



Unidad Educativa Colegio Las Colinas

4º año 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                                  | <input type="checkbox"/> |
| 2. En el anabolismo se requiere de energía                                  | <input type="checkbox"/> |
| 3. En catabolismo se dan reacciones Endergónicas                            | <input type="checkbox"/> |
| 4. El ATP es una proteína   | <input type="checkbox"/> |
| 5. Las enzimas son proteína   | <input type="checkbox"/> |
| 6. Las enzimas permiten reacciones que de otra manera no ocurrirían         | <input type="checkbox"/> |
| 7. La estructura primaria de las enzimas le confieren su función metabólica | <input type="checkbox"/> |
| 8. La desnaturalización es una característica de las enzimas                | <input type="checkbox"/> |
| 9. El sustrato se une a una enzima mediante su sitio activo catalítico      | <input type="checkbox"/> |
| 10. Las enzimas trabajan en cualquier rango de temperatura y PH             | <input type="checkbox"/> |