



11. El núcleo es el encargado de

- (a.) Procesos de digestión intracelular.
- (b.) Regular el funcionamiento de todos los organelos celulares.
- (c.) Distribuir las proteínas fabricadas, dentro o fuera de la célula.
- (d.) Almacenar temporalmente alimentos, agua, desechos y otros materiales.

12. Es el proceso de intercambio simple de moléculas a través de la membrana plasmática, durante la cual la célula no gasta energía:

- (a.) Transporte activo
- (b.) Difusión osmótica
- (c.) Transporte pasivo
- (d.) Plasmólisis

13. La característica esencial de los seres vivos es:

- (a.) La constitución atómica
- (b.) La organización específica
- (c.) La constitución química
- (d.) La actividad metabólica

14. El ser vivo está formado por macromoléculas que generalmente son polímeros, esto es, moléculas, formadas por la unión de varias moléculas pequeñas similares. Así, los ácidos nucleicos son cadenas de nucleótidos, las proteínas cadenas de aminoácidos y los polisacáridos cadenas de azúcares simples. Cuando la célula va a iniciar su proceso de división, debe primero replicar su ADN para lo cual necesita abundancia de:

- (a.) Aminoácidos.
- (b.) Ácidos grasos.
- (c.) Nucleótidos.
- (d.) Monosacáridos.

## Rejilla de respuestas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





## Enzimas

Los enzimas son proteínas que catalizan reacciones químicas en los seres vivos. Los enzimas son catalizadores, es decir, sustancias que, sin consumirse en una reacción, aumentan notablemente su velocidad.

Los enzimas se clasifican en base a la reacción específica que catalizan, de la siguiente manera: Oxidorreductasas - catalizan reacciones de oxidación-reducción, o sea, transferencia de electrones o de átomos de hidrógeno de un sustrato o otro.

### Tipos:

- Oxidorreductasas
- Transferasas
- Hidrolasas
- Lisasas
- Isomerasas
- Ligasas



ESTRUCTURA

