

1. ¿Qué organelo celular es responsable de almacenar el ADN y controlar las actividades de la célula?
2. ¿Cuál es la función principal de la mitocondria en la célula?
3. ¿En qué tipo de célula se encuentran los cloroplastos y cuál es su función?
4. ¿Qué organelo se encarga de la síntesis de proteínas?
5. ¿Cuál es la diferencia entre el retículo endoplasmático liso y el retículo endoplasmático rugoso?
6. ¿Qué organelo modifica, empaca y distribuye proteínas y lípidos?
7. ¿En qué tipo de célula se encuentran los lisosomas y cuál es su función principal?
8. ¿Qué función tiene la vacuola en las células vegetales?
9. ¿Qué organelo desintoxica sustancias y metaboliza ácidos grasos en la célula?
10. ¿Cuál es la función de los centriolos y en qué tipo de célula se encuentran?
11. ¿Qué tipo de célula tiene una pared celular y cuál es su función principal?
12. ¿Qué estructura celular controla el paso de sustancias dentro y fuera de la célula?
13. ¿Cómo contribuye el citoesqueleto a la célula?
14. ¿Qué son los plástidos y en qué tipo de células se encuentran?
15. ¿Qué es el citoplasma y cuál es su función en la célula?