



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. La estructura primaria de las enzimas le confieren su función metabólica | ☐ |
| 8. La desnaturalización 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 | ☐ |