

ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL ANEXA A LA NORMAL NUM. 1 DE TOLUCA

BIOLOGÍA I

PROFRA. SOFIA GIADALUPE IGLESIAS AGUILAR.

NOMBRE DEL ALUMNO (A) : _____ FECHA : ____/____/____

BLOQUE I. BIOLOGÍA COMO CIENCIA DE LA VIDA.

TEMA: Características de los Seres Vivos

Instrucciones: Completa los siguientes párrafos seleccionando la respuesta correcta.

FUNCIONALIDAD	REPRODUCCIÓN
HOMEOSTASIS	ORGANIZACIÓN
IRRITABILIDAD	ADAPTARSE
SOBREVIVIR	CONSERVACIÓN
VARIABILIDAD	ASEXUAL
ANABOLISMO	CATABOLISMO
METABOLISMO	CELULAS
SEXUAL	

Las son la unidad básica de la vida, las cuales constituyen a los sistemas biológicos y éstos realizan una gran diversidad de procesos que son necesarios para garantizar su , y , tales como: la respiración, la fotosíntesis, la reproducción, etc. Durante estos procesos se llevan a cabo un gran número de reacciones químicas y la suma de todas ellas constituyen el , que se divide en , en el cual se sintetizan moléculas complejas a partir de simples, y el , en el que se degradan las moléculas complejas a simples. Los sistemas biológicos, además de realizar todas estas reacciones, necesitan mantener un adecuado equilibrio interno en respuesta a los cambios del medio que les rodea y esto lo hacen a través de la .

Para garantizar su continuidad, los sistemas biológicos llevan a cabo la , que puede ser de dos tipos: la , que se caracteriza por la participación de un solo progenitor, no hay formación de gametos y la descendencia es idéntica al organismo que le dio origen, y la , en la que intervienen dos gametos, 1 o 2 progenitores, hay fecundación y la descendencia presenta .

Otra característica de los organismos es la , que consiste en responder a los estímulos del medio que les rodea y que alteran su vida, esta propiedad la han desarrollado a lo largo del tiempo y les ha permitido y .



Problemas comunes en la regulación de la temperatura



Hipotermia

