



Unidad Educativa "Santo Domingo Fe y Alegría"
Biología
Primer Año de Bachillerato
Evaluación de los mecanismos de acción - Proyecto 6



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

acelerando

pH

Concentración

temperatura

cotidianas

tridimensional

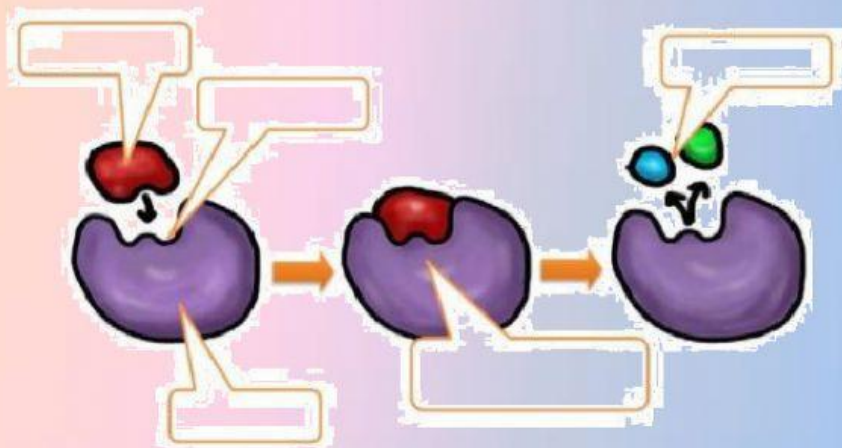
enzimas

factores

Reacciones químicas

Sitio activo

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



3) Complete la siguiente tabla de los tipos de mecanismos de acción de las enzimas

Tipo de mecanismo	Función	Forma
		Geométrica y rígida
		Flexibilidad de cadena

Llave-cerradura

Se une son complementarios

unión del sustrato al centro activo de la enzima

Ajuste inducido