

**ciencias, tecnología
y gestión
demográfica del
riesgo ambiental**

Ecosistema: Estructura y delimitación

Estructura y funcionamiento de los ecosistemas naturales
Un ecosistema puede ser definido como un sistema funcional de relaciones complementarias entre los organismos vivos y su ambiente, delimitado por criterios arbitrarios, los cuales en espacio y tiempo parecen mantener un equilibrio dinámico.

Para definir los límites de un ecosistema se toman en cuenta las interacciones ecológicas.
Condiciones y recursos.
Condiciones: son factores ambientales abióticos que varían en el espacio y en el tiempo.
Ejemplo: la temperatura.

Cómo el Hombre ha Cambiado a la Naturaleza

los hombres cambian el medio ambiente para satisfacer sus necesidades de vida o para tener comodidades

ejemplos

la tala de arboles para fabricación de mesas, muebles etc. la extracción de piedras preciosas para usar en collares, anillos etc.

Explotación irracional de los recursos naturales

podemos definir a esta acción como el uso desproporcionada de recursos naturales de tal forma que se usan mas de lo que se pueden generar

consecuencias:

la explotación de los recursos naturales pueden llevar a su extinción de tal forma que alteran el equilibrio ecológico