

BLOQUE III

9. Preguntas Verdadero/Falso.

- 1) El enlace peptídico se realiza entre dos aminoácidos.
- 2) La Km es una constante cinética de las enzimas.
- 3) El acetil Co-A participa en el ciclo de Krebs.
- 4) Todos los genes codifican para proteínas.
- 5) Todo el ADN de las células eucariotas se encuentra en el núcleo.
- 6) En la meiosis, la dotación cromosómica de las células hijas es idéntica a la de la célula madre.
- 7) Los lisosomas contienen enzimas hidrolíticos.
- 8) La celulosa forma parte de la pared celular vegetal.
- 9) El interferón es una proteína antiviral.
- 10) Los enlaces Van der Waals son de tipo covalente.
- 11) La lactosa se forma en el ciclo de Krebs.
- 12) En la gametogénesis hay mitosis y meiosis.
- 13) El anticodón es un triplete de bases que se localiza en el ARNm.
- 14) Los virus son células procariotas.
- 15) A los leucocitos también se les conoce con el nombre de glóbulos rojos.
- 16) En la partenogénesis el óvulo se desarrolla sin fecundación.
- 17) La cromatina está formada por el ADN unido a las proteínas histonas.
- 18) El retículo endoplásmico rugoso contiene ribosomas.
- 19) En el timo ocurre la maduración de las hormonas hipotalámicas.
- 20) El transporte pasivo ocurre en contra de gradiente de concentración y requiere energía.

Solución:

Las respuestas correctas son las siguientes:

1. Verdadero.
2. Verdadero.
3. Verdadero.
4. Falso.
5. Falso.
6. Falso.
7. Verdadero.
8. Verdadero.
9. Verdadero.
10. Falso.
11. Falso.
12. Verdadero.
13. Falso.
14. Falso.
15. Falso.
16. Verdadero.
17. Verdadero.
18. Verdadero.
19. Falso.
20. Falso.