



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Angelo Alekzandre Sánchez Pérez

Nombre del tema: CIENCIA, TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Ciencia, tecnología, sociedad y valores.

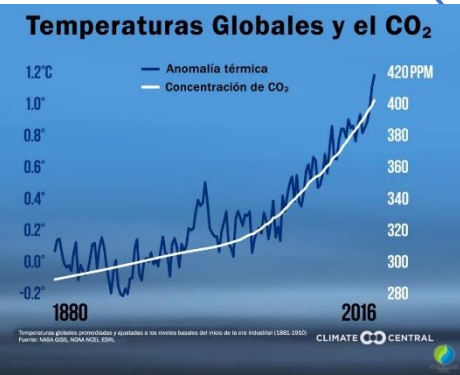
Nombre del profesor: Dr. Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: Bachillerato en recursos humanos.

Cuatrimestre: Primero

Lugar y Fecha de elaboración: Cuautlancingo, Puebla | 3 de Octubre 2021

2.8. El cambio climático global: a la variación global del clima de la Tierra. Esta variación se debe a causas naturales y a la acción del hombre y se produce sobre todos los parámetros climáticos: temperatura, precipitaciones, nubosidad, etc., a muy diversas escalas de tiempo.



2.6. Recursos naturales: son los bienes o servicios que proporciona la naturaleza sin la intervención del hombre. Los recursos naturales incluyen a todos los productos animales, vegetales, minerales, aire, temperaturas, vientos, etc. Todos ellos son generados por la misma naturaleza y surgen libremente sin importar si el hombre existe o no.



2.7. Incidencia de la tecnología en la degradación ambiental: La principal finalidad de las tecnologías es transformar el entorno humano (natural y social), para adaptarlo mejor a las necesidades y deseos humanos. En ese proceso se usan recursos naturales (terreno, aire, agua, materiales, fuentes de energía...) y personas que proveen la información, mano de obra y mercado para las actividades tecnológicas.



**CIENCIA TECNOLOGÍA,
AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD**



- Soluciones...**
- ✓ Depositar la basura de acuerdo a su clasificación.
 - ✓ Aprovechar el agua correctamente.
 - ✓ Que las industrias tengan un uso adecuado de los desechos de sus productos.
 - ✓ Reutilizar agua.
 - ✓ Mayor conciencia en las personas.

2.12. Posibles Soluciones a los Problemas Ecológicos: Agricultura más responsable, Cuidar los bosques, Consumo responsable de agua etc...



2.11. Recursos Renovables: es un recurso natural que se puede restaurar por procesos naturales a una velocidad superior a la del consumo por los seres humanos. La radiación solar, las mareas, el viento y la energía hidroeléctrica son recursos perpetuos que no corren peligro de agotarse a largo.

Recursos no renovables: a un recurso natural que no puede ser producido, regenerado o reutilizado a una escala tal que pueda sostener su tasa de consumo.



La mala gestión de los gobernantes principal causa del deterioro ambiental

Mala gestión

De la mala gestión de nuestros bienes naturales hay signos más que evidentes, de ahí que el informe alerta del "acelerado deterioro" que sufre el medio ambiente. Por ejemplo, el 57% de las tierras destinadas en el mundo a la producción agrícola muestra una fuerte degradación y el 60% de las principales cuencas fluviales están muy fragmentadas por presas. Estos datos preocupantes son que la cubierta forestal se reduce a pasos agigantados (se ha perdido un 40% desde tiempos precolombianos) y que el 70% de los bosques pesqueros están sobrepescados.

2.10 Problemas que Perjudican a los recursos naturales: Los bosques desaparecen por la deforestación, la sequía y la escasez de agua, consumo abusivo, etc...

2.9. Tipos de Contaminación y sus tipos: son la clasificación o categorización de elementos o sustancias que causan inestabilidad, desequilibrio o **daño a algún ecosistema**. Los tipos de contaminación que más efectos peligrosos tienen son; los que dañan los recursos naturales básicos, como el agua, el aire y el suelo.

2.6. Recursos naturales:

Recursos Naturales

Un recurso es algo que las personas podemos usar.



Planeta Tierra

Nuestro planeta Tierra tiene muchos recursos que podemos usar. Esos recursos se llaman recursos naturales.

Veamos cuales son esos recursos.



