



**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.