

Escuela secundaria Técnica No. 14		INFORMÁTICA	3ºF	Maestro: ULISES HERNÁNDEZ VALDEPEÑA ulises.hernandez.val@mor.nuevaescuela.mx Celular: 7351355766
		TRIMESTRE	II	

Semana	24			
BLOQUE	INNOVACIÓN, TÉCNICA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	Tema:	3.3 La innovación técnica para el desarrollo sustentable.	
Aprendizaje esperado	Caracterizan a la tecnología como campo de conocimiento que estudia la técnica. Reconocen la importancia de la técnica como práctica social para la satisfacción de necesidades e intereses.	Competencias a desarrollar	Tratamiento de la información y competencia digital. Competencia en comunicación lingüística.	
Tiempo de realización:	21 de Febrero 2022 al 25 de Febrero 2022 Entrega límite: 25 de Febrero 2022			

RECUERDA:

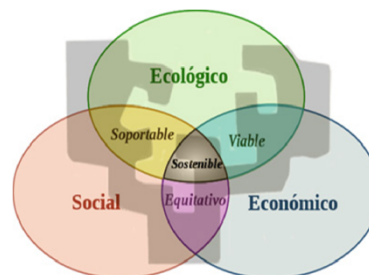
- Todo el texto y trabajos deben ser escritos a cuaderno de la materia, respetando el orden alfabético de los trabajos (iniciando con la letra D) y se debe realizar el cuadro de calificación en cada trabajo.
- Presentar el trabajo con limpieza y buena ortografía. Las evidencias (trabajo realizado) serán enviadas en fotografía en un solo archivo, al profesor que corresponda a tu grupo, utilizando los medios de comunicación mencionados.

Instrucciones: Copiar el siguiente texto en tu cuaderno de trabajo (También lo puedes imprimir y pegar en tu cuaderno) LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS EN TU CUADERNO DE TRABAJO.

3.3 La innovación técnica para el desarrollo sustentable.

¿Qué es el desarrollo sustentable?

Desarrollo sostenible o sustentable, término aplicado al desarrollo económico y social que permite hacer frente a las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.



La sustentabilidad se refiere a la administración eficiente y racional de los recursos, de manera tal que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras.

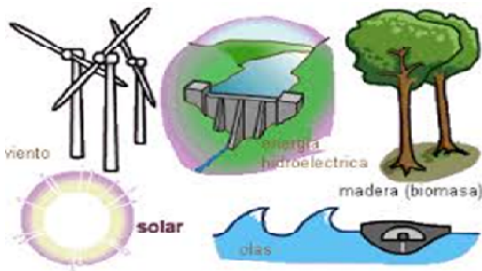


Un problema que se presenta cuando se trata de alzar el desarrollo sustentable o sostenible es el de la distribución desigual de los recursos. Algunos de ellos como el agua, el carbón o el petróleo no están distribuidos homogéneamente en todo el planeta. Tampoco la intensidad del consumo de estos recursos es homogénea, y existen grandes diferencias entre países e incluso entre habitantes de un mismo país.



¿Cómo podrán revertirse estas diferencias para lograr una explotación racional de los recursos naturales?

Este problema persiste todavía sin encontrar solución. Pero un desarrollo que utilice recursos renovables y que pueda mantenerse sin peligro de agotar las reservas es, al menos en un nivel teórico, bastante prometedor y constituirá el desafío de las generaciones futuras.



Los recursos desde la perspectiva de la especie humana.

El agua, los alimentos y el oxígeno son los recursos principales desde la perspectiva biológica del hombre.

El agua es imprescindible para la vida y además cualquier actividad humana requiere su empleo y su carencia limita las posibilidades de presencia humana.

Los alimentos son igualmente importantes ya que presentan a la vez la fuente de materia y energía. La abundancia de oxígeno hace que

no se lo valore tanto como un recurso, aunque para los seres vivos es un gas vital.

TRABAJO	AD
Fecha	
Limpieza 1-3	
Ortografía 1-3	
Calidad 1-4	
TOTAL	0

Trabajo AD

Observa el siguiente VIDEO y contesta las siguientes preguntas:

<https://www.youtube.com/watch?v=Egqh4HpL58>

- 1.- ¿Cuál es el proceso de contaminación al encender un foco?
- 2.- ¿Cuál es la equivalencia de contaminación de un foco de 100 watts que ha estado encendido durante 4 horas?
- 3.- ¿Cuál es la equivalencia de contaminación de una pantalla de plasma o LCD que ha estado encendido durante 6 horas al día?
- 4.- ¿Cuál es el objetivo del protocolo firmado en Kyoto Japón?
- 5.- ¿Cuáles son los países que más contaminan?

TRABAJO	AE
Fecha	
Limpieza 1-3	
Ortografía 1-3	
Calidad 1-4	
TOTAL	0

Trabajo AE

Avance tecnológico vs Calentamiento Global

En el siguiente VIDEO se mostraran las causas que generan el calentamiento global, así como algunas de las medidas a seguir para evitar el aumento de contaminación.

<https://www.youtube.com/watch?v=IHQ-vLLPo4g>

- Debes de escribir y dibujar 5 soluciones para disminuir la contaminación en tu casa (similar a la presentada en el video).

NOTA A PADRES DE FAMILIA

Se solicita de la manera más atenta, que apoyen al aprendizaje de sus hijos en revisarles el trabajo en casa.