2.7 Incidencia de la tecnología en la degradación ambiental:

Influencia de la Tecnología



✓ Este bucle de realimentación positiva ha posibilitado la sobreexplotación de recursos hasta la amenaza del agotamiento y de los impactos ambientales.

✓ La Tecnología puede contribuir a sistemas de producción más eficientes y a prevenir y corregir el deterioro ambiental

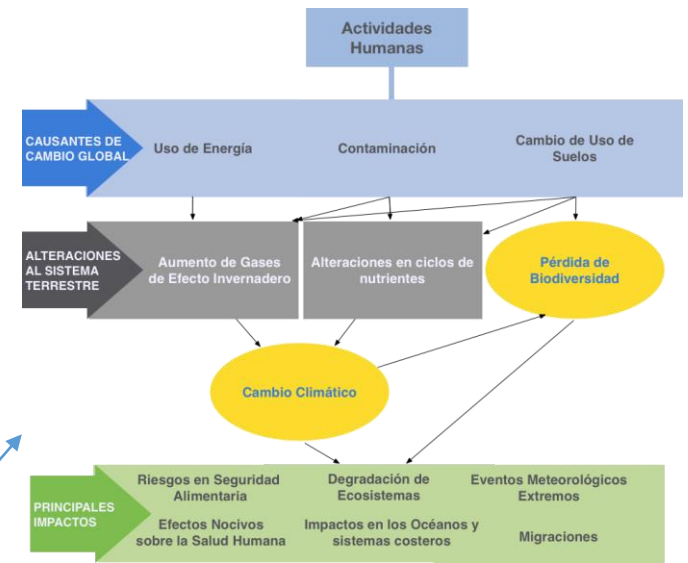
CIENCIA TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD



El proceso tecnológico

- En el proceso de avance tecnológico se usan recursos naturales como el aire, el agua, las fuentes de energía, por esta razón la transformación del medio ambiente natural.
- Además, la extracción o contaminación de los recursos naturales para los avances tecnológicos están dejando consecuencias que pueden ser muy graves para la vida del planeta. Entre ellos están:

- La deforestación
- La contaminación de los suelos, las aguas y la atmósfera.
- El calentamiento global.
- La reducción de la capa de ozono.
- Las lluvias ácidas
- Desechos Tecnológicos
- La desertificación por el uso de malas prácticas agrícolas y ganaderas.
- La extinción de especies animales y vegetales.

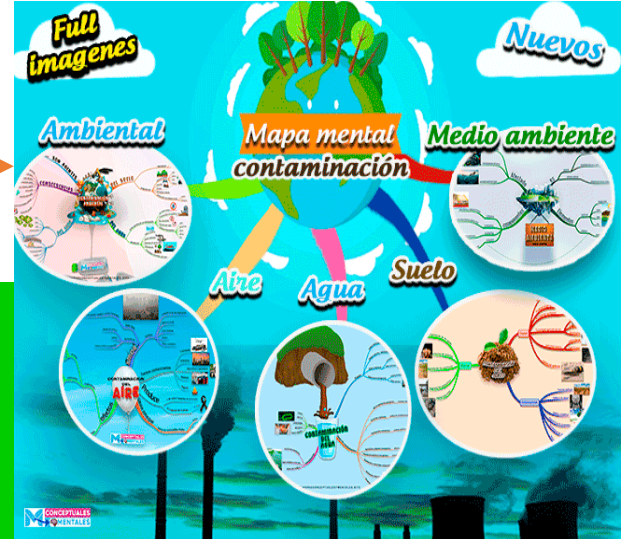


2.9 Tipos de Contaminación y sus tipos:

QUE ES LA CONTAMINACION???

- La contaminación es el deterioro del ambiente como consecuencia de la presencia de sustancias perjudiciales o del aumento exagerado de algunas sustancias que forman parte del medio.

CIENCIA TECNOLÓGICA,
AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD



2.10 Problemas que Perjudican a los recursos naturales:



CIENCIA TECNOLÓGÍA,
AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

2.11 Recursos Renovables y no Renovables;

RECURSOS NO RENOVABLES
Son aquellos recursos naturales que no se pueden cultivar, producir, reutilizar o regenerar a un nivel que pueda soportar su tasa de consumo.



