

Definiciones de la Celula

1. **Célula:** Unidad básica de los seres vivos. Es la estructura más pequeña capaz de realizar funciones vitales.
2. **Núcleo:** Parte de la célula que contiene el material genético (ADN) y controla sus actividades.
3. **Membrana celular:** Capa que rodea la célula y regula la entrada y salida de sustancias.
4. **Ribosoma:** Estructura encargada de fabricar proteínas para la célula.
5. **Mitocondria:** Organelo que produce la energía necesaria para que la célula funcione.
6. **Aparato de Golgi:** Organiza, modifica y distribuye proteínas y otras sustancias dentro y fuera de la célula.
7. **Citoplasma:** Sustancia gelatinosa que llena el interior de la célula y donde se encuentran los organelos.
8. **Retículo endoplasmático rugoso:** Red de membranas que tiene ribosomas adheridos a su superficie. Su función principal es fabricar y transportar proteínas dentro de la célula.
9. **Retículo endoplasmático liso:** Red de membranas que produce lípidos y ayuda a eliminar sustancias tóxicas.
10. **Vesícula:** Pequeño saco membranoso que transporta o almacena sustancias dentro de la célula.
11. **Citoesqueleto:** Red de fibras que da forma, soporte y movimiento a la célula.
- 12.

Dato para los estudiantes: Los organelos son estructuras especializadas dentro de la célula que realizan funciones específicas, igual que los órganos en el cuerpo humano.

LA CÉLULA ANIMAL

y sus partes

