

NIVELES TRÓFICOS

Existen distintas maneras de conseguir el alimento en el medio ambiente. Algunos lo producen ellos mismos y otros recurren a encontrarlo en otro ser vivo. Lo que es evidente es que de un nivel a otro circula el alimento: el Sol le facilita a la planta producir sus propios nutrientes, la planta es alimento para los insectos, los insectos son alimentos de algunas aves y así sucesivamente...

Entonces, llamamos nivel trófico al lugar que ocupa cada ser vivo en una cadena trófica, es decir, alimentaria. De un nivel a otro circula el alimento que les otorga a los seres vivos la energía suficiente para poder realizar diversas actividades.

Gran parte de la materia no es utilizada y forma las heces, y parte de la energía se pierde en forma de calor. Veamos en detalle cómo están compuestos los niveles tróficos:

PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y DESCOMPONEDORES

Todos los seres vivos necesitan alimento (energía) para poder vivir; de acuerdo al modo en que la consiguen se clasifican en: productores (algunas bacterias, plantas y algas), consumidores (animales) y descomponedores (bacterias y hongos).

Los árboles y las plantas, tienen la capacidad de fabricar su propio alimento a partir de dióxido de carbono, agua y energía lumínica del Sol.



Productores: son los seres que tienen la capacidad de fabricar su propio alimento a partir de dióxido de carbono, agua y energía lumínica del Sol. También se los denomina autótrofos. Ellos son las plantas, las algas y las bacterias fotosintetizadoras.