

¡APLICO LO APRENDIDO!

1. Relaciona las partes de la célula de la columna A con las características de la columna B. Ten en cuenta que cada característica de la columna B puede corresponder a una o más partes de la columna A.

A	B
Cloroplasto	Empaqueta productos de la célula.
Núcleo	Organelo de membrana sencilla.
Membrana celular	Contiene proteínas de digestión.
Vacuola digestiva	Contiene algún tipo de ADN.
Mitocondria	Es un organelo de protección.
Ribosoma	Recubre toda la célula.
Complejo de Golgi	Tiene poros para intercambio de sustancias.
Lisosoma	Sintetiza proteínas.
Pared celular	Organelo de doble membrana.

2. Escribe el nombre de los organelos señalados.



3. Escribe V, si la afirmación es verdadera o F, si la afirmación es falsa.

- ☐ Las mitocondrias se encargan de eliminar proteínas que no son útiles para la célula.
- ☐ Las células de los hongos tienen cloroplastos.
- ☐ Lynn Margulis propuso la teoría endosimbiótica.

4. El organelo encargado de dirigir y organizar las actividades de la célula se llama:

a. Cloroplastos b. Mitocondria c. Núcleo d. Vacuola

Referencia: Yenni Liceth Alonso Moreno, L. J. (2012). *Santillana*. Obtenido de https://santillanaplus.com.co/zona_usuarios/contentBook.php?book=NDA5