

**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