

Niveles troficos

niveles troficos: la energia del sol unicamente puede ser utilizada por los seres vivos autotrofos fotosinteticos. En ellos se inicia el ciclo de la vida k se caracteriza x ser de naturaleza trofica es decir alimenticia.

Se llama **productores** a los seres vivos de un ecosistema capaces de captar la energia solar y en consecuencia de sintetizar materia organica. son productores las plantas verdes y las lgas
los **consumidores** son los seres vivos de un ecosistema k se alimentan de otros seres vivos. Los consumidores primarios se alimentan de plantas(hervivoros)y los secundarios de otros animales (carnivoros)

Se denomina **descomponedores** a los seres vivos k aprovechan la materia organica de los restos de todos los organismos del ecosistema y la descomponen en materia inorganica. Son descomponedores las bacterias y los hongos k obtienen la materia y la energia de los restos de otros seres vivos. Son los responsables del reciclado de los nutrientes. Este proceso permite k la materia inorganica generada por los descomponedores sea utilizada de nuevo por los productores. De esta forma se cierra el ciclo de materia y energia en el ecosistema.

productores consumidores y descomponedores constituyen los distintos niveles troficos de un ecosistema

en ocasiones los individuos de una misma especie se agrupan durante un periodo de tiempo determinado o a lo largo de su vida. Asi las **asociaciones familiares** tienen gran importancia en las poblaciones de leones o de palomas. Tambien se dan **relaciones gregarias** como las bandadas de aves k se reunen para llevar a cabo una determinada ruta migratoria. Existen **relaciones sociales** como las k se dan en las sociedades de abejas y hormigas k poseen una organizacion jerarkizada. Incluso existen **relaciones coloniales** como las k se dan en los corales