



Actividades

Nombre:.....

1. Complete los enunciados sobre la función de la nutrición

- Las células, como todos los seres vivos, llevan a cabo un conjunto de procesos necesarios para el desarrollo de la vida. Estos procesos se denominan como _____.
- La función de la _____ consiste en la incorporación y transformación de materia y energía para poder llevar a cabo las actividades de la célula.
- La nutrición _____ es la que llevan a cabo los organismos que obtienen la materia orgánica de otros seres vivos a través del alimento.
- Aquellos organismos que elaboran su propio alimento, realizan la nutrición _____.



2. Relacione con una línea el enunciado y su definición.

Omnívoros

Son los que se alimentan de restos de seres vivos como ramas y hojas muertas, cadáveres o excrementos.

Suspensovoros

Son aquellos que se alimentan de una planta o un animal mientras aún está vivo, por lo que le causan algún daño.

Saprofitos

Son aquellos que se alimentan de microorganismos y materia orgánica que obtienen al filtrar el agua.

Parásitos

Son los que se alimentan de vegetales.

Herbívoros

Son los que se alimentan de vegetales y de otros animales.

3. Arrastre las palabras al lugar que corresponda.

asimilables

nutrientes

digestivo

mezclan

alimento

digestión

La **digestión** es el proceso de descomposición de las moléculas orgánicas del **alimento**, otras moléculas más pequeñas que puedan ser incorporadas y utilizadas por las células.

En los animales la digestión se realiza en el conjunto de órganos que forman el sistema digestivo. En general, el sistema digestivo está formado por una cavidad en la que los alimentos se mezclan con sustancias que segregan el propio organismo y que tienen la función de convertir los alimentos en sustancias asimilables que serán absorbidas por las células del animal.

4. Arrastre el número en el orden que corresponde.

1

2

3

En este tramo el tubo digestivo es más ancho y no presenta los pliegues del tramo anterior, por ello se denomina intestino grueso. Las moléculas que no se han podido digerir y absorber son expulsadas en las heces.

Comprende desde la boca hasta el inicio del intestino. En él se liberan al tubo digestivo las sustancias descomponedoras del alimento. El estómago es la cavidad más amplia de todo el tubo digestivo y sus paredes segregan el jugo gástrico.

Los nutrientes que han resultado de la transformación de los alimentos son absorbidos por las células del organismo. Este proceso sucede en el intestino delgado.