RECURSOS RENOVABLES

- Los recursos renovables, que son los recursos orgánicos, animales y vegetales, que se reproducen en períodos acordes con los tiempos de la sociedad.
- "Renovable" significa que puede volver a su estado original, que se puede reanudar su ciclo de crecimiento.



**CIENCIA TECNOLOGÍA,
AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD**

2.12. Posibles Soluciones a los Problemas Ecológicos:

Algunas Soluciones Para los problemas ambientales más preocupantes

Dirección de Sostenibilidad Ambiental

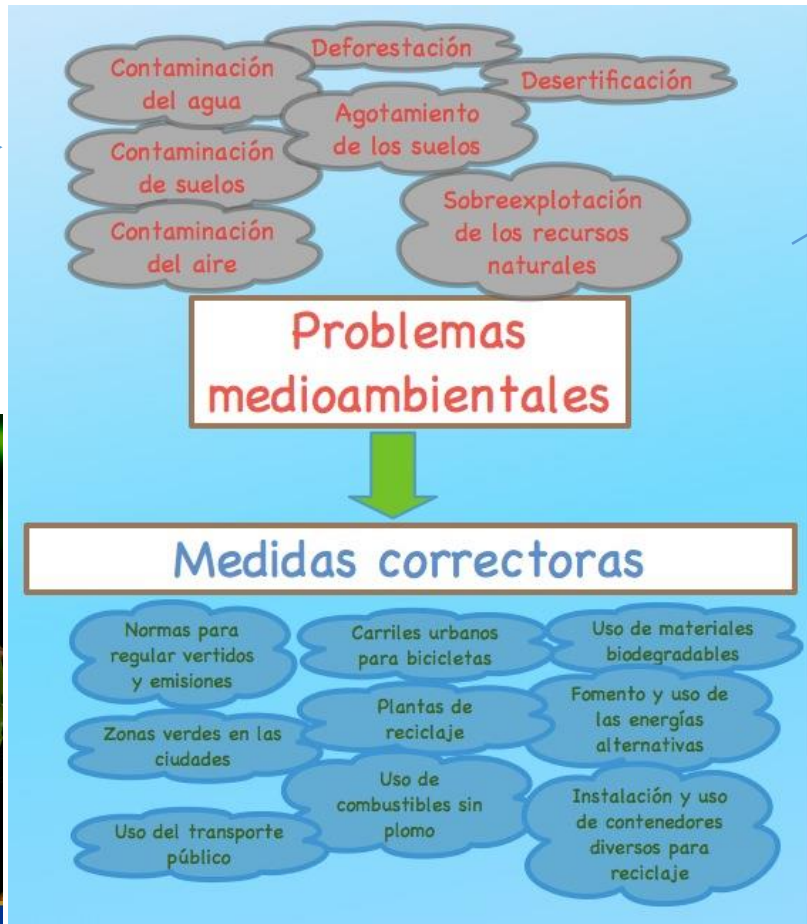
¡Cuidar los bosques!
No arrasar con más bosques y potenciar las explotaciones forestales certificadas. Unos 6.000 metros cuadrados de bosque tropical desaparece cada segundo.

¡Protejamos a los océanos!
Preservar la salud de los océanos dejando de convertirlos en vertederos submarinos y aprovechar con sostenibilidad los recursos que nos brinda.

¡Consumo responsable de energía!
Reducir el consumo de energía en todos los escenarios valiéndonos de la optimización en su uso, la educación ciudadana, el desarrollo tecnológico que favorezca a esa disminución.

¡Consumo responsable de agua!
Optimizar el agua que se usa para consumo humano, industrial, agrícola, pecuario, minero entre otros.

CON NETO #SSLIMPIO



Diez consejos para reducir tu consumo de plástico

DKV Salud

- No uses bolsas de plástico
- Evita el agua embotellada
- Evita las pajitas
- Evita los envases de plástico
- Evita los microplásticos
- Elige productos hechos de materiales biodegradables
- Evita los artículos de un solo uso
- Evita regalar productos que lleven plástico
- Decora de forma sostenible
- Infórmate y súmate

BIBLIOGRAFIA

- https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTnEoNF0mLH0YuxlM9H28gYg_tkfuLstafFDTg&usqp=CAU
- PAOLI BOLIO, FRANCISCO JOSE, CIENCIA TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES, ED. PATRIA.