienes</b> son los artefactos y materiales. Por ejemplo, un televisor, una moto, un tren, la ropa, la madera, los medicamentos, etc. Estos productos se obtienen a partir de la transformación y elaboración de distintas materias primas (sustancias naturales o parcialmente modificadas).</p> <p><b>Los servicios</b> son los beneficios provenientes de la organización de los trabajos grupales o individuales destinados a cuidar los intereses o a satisfacer necesidades del público o de alguna entidad oficial o privada. Por ejemplo, los servicios de correo, salud, educación, bomberos, control de calidad, información al consumidor, saneamiento ambiental, seguridad, transporte, etc.</p> <p><b>Los procesos</b> son las técnicas que se desarrollan para mejorar la producción. Por ejemplo, los métodos que emplean la biotecnología y la ingeniería genética para obtener semillas de mejor calidad, medicamentos, fragancias, vacunas, etc.</p> <p>Un <b>producto natural</b> es un compuesto químico o sustancia producida por un organismo vivo – encontrado en la naturaleza que tiene generalmente una actividad farmacológica o biológica para su uso en el descubrimiento de fármacos farmacéuticos y drogas de diseño. Los productos naturales pueden ser extraídos de los tejidos de las plantas terrestres, organismos marinos o caldos de fermentación de microorganismos</p> <p>En palabras simples un producto natural es un compuesto producido por un organismo vivo, encontrado en la naturaleza, que pasa por un proceso químico para transformarse en algo que poco o nada tiene de natural.</p>	
1- A partir de la lectura, busca el significado de 5 palabras que no conozcas.			
<b>TRANSFERENCIA</b>			
<b>Actividades de aplicación</b>			
<b>MOMENTO PARA PRACTICAR:</b>			
2 - Realiza en el cuaderno de tecnología:			



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
*“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”*  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Busca en tu casa todos los objetos tecnológicos que hay, piensa y escribe en qué los usas todos los días.

**3- Consulta:**

- ❖ Ventajas y desventajas de los productos tecnológicos .
- ❖ Diferencias entre un producto natural y un producto tecnológico
- ❖ Remedios caseros y tratamientos naturales.
- ❖ Ejemplos de productos tecnológicos.

**4** - De acuerdo a la lectura anterior; con materiales reciclables realiza un producto tecnológico.

**5** - Escribe en el cuaderno de tecnología los servicios tecnológicos que usas tú y tu familia.

**EVIDENCIA EVALUATIVA**

**FECHA DE REVISIÓN: VIERNES 2 DE OCTUBRE**

**MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO:**

[migdonia@iefelixdebedoutmoreno.edu.co](mailto:migdonia@iefelixdebedoutmoreno.edu.co) (4º2) Edmodo  
[hilda@iefelixdebedoutmoreno.edu.co](mailto:hilda@iefelixdebedoutmoreno.edu.co) (4º1) EDMODO

**QUE RECIBIR:**

Enviar la foto de los ejercicios realizados en el cuaderno. Recuerda: usar letra legible, orden para presentar el trabajo

**BIBLIOGRAFÍA**

<http://www.icarito.cl/2009/12/36-8566-9-los-objetos-tecnologicos.shtml/>

<http://www.organicosas.com/que-son-los-productos-naturales-y-porque-el-concepto-se-confunde/>

<https://sites.google.com/site/487tecnologia1/producto-y-proyecto-tecnologico>