



# Nombre de la Presentación

*Nombre del Alumno: Rulian Osvaldo Gómez Méndez*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico*

*sParcial : 3*

*Nombre de la Materia: Ciencia tecnología sociedad y valores*

*Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy*

*Nombre de la Licenciatura : bachillerato en enfermería*

*Cuatrimestre*

Tecnología y gestión democrática del riego ambiental

La relación comunidad-ecosistema

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

Ecosistema: estructura y delimitación

Se puede definir un **ecosistema** como el conjunto formado por el medio físico (componentes abióticos, el biotopo), por los organismos que viven en él (componentes bióticos, la biocenosis o comunidad), y por las relaciones que se establecen entre todos sus componentes y el medio en el que viven.

Explotación irracional de los recursos naturales

Se llama sobreexplotación a la explotación desmedida o sin control de los recursos naturales, sobre todo de aquellos no renovables o sólo parcialmente renovables. Las consecuencias de esta actividad descontrolada suelen ser: Agotamiento de los recursos.

Extinción de las especies

La extinción es la **desaparición total de una especie en el planeta**. Durante la larga historia del planeta han habido muchas extinciones causadas por cambios climáticos, vulcanismo, inundaciones, sequías.

Los motivos de la extinción de las especies.

La pérdida y deterioro de los hábitats es la principal causa de pérdida de biodiversidad. Al transformar selvas, bosques, matorrales, pastizales, manglares, lagunas, y arrecifes en campos agrícolas, ganaderos, granjas camaroneras, presas, carreteras y zonas urbanas destruimos el hábitat de miles de especies.

Técnicas y procedimientos que permitan prevenir el deterioro ambiental.

Desconectar todo tipo de energía eléctrica que no nos esté sirviendo, como la televisión, el ordenador, etc.

Fortalecimiento de la conciencia y cultura ambiental.

La conciencia ambiental es, precisamente, saber el impacto que dejan nuestras huellas en el planeta y cómo se terminan sus recursos. También, implica enseñar a otros sobre el cuidado del medio ambiente y la importancia de preservar los ecosistemas.