

EJERCICIOS DE ECOLOGÍA: QUÉ SON LOS NIVELES TRÓFICOS

1. ¿Qué son los niveles tróficos y cuantos hay?
Son grupos de organismos que se organizan según su rol en la cadena alimentaria (lugar que ocupan en el flujo de materia y energía). Hay 3 niveles que pueden subdividirse: PRODUCTORES, CONSUMIDORES (primarios, secundarios...) Y DESCOMPONEDORES.
2. ¿Qué caracteriza a cada nivel?
Los PRODUCTORES transforman la materia inorgánica en materia orgánica, aprovechable para el resto de organismos.
Los CONSUMIDORES transforman materia orgánica producida por los productores en su propia materia orgánica.
Los DESCOMPONEDORES transforman la materia orgánica que no puede ser aprovechada por otros organismos en materia inorgánica, que vuelve a estar disponible para los productores.
3. ¿Qué pasaría si desaparecieran los productores?
Que no entraría materia en la cadena alimentaria y más pronto que tarde, todos los seres vivos se extinguirían.