

NUTRICIÓN EN LOS SERES VIVOS

TEMA: METABOLISMO



1. Selecciona la respuesta correcta a cada uno de los siguientes planteamientos:

1.1. Los catalizadores son sustancias que:

1.2. Algunos catalizadores propios del cuerpo humano son:

1.3. El catabolismo implica la producción de:

1.4. Las moléculas sencillas pueden ser:

2. Relaciona la columna A con la B como corresponda:

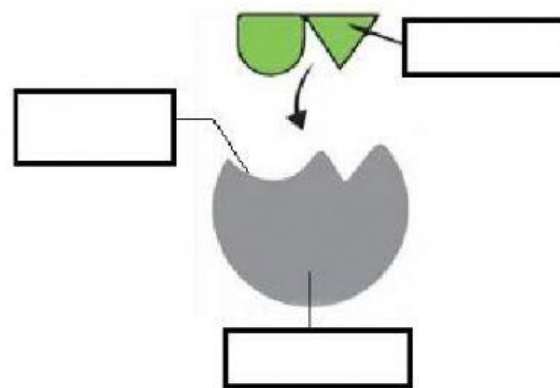
Columna A

- a. Catabolismo
- b. Metabolismo
- c. Productos del catabolismo
- d. Anabolismo
- e. Enzimas

Columna B

- *Se utilizan energía y sustancias simples para construir estructuras del cuerpo
- *Energía y sustancias sencillas
- *Sustancias que aceleran la velocidad de las reacciones en el organismo
- * Produce sustancias simples y energía empleados en la fabricación de tejidos del organismo
- * Proceso que se divide en anabolismo y Catabolismo

3. Relacione la siguiente imagen con sus estructuras como corresponda:



Sustrato

Sitio activo

Enzima

4. Organice correctamente la secuencia que se lleva a cabo por la enzima y el sustrato

