



Ingestión, Digestión y Absorción en Heterótrofos

Los animales, como todos los seres vivos, deben tomar del medio exterior las sustancias necesarias para mantener sus estructuras y realizar sus funciones.

Estas sustancias reciben el nombre de nutrientes y el conjunto de procesos que llevan a cabo para obtenerlas y utilizarlas se llama nutrición.

Los animales son seres heterótrofos, lo que quiere decir que necesitan alimentarse de materia orgánica ya elaborada (alimento), producida por los seres autótrofos. Al tener que tomar sustancias orgánicas ya elaboradas, los animales deben "hacerlas suyas", es decir incorporarlas a su organismo para poder utilizarlas. Surge así la necesidad de un aparato digestivo que transforme esta materia vegetal o animal, en pequeñas moléculas asimilables por las células del organismo.

Desarrolla las actividades propuestas basándote en la lectura previa de la información y en tu capacidad de síntesis.

Es importante que tengas en claro los conceptos generales que te presentamos en la primera actividad a fin de comprender el funcionamiento del sistema digestivo en los diferentes grupos de animales.

actividad

1 Consulta el significado de los siguientes términos: y escríbelos en tu cuaderno

Heterótrofo

Ingestión

Digestión

Enzimas

Órganos

Absorción

Sistema Digestivo

