



## La Cadena Trófica

Hoy vamos a conocer la cadena trófica, también conocida como pirámide trófica.

Todos sabemos que los seres vivos necesitamos energía para poder vivir y que esa energía la conseguimos a través de los alimentos que consumimos. Dependiendo de cómo nos alimentamos, los seres vivos estamos situados en un nivel u otro de la cadena trófica.

En la base de la pirámide están todas las plantas y vegetales. Les llamamos productores porque son capaces de producir su propio alimento. Lo hacen a través de la fotosíntesis. Mediante este proceso captan la energía del sol y, junto con el agua y las sales minerales que cogen del suelo, fabrican sus propios alimentos.

En el segundo nivel de la pirámide están los consumidores. Los consumidores son todos los seres vivos que se alimentan de otros seres vivos. En este nivel hay tres grupos.

El primero es el de los consumidores primarios. Aquí están los herbívoros es decir los animales que se alimentan directamente de los productores, como estas cebras o estas vacas...

Los consumidores secundarios son los animales que se alimentan de otros animales. Son los carnívoros porque se alimentan de carne como estos lobos, este águila o este tiburón. Dentro de los consumidores secundarios también están los omnívoros ¿Os acordáis? son los animales que comen carne y plantas como estos cerdos, estos osos o nosotros mismos, los seres humanos.

El último grupo dentro de los consumidores es el de los consumidores terciarios. En este grupo están los carroñeros, como los buitres que se alimentan de animales muertos en estado de descomposición... Buaggg Da un poco de asco ¿no os parece?

Después de los consumidores, en el tercer nivel de la cadena alimenticia están los descomponedores. Los descomponedores son las bacterias y hongos encargados de consumir los últimos resto de los seres vivos muertos. La función de los descomponedores es importantísima ya que consiguen que los últimos restos de materia muerta se conviertan de nuevo en energía que es aprovechada por los productores del primer nivel de la pirámide y así parece que todo vuelve a empezar.

La verdad es que la naturaleza es muy sabia y por eso tenemos que cuidarla y respetarla mucho... y también a sus habitantes ya que como habéis podido comprobar todos ellos, por muy insignificantes que parezcan son fundamentales para el equilibrio de la vida, de la maravillosa vida. Así que ya sabéis!!!

Adiós amigos hasta el próximo vídeo de HappyLearningTV.

---