



Unidad Educativa Colegio Las Colinas

4ºaño de Ciencias Biológicas

Profesora: Melina Amenta

Actividad: Herramientas del metabolismo utilizados por las enzimas

Instrucciones: A continuación se presenta una serie de aseveraciones relacionadas con las enzimas y las herramientas metabólicas para efectuar sus procesos químicos en el organismo

Debes Escribir Si o No en los espacios en blanco.

Cada afirmación tiene un puntaje de 0,20pts(total: 2pts)

1. En el metabolismo se degradan moléculas
2. En el anabolismo se requiere de energía
3. En catabolismo se dan reacciones Endergónicas
4. El ATP es una proteína
5. Las enzimas son proteína
6. Las enzimas permiten reacciones que de otra manera no ocurrirían
7. Las estructura primaria de las enzimas le confieren su función metabólica
8. La desnaturación es una característica de las enzimas
9. El sustrato se une a una enzima mediante su sitio activo catalítico
10. Las enzimas trabajan en cualquier rango de temperatura y PH