



## cuadro sinóptico

*María José Figueroa Solórzano*

*Cuadro sinóptico*

*parcial3*

**CIENCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES I**

*Jorge Alberto Hernández*

*Recursos humanos*

*Cuatrimestre*

# CUADRO SIPNOTICO

## JERARQUIA DE LA ECOLOGIA Y SUS DIFERENTES ASPECTOS

### QUE ES

Los individuos forman una población; las poblaciones forman una especie; las múltiples especies y sus interacciones forman una comunidad y muchas comunidades en interacción conforman ecosistemas cuando se incluyen los factores abióticos. Esta es la jerarquía de la ecología.

### ASPECTOS

Se compone de cuatro niveles. En orden creciente, se encuentran de este modo: población, comunidad, ecosistema, bioma y biósfera. Este último incluye a todos los sistemas descritos anteriormente.

## EXPLOTACIÓN IRRACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES

### POR QUE SE PRODUCE

La sobreexplotación de los recursos naturales se produce cuando se extraen los organismos, o se explotan los ecosistemas a un ritmo mayor que el de su regeneración natural.

### QUE ES

Por tanto, la sobreexplotación de los recursos naturales es la explotación desmesurada de estos, es decir que se da cuando los humanos abusamos de estos recursos que nos ofrece el planeta hasta el punto de que no les permitimos renovarse a tiempo e incluso los agotamos.

## EXTINCION DE LAS ESPECIES

### CUAL ES LA CAUSA

La mano del hombre es causa directa de la extinción de especies: un millón —de los ocho existentes— está en peligro por la sobreexplotación de los recursos terrestres y marinos

### QUE ES

En biología y ecología, la extinción es la desaparición de todos los miembros de una especie o un grupo de taxones. Se considera extinta a una especie a partir del instante en que muere el último individuo de esta.