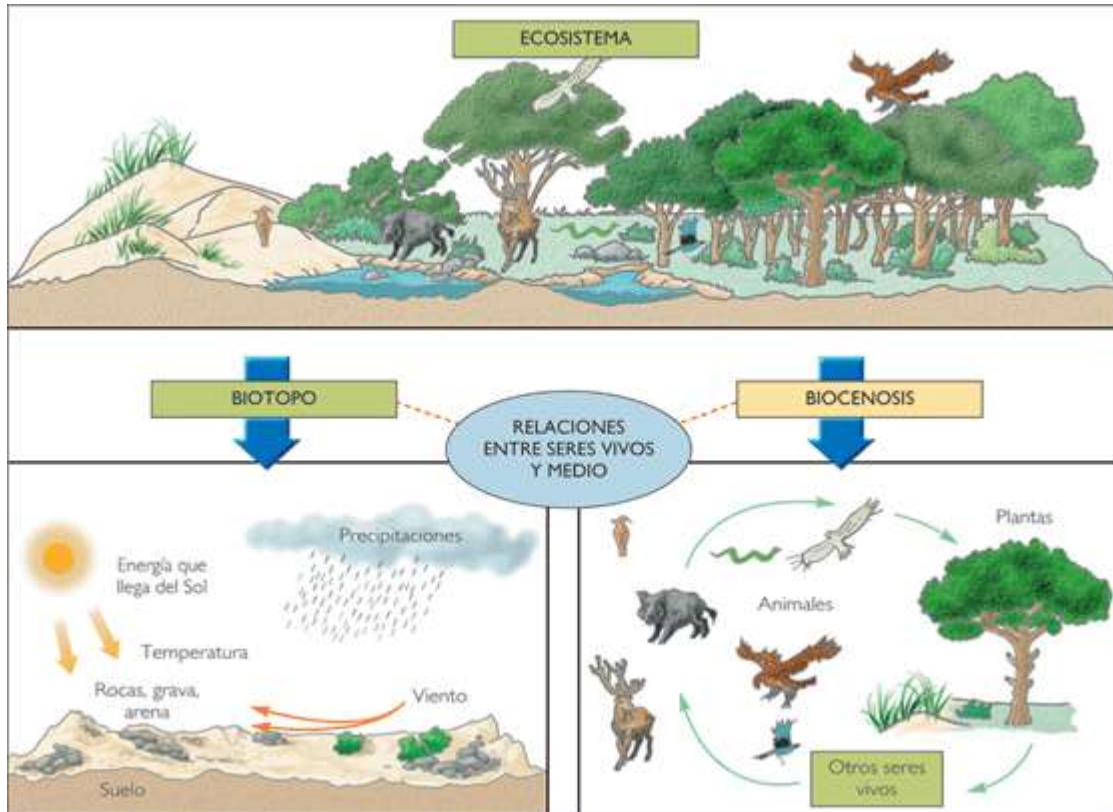


¿QUÉ ES UN ECOSISTEMA?. ELEMENTOS QUE LO COMPONEN.

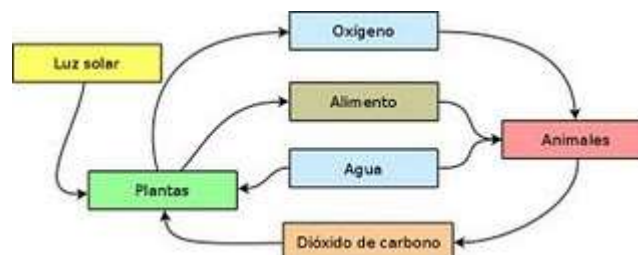
Un ecosistema es un conjunto formado por un lugar con unas condiciones físicas, por los seres vivos que lo habitan y por las relaciones que hay entre todo ello. Algunos ecosistemas ocupan zonas muy extensas: un bosque, un lago... ,otras ocupan entornos pequeños: una charca, un jardín....



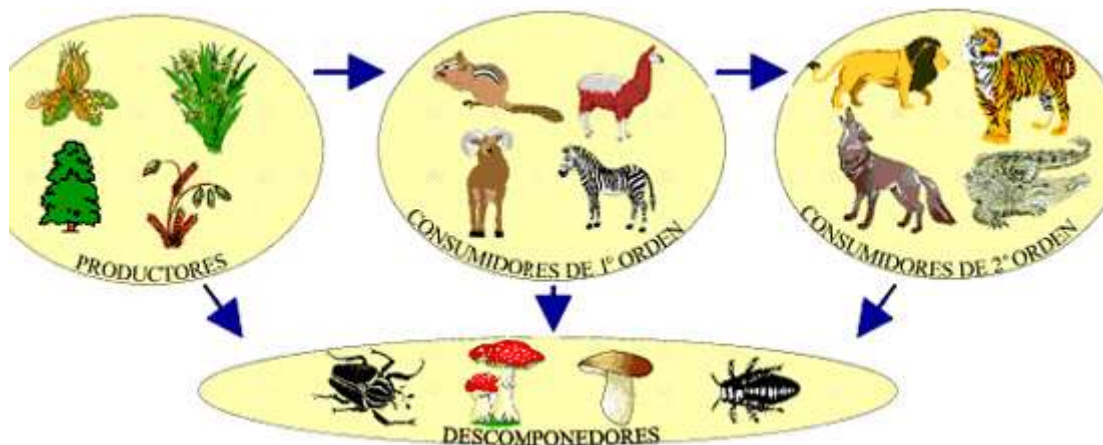
REPRESENTACIÓN DE UN ECOSISTEMA BÁSICO.

Los seres vivos de un ecosistema necesitan alimentarse para obtener materia y energía. La energía que utilizan los seres vivos de los ecosistemas procede del sol.

Para conseguir los alimentos, todos los seres vivos del ecosistema se relacionan entre si y con su entorno.



EL CICLO DE ALIMENTO EN UN ECOSISTEMA



1. LOS PRODUCTORES DE ALIMENTOS:

En casi todos los ecosistemas son las plantas y las algas. Mediante la fotosíntesis utilizan la energía solar para transformar las sustancias inorgánicas en sustancias orgánicas, es decir, en alimentos.

2. LOS CONSUMIDORES:

Son los animales, que obtienen sus alimentos a partir de los productores, de otros animales o de otros seres del ecosistema.

3. LOS DESCOMPONEDORES:

Son los hongos y bacterias, descomponen las sustancias orgánicas de restos o cadáveres de otros seres vivos. Al hacer esto, liberan sustancias inorgánicas que pueden volver a ser utilizadas por los productores.