

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

Fiebre



Hipotermia

