



**Nombre de alumnos: Angel Esteban
Pinto Arizmendi**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

**Materia: Ciencia, Tecnología,
Sociedad y Valores**

Grado: 1 Semestre de enfermería

Grupo: Único

**CIENCIA, TECNOLOGÍA
Y GESTIÓN DEMOCRÁTICA
DEL RIESGO AMBIENTAL**

Relación de
comunidad-
ecosistema

Es un grupo de poblaciones
de diferentes especies, que
viven en un mismo lugar o
biotopo.

Un ecosistema está formado por
el medio físico, las comunidades de
los seres vivos que lo habitan y las
relaciones que se dan entre todos ellos.

Estructura y
delimitación
del
ecosistema

La estructura abstracta de en la que
las partes son las distintas clases de
componentes, es decir:
el Biotopo y la Biocenosis.

Tipos ecológicos
de
organismos.

- Productores
- Descomponedores
- Predadores

Como hemos
cambiado la
naturaleza
Infraestructura.

Nuestro impacto alcanza la superficie
terrestre en múltiples formas, como
urbanizaciones, agricultura, energía y
minería y expansión de la

Por
Ejemplo

Altas tasas de deforestación,
contaminación de causas, degradación
de los suelos, Perdida de la biodiversidad,
degradación de la atmosfera, etc.

Ahí entra la
explotación de
los recursos
naturales

Explotación desmedida o sin control
de los recursos naturales, sobre todo
de aquellos no renovables o solo
parcialmente renovables.

Extinción de
especies

Es la desaparición total de
una especie en el planeta.

En el planeta existen más de 7,7 millones
de especies de animales y más del 20% (154, 000,000)
está en peligro de extinción.
algunos de los animales más extraños de nuestro
planeta caminan la cuerda floja de la extinción.

Motivos de la
extinción de las
especies.

Sobre explotación del medio
natural.
uso descontrolado de los
recursos naturales.

Técnicas y procedimientos
para prevenir el deterioro
ambiental

Señales de alarma temprana, tecnologías
limpias, educación ambiental, economía
ambiental, gerencia ambiental
eficientemente la energía, gestión del agua
de forma responsable.

Fortalecimiento de la
conciencia y
cultura ambiental

Construyendo la cultura ambiental, hacer que todos
estén enterados de los beneficios financieros, involucrarse con los
líderes para impulsar el cambio climático, promover una cultura en la
que la capacitación, el conocimiento y la competencia sea la clave,
comunicarse de forma clara, constante y precisa, promover la
responsabilidad personal.