NITROFILICO

PRODUCTOS PRIMARIOS

Son los primeros en la cadena trófica desde afuera reciben la energía, la que las incorporan desde una fuente exterior y la ponen al alcance de la vida; ocurre lo mismo con la materia que incorporan como sustancias inorgánicas convirtiéndolas en sustancia orgánicas.

- Autótrofos
- Materia orgánica
- Plantas, algas y parte de bacterias
- Fotosíntesis
- quimiosíntesis

CONSUMIDORES

Son los heterótrofos aquellos organismos que fabrican su materia orgánica partiendo de la materia orgánica que obtienen de otros seres vivos, los consumidores también son productores, pero no son productores primarios sino productores de otros ordenes, de otros turnos.

- Consumidores primarios
- Consumidores secundarios
- Consumidores terciarios

DESCOMPONEDORES

La importancia radica en que son los responsables del reciclado de los nutrientes, el nitrógeno orgánico que en la materia viva se presenta combinando con hidrogeno devuelve a la forma de nitrato que es la que necesitan en general los autótrofos. Nada permite que por limitaciones

- Desintegradores
- Descomponedores o saprofitos
- Heterótrofos que se absorben nutrientes por osmosis(osmotrofia)
- Saprófagos o detritívoros
- Fagocitosis

Scanned by TapScanner