

1. ¿Qué orgánulo está junto al núcleo de la célula?
2. ¿Qué nombre recibe la dispersión coloidal que se encuentra en el núcleo y que es parecida al citosol?
3. ¿Cómo se llama el orgánulo sin membrana formado por proteínas, ARN y bucles de ADN que está en el núcleo?
4. ¿Dónde se encuentran los genes?
5. ¿Qué tipo de cromatina está poco condensada para que se pueda realizar la transcripción?
6. ¿Cómo se llama la cromatina con mayor grado de empaquetamiento o condensación?
7. ¿Cómo se llama la zona de unión de dos cromosomas?
8. ¿Qué cromosomas tienen brazos de la misma longitud? ¿Cómo se llaman si tienen longitudes muy distintas?
9. ¿Cuál es el principal orgánulo que no está presente en la célula vegetal pero sí en la animal?
10. ¿Qué sustancia se almacena como reserva energética en las células vegetales?
11. ¿Cuál es el principal componente de la pared celular de células vegetales?
12. ¿Cómo se llama la capa de la pared celular común a dos células adyacentes?
13. ¿Cómo se llaman las zonas a través de las cuáles pueden pasar sustancias al interior de las células vegetales?
14. ¿Qué tipo de célula puede explotar si se encuentra en un medio hipertónico, produciéndose el fenómeno de turgencia?
15. ¿Quiénes son los responsables de dar color a algunos frutos?
16. ¿Cómo se llaman las membranas de los cloroplastos que contienen la clorofila?
17. ¿En qué consiste la fase luminosa de la fotosíntesis? ¿Y la fase oscura?
18. ¿Qué tipos de virus hay atendiendo a su estructura? ¿Y atendiendo a su envoltura?
19. ¿Qué tipo de ácido nucleico pueden tener los virus?
20. Cuando un virus ha infectado una célula y en su interior se ha duplicado sus partes, antes de la liberación, ¿qué fase tiene lugar?

21. ¿Cómo se clasifican las bacterias?