

Contenido: Regulación de las reacciones químicas celulares: enzimas.

Profa. Ana Cabrera

1. Completa el texto acomodando las palabras que están debajo:

Las enzimas son _____ biológicos de naturaleza proteica.

Cada una de nuestras actividades _____ implica diversas _____.

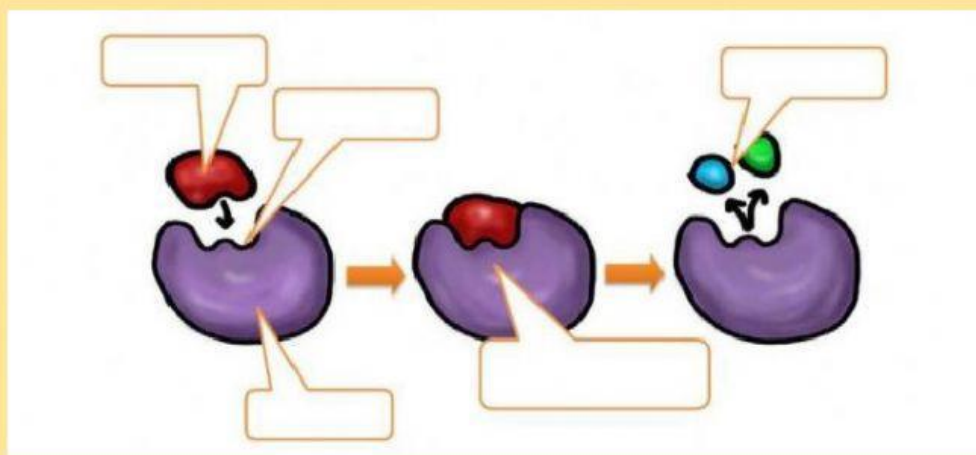
Las _____ actúan _____ las reacciones químicas. La actividad enzimática puede verse afectada por diversos _____, el _____, la _____ de enzimas y la _____, ya que estos factores modifican la estructura _____ de la proteína, lo que altera la forma del _____.

Catalizadores tridimensional cotidianas acelerando factores

Concentración temperatura sitio activo reacciones químicas

pH enzimas.

2. Completa la imagen nombrando cada una de las partes del esquema.



Sustrato

Enzima

Complejo Enzima-sustrato

Productos