

LECCIÓN SOBRE LAS CÉLULAS

Lea cada pregunta y **seleccione** la respuesta correcta

- 1) **¿Cuál es la función principal del núcleo en una célula?**
 - a) Producir energía para la célula
 - b) Controlar las actividades celulares y almacenar el ADN
 - c) Transportar nutrientes dentro de la célula
 - d) Eliminar desechos celulares
- 2) **¿Qué estructura celular está presente en las células vegetales pero no en las animales?**
 - a) Membrana plasmática
 - b) Pared celular
 - c) Núcleo
 - d) Mitocondrias
- 3) **¿Qué tipo de célula tiene su material genético disperso en el citoplasma?**
 - a) Célula eucariota
 - b) Célula procariota
 - c) Célula vegetal
 - d) Célula animal
- 4) **¿Qué tipo de célula realiza fotosíntesis para producir su propio alimento?**
 - a) Célula heterótrofa
 - b) Célula autótrofa
 - c) Célula procariota
 - d) Célula animal
- 5) **¿Qué estructura celular regula el intercambio de sustancias entre el interior y el exterior de la célula?**
 - a) Pared celular
 - b) Membrana plasmática
 - c) Núcleo
 - d) Citoplasma
- 6) **¿Cuál de las siguientes es una característica de las células eucariotas?**
 - a) Carecen de núcleo definido
 - b) Tienen núcleo definido y organelos membranosos
 - c) Su material genético está disperso en el citoplasma
 - d) Son siempre autótrofas
- 7) **¿Qué tipo de célula depende de fuentes externas para obtener su alimento?**
 - a) Célula autótrofa
 - b) Célula heterótrofa
 - c) Célula vegetal
 - d) Célula procariota
- 8) **¿Qué organelo celular está presente en las células vegetales y es responsable de la fotosíntesis?**
 - a) Mitocondrias

- b) Cloroplastos
 - c) Ribosomas
 - d) Lisosomas
- 9) **¿Qué tipo de célula tiene una pared celular compuesta principalmente de celulosa?**
- a) Célula animal
 - b) Célula vegetal
 - c) Célula procariota
 - d) Célula heterótrofa
- 10) **¿Qué tipo de célula tiene flagelos para su movilidad?**
- a) Célula procariota
 - b) Célula eucariota
 - c) Célula vegetal
 - d) Célula autótrofa