

pradera, un bosque o un lago; y macroecosistema, cuando se refiere a grandes extensiones de tierra o agua, como por ejemplo el mar Indico, o toda la región antártica.

La transición entre dos de estos ecosistemas no suele estar bruscamente marcada, sino que se produce una yuxtaposición de las zonas limítrofes con características compartidas y características propias. A estas regiones intermedias se las denomina ecotonos.

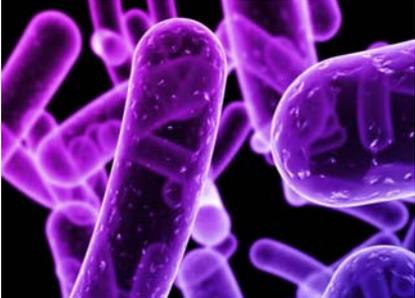
COMPONENTES DE UN ECOSISTEMA

En todo ecosistema reconocemos tres componentes fundamentales: los autótrofos, los heterótrofos y los descomponedores. Además, son fundamentales las sustancias inorgánicas (agua, minerales, carbono, dióxido de carbono, etc.), y las sustancias orgánicas (lípidos, proteínas, carbohidratos, etc.).

COMPONENTES DE UN ECOSISTEMA	
1	Autótrofos
2	Heterótrofos
3	Descomponedores

1	Autótrofos
	Son todos los organismos productores, es decir, se trata de las plantas verdes capaces de realizar fotosíntesis, mediante esta fotosíntesis los productores utilizan la energía lumínica y sustancias inorgánicas de estructura simple para la elaboración de moléculas con estructuras cada vez más complejas.

2	Heterótrofos
	Son los consumidores. Animales que se nutren de los materiales elaborados por los heterótrofos o bien se alimentan de otros animales.

3	Descomponedores
	Son los hongos y las bacterias encargados de transformar en sustancias más simples a la materia muerta de los consumidores y los productores.