

PLAN DE APOYO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ASIGNATURA: Biología

Período: I

Año 2023

DOCENTE: Angela María Hurtado Cuartas

Grado: 7°

1. ¿Qué es la nutrición?
2. menciona las funciones que cumple la nutrición.
3. Menciona las diferentes etapas de la nutrición.
4. Une los términos de la izquierda con las definiciones de la derecha según corresponda:

A. ABSORCIÓN	_____	Hace referencia a todos aquellos procesos físicos y químicos gracias a los cuales las sustancias alimenticias sufren transformaciones de la manera que guardan disponibles en la forma de moléculas para la producción de energía para su empleo por el organismo.
B. EXCRECIÓN	_____	Es el proceso bioquímico en el que el organismo rompe moléculas a versiones más simples con la ayuda del oxígeno y libera dióxido de carbono.
C. RESPIRACIÓN	_____	Es el paso de las partículas alimenticias hasta las vías de transporte del organismo.
D. METABOLISMO	_____	A partir de este proceso, los seres vivos eliminan sustancias de desecho o sustancias nocivas que pueden causar algún daño al organismo.
E. DIGESTIÓN	_____	Es el proceso mediante el cual los alimentos ingeridos son procesados y reducidos hasta partículas muy pequeñas, de tal forma que puedan ingresar a cada una de las células que conforma un individuo.

5. Define nutrición autótrofa y nutrición heterótrofa, menciona dos organismo que poseen estos tipos de nutrición.