



Nombre del alumno: Diego Josué Hernández López.

Nombre de la profesora: Luz Elena Cervantes Monrroy

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual de la Unidad II "UNIDAD II
CIENCIA, TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD".**

Materia: Ciencia, Tecnología, Ambiente y Biodiversidad

Grado: 1er semestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, chiapas a 14 de octubre del 2022

UNIDAD II

CIENCIA,
TECNOLOGÍA,
AMBIENTE Y
BIODIVERSIDAD

2.1. DIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL

Diversidad Biológica

De

Especies vegetales y animales que viven en un espacio determinado.

2.2. QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD

Comprende los distintos tipos de vida que puedes encontrar en un área

Por ejemplo:

Animales.

Plantas.

Microorganismos.

2.3. DIVERSIDAD DE ESPECIES

Expresa la riqueza ó el número de especies diferentes.

Que se encuentran en

Ecosistemas.

Región.

País.

UNIDAD II CIENCIA, TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

2.4. ESPECIES ENDÉMICAS

Son aquellas que sólo
habitan en un lugar
determinado.

Termino
relativo
porque

Una especie
puede ser
endémica de un
continente, un
país, una región,
un bioma

2.5. DIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS

Variedad de las
posibles relaciones
entre especies que
habitan en una misma
región.

Como
también

De la relación
con el hábitat
que las rodea.

2.6. RECURSOS NATURALES

Considerado como un
recurso renovable si
se puede restaurar
por procesos
naturales.

A una
velocidad

Similar o
superior a la de
consumo por los
seres humanos.

UNIDAD II CIENCIA, TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

2.7. Incidencia de la tecnología en la degradación ambiental.

Tecnología que afecta al medio ambiente

Por ejemplo:

La fabricación de dispositivos tecnológicos

2.8. EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

se refiere a una variación significativa en los componentes del clima.

Comparados con

Períodos prolongados de tiempo.

2.9. TIPOS DE CONTAMINACIÓN Y SUS TIPOS

Procesos contaminantes generados por el hombre.

Tipos

- Contaminación hídrica.
- Contaminación del suelo.
- Contaminación acústica.
- Contaminación lumínica.
- Contaminación visual.
- Contaminación térmica.

UNIDAD II CIENCIA, TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

2.10 PROBLEMAS QUE PERJUDICAN A LOS RECURSOS NATURALES

Por ejemplo:

Cambio climático

Efecto invernadero.

Agujero de la capa
de ozono.

2.11. RECURSOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

son

no renovables son los que existen
en cantidades fijas sobre la Tierra y
tardan millones de años en
regenerarse.

Los renovables son
recursos que por más que
se utilicen no se agotan,
como la energía solar y el
viento

2.12. POSIBLES SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS ECOLÓGICOS

por ejemplo

1. Ahorrar agua.
2. Evitar el consumo excesivo de energía.
3. Separar los residuos orgánicos y reciclables.
4. Disminuir el uso de automóviles.
5. Consumir solo lo necesario y evitar las compras compulsivas.
6. Usar productos ecológicos y biodegradables.