

Nombre: _____
Maestro: Gabriel J. Vázquez Badillo

Fecha: _____
Curso: Biología Grupo: _____

Tema: Clasificación de las proteínas según su función

Instrucciones: Clasifica la proteína según su función: estructural, transporte, catalítica, defensa, reguladora y movimiento. Escribe la abreviatura correspondiente en el espacio provisto.

1. _____ La **hemoglobina** transporta oxígeno desde los pulmones hacia los tejidos del cuerpo.
2. _____ El **colágeno** proporciona resistencia y soporte a la piel, los tendones y otros tejidos.
3. _____ La **amilasa** acelera la descomposición del almidón durante la digestión.
4. _____ Los **anticuerpos** reconocen agentes extraños y ayudan al sistema inmunitario a combatirlos.
5. _____ La **insulina** envía señales que contribuyen a regular la concentración de glucosa en la sangre.
6. _____ La **miosina** interactúa con la actina para producir la contracción muscular.
7. _____ La **queratina** aporta resistencia al cabello y las uñas.
8. _____ Las **proteínas GLUT** permiten que la glucosa atraviese la membrana celular.
9. _____ La **dineína** genera el motilidad de los cilios y flagelos en eucariontes.
10. _____ La **hormona del crecimiento** coordina procesos relacionados con el crecimiento de huesos y otros tejidos.

Nombre: _____
Maestro: Gabriel J. Vázquez Badillo

Fecha: _____
Curso: Biología Grupo: _____

Tema: Clasificación de las proteínas según su función

Instrucciones: Clasifica la proteína según su función: estructural, transporte, catalítica, defensa, reguladora y movimiento. Escribe la abreviatura correspondiente en el espacio provisto.

1. _____ La **hemoglobina** transporta oxígeno desde los pulmones hacia los tejidos del cuerpo.
2. _____ El **colágeno** proporciona resistencia y soporte a la piel, los tendones y otros tejidos.
3. _____ La **amilasa** acelera la descomposición del almidón durante la digestión.
4. _____ Los **anticuerpos** reconocen agentes extraños y ayudan al sistema inmunitario a combatirlos.
5. _____ La **insulina** envía señales que contribuyen a regular la concentración de glucosa en la sangre.
6. _____ La **miosina** interactúa con la actina para producir la contracción muscular.
7. _____ La **queratina** aporta resistencia a estructuras como el cabello y las uñas.
8. _____ Las **proteínas GLUT** permiten que la glucosa atraviese la membrana celular mediante difusión facilitada.
9. _____ La **dineína** genera el motilidad de los cilios y flagelos en eucariontes.
10. _____ La **hormona del crecimiento** coordina procesos relacionados con el crecimiento de huesos y otros tejidos.