

NUTRICIÓN EN LOS SERES VIVOS
TEMA: METABOLISMO



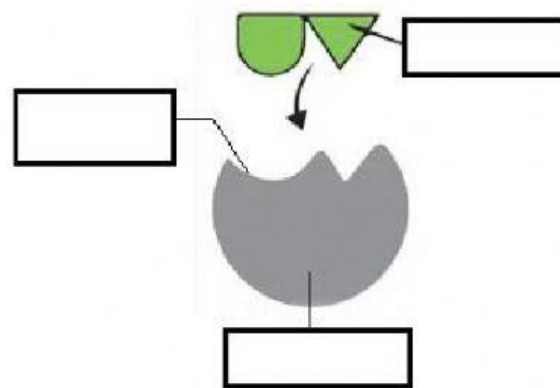
1. Selecciona la respuesta correcta a cada uno de los siguientes planteamientos:

- 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	Columna B
a. Catabolismo	*Se utilizan energía y sustancias simples para construir estructuras del cuerpo
b. Metabolismo	*Energía y sustancias sencillas
c. Productos del catabolismo	*Sustancias que aceleran la velocidad de Las reacciones en el organismo
d. Anabolismo	* Produce sustancias simples y energía empleados en la fabricación de tejidos del organismo
e. Enzimas	* 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

