

Respuestas

1. ¿Qué sintetizan los ribosomas? - **proteínas**
2. Los **organelos** son estructuras vivientes con funciones especializadas vitales para la célula.
3. ¿Que hace que el retículo endoplásmico sea áspero? - **presencia de ribosomas**
4. El **citoplasma** es el material gelatinoso dentro de la célula.
5. El **aparato de Golgi** es el organelo que transporta y libera secreciones.
6. El **Retículo endoplásmico** es el sistema de canales que conectan la membrana plasmática a la membrana nuclear y transporta materiales.
7. A los leucocitos también se les conoce como células sanguíneas **blancas**.
8. ¿Cómo se llama al pigmento rojo que transporta la molécula de oxígeno? - **hemoglobina**
9. ¿Cuál organelo es conocido como el zafacón celular? - **lisosoma**
10. El ADN es la molécula en el núcleo que tiene información **genética**.
11. ¿Qué estructura dentro del núcleo almacena el RNA? - **Nucléolo**
12. A una célula roja también se le conoce como un **eritrocito**.
13. Es el tejido que provee soporte y flexibilidad a un organismo. - **tejido conectivo**
14. Otro nombre para una célula nerviosa es **neurona**.
15. El ATP es una molécula que provee a la célula con **energía**.
16. El minúsculo sistema circulatorio de una célula se conoce como el **retículo endoplásmico**.
17. ¿A qué organelos se les conoce como "sacos suicidas" ? - **lisosomas**
18. Este tipo de tejido frecuentemente es reemplazado gracias al proceso de mitosis. **epitelial**
19. ¿Cuál es el tejido que compone los huesos y los cartílagos? - **tejido oseo**
20. A la **vacuola** se le conoce como el almacén de la célula. Es mucho más grande en las célula vegetal.
21. Un **tejido** es un conjunto de células con una función en común.
22. La membrana plasmática está hecha de una doble capa de **fosfolípidos**.
23. Los **órganos** son un conjunto de tejidos con una función a particular.
24. En el estado de inmadurez un **glóbulo rojo** tiene un núcleo, pero lo pierde al llegar a la madurez.
25. La unidad estructural básica de un organismo es la **célula**.
26. La **mitocondria** es donde se transforma la energía de una célula.
27. A los **ribosomas** también se les conoce como "fabricas de proteínas".
28. ¿Qué organelo se encuentra en grandes cantidades en las células musculares porque requiere energía? - **mitocondria**
29. ¿Qué organelo es responsable de la respiración celular? - **mitocondria**