

La nutrición en los animales

A diferencia de las plantas, los animales deben ingerir y digerir alimento ya elaborado, que toman de otros seres vivos. Los animales consiguen el alimento de diferentes maneras. Estos son solo algunos ejemplos:



▲ Las anémonas poseen varios tentáculos alrededor de su boca.



▲ Las águilas tienen un pico fuerte con forma de gancho.



▲ El leopardo posee colmillos grandes y afilados.

Los animales que consumen plantas son **herbívoros**, como el ciervo y el elefante; aquellos que se alimentan de carne son **carnívoros**, como el puma y la mantis; y los que comen tanto vegetales como carne de animales son **omnívoros**, como el zorrino, la zarigüeya y el ser humano. También existen animales con dietas muy especializadas.

- Los **detritívoros**, como la lombriz de tierra, se alimentan de restos provenientes de seres vivos que se encuentran en el sedimento, el limo de los ríos o el suelo.
- Los **necrófagos**, como el buitre y el pez rata, consumen cadáveres.
- Los **nectívoros**, como la abeja y el colibrí, se alimentan de néctar, un líquido dulce que producen las flores.
- Los **frugívoros**, como el tucán, consumen exclusivamente frutos.
- Los **granívoros**, como el pinzón y la paloma, comen semillas.
- Los **hematófagos**, como la sanguijuela, el mosquito y el murciélago vampiro, se alimentan de la sangre de otros animales.

La digestión

Una vez que los animales ingirieron el alimento, este es transformado en sustancias más sencillas mediante un proceso llamado **digestión**. De este modo, el alimento puede ser aprovechado por todas las partes del organismo.

En los animales, la digestión se realiza en una serie de órganos que conforman un **sistema digestivo**.

El sistema digestivo de muchos animales consiste, básicamente, en un tubo que recorre el interior del cuerpo: comienza en la boca y termina en el ano. En algunos casos, está formado por varios órganos, como el estómago y el intestino. A medida que atraviesa ese tubo, el alimento es ablandado y convertido en sustancias sencillas, que pueden ser absorbidas por el cuerpo. Las sustancias que no pueden ser aprovechadas son eliminadas en forma de materia fecal.



▲ No todos los animales poseen tubo digestivo. En las esponjas el agua con alimento ingresa por los poros y sale por una abertura.