



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS  
*Formando líderes sin distinción*

GUÍA DE APRENDIZAJE  
"TECNOLOGIA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 20 17 AL 21 de agosto 2020.	CURSO:4TO BASICO
OA1: <b>Crear</b> diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver Problemas: desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC, explorando y transformando productos existentes.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Organizar reflexionar  seleccionar
	Solucionar problemas a través de la creación de objetos tecnológicos o de la transformación de productos existentes.		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>Reflexionar sobre el impacto ambiental que puede tener la tecnología.</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>Distinguen un problema u oportunidad que refleja una necesidad específica en un ámbito tecnológico determinado (fuentes de energía, contaminación, viviendas).</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.</li><li>Lee comprensivamente las instrucciones y luego desarrolla la actividad.</li><li>Responde en tu cuaderno las preguntas de reflexión de los aprendizajes.</li><li>Utiliza el video de apoyo que te sugiero.</li><li>Si tienes cualquier duda puedes escribirme a mi correo.</li><li>Tienes 1 semana para realizar tu trabajo</li><li>Cuando termines tu trabajo no te olvides enviarme una foto del Ticket de salida a mi correo o al Whatsapp.</li></ul>			
Sitio web recomendado : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=856jqL8-m5E">https://www.youtube.com/watch?v=856jqL8-m5E</a>			
Docente: María Teresa Ahumada Galáz	Correo: maria.ahumada@colegio-pablogarrido	Horario de Consultas: 13hrs. a 19hrs.	

Bienvenidos estimados estudiantes a esta nueva semana de clases. Que tengan una buena semana junto a su familia, les mando un cariñoso abrazo virtual y recuerden cuidarse siempre

En las semanas anteriores aprendimos que para que algo sea **tecnología**, debe cumplir con tres características:

1. Que sea creado por el ser humano
2. Que permita satisfacer una necesidad
3. Que sea útil

Lee el siguiente texto

## Las tecnologías y el medio ambiente

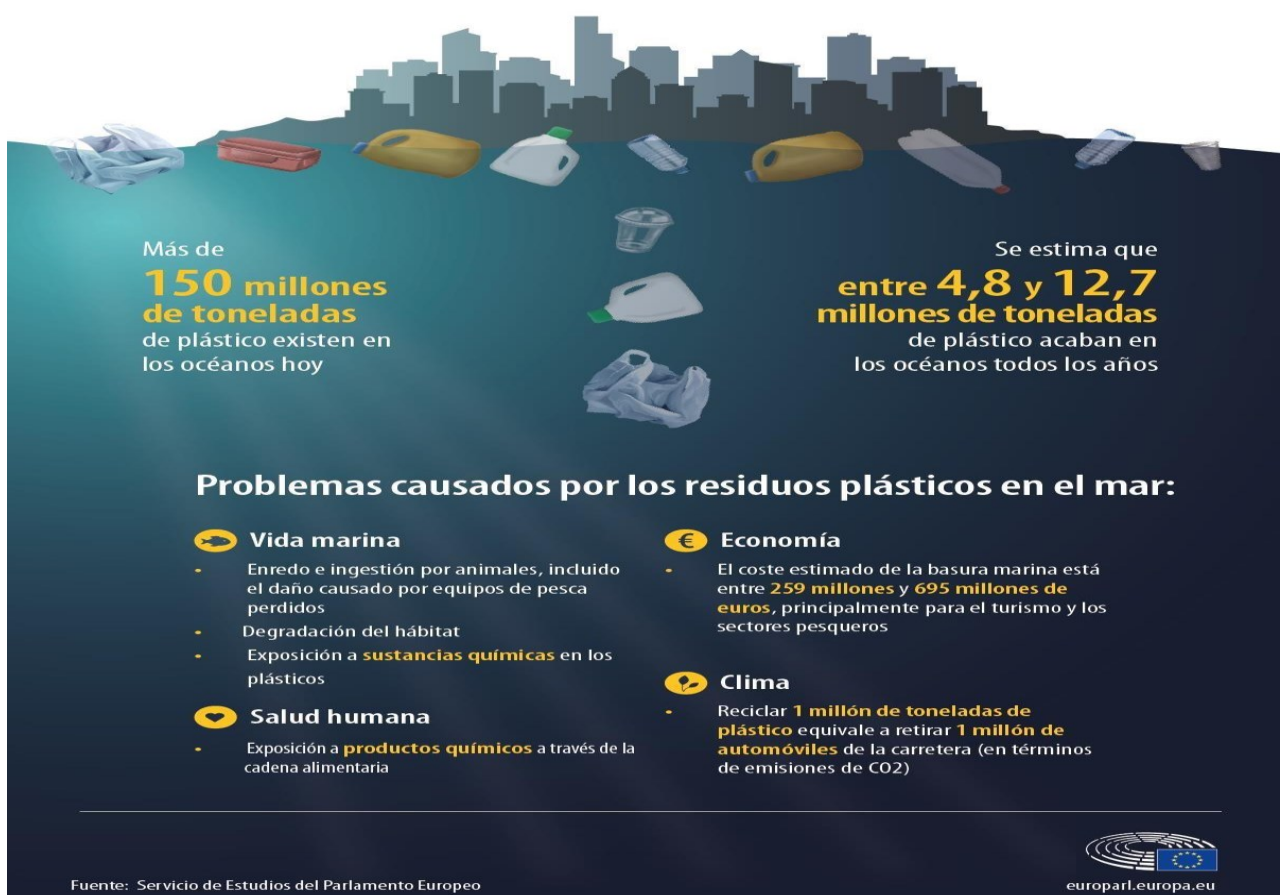
El ser humano ha creado diferentes tecnologías a lo largo de la historia. Como ya sabemos, las tecnologías están hechas con diferentes recursos. La mayoría de ellos proviene de la naturaleza, es decir, de los **recursos naturales**, como los bosques, los minerales, el petróleo, etc. Cada año la población mundial aumenta, por lo que cada vez se necesitan más tecnologías para satisfacer las necesidades de todas las personas. Para ello, es necesario ocupar muchos recursos y, por lo tanto, la explotación de la naturaleza es cada vez mayor. Además, muchas tecnologías que ocupamos generan grandes cantidades de **deshechos** o basuras, lo cual produce un **impacto ambiental** muy grave a nuestro medio ambiente.

Responde en tu cuaderno estas preguntas.

1. ¿Qué entiendes por tecnología?
2. ¿Por qué es importante la tecnología para las personas?
3. ¿Qué se puede hacer para reducir la basura? Menciona 3 ejemplos.

Lee atentamente la siguiente infografía que te presento a continuación.

## PLÁSTICOS DE UN SOLO USO REDUCIR LA BASURA MARINA



### **Ticket de salida**

**Responde estas preguntas en tu cuaderno.**

- ¿Cómo daña el medio ambiente la contaminación?
- ¿Qué se podrías hacer para reducir la contaminación ambiental?
- ¿Por qué crees que es importante que las tecnologías dañen lo menos posible el medio ambiente?