CUESTIONARIO DE PRÁCTICA 1

El cuestionario que se muestra a continuación se debe realizar con el fin de afianzar los conocimientos vistos en la presente unidad. Para resolverlo puede investigar en internet, libros, revistas o en las lecciones de la presente unidad **(NO SON PARA ENTREGAR)**.

1. Mencione los postulados o principios de la teoría celular.

2. Describa brevemente las siguientes organelos celulares, tenga en cuenta la forma, estructura y función.

a) Membrana celular.

b) Pared celular.

c) Núcleo.

d) Mitocondrias.

e) Cloroplastos.

3. Realice un cuadro comparativo entre las células eucarióticas y procarióticas.

4. Relacione los elementos de la columna A con los de la columna B, teniendo en cuenta la función de cada estructura celular.

Membrana celular ( )	1. Relaciones Exteriores.
Ribosoma ( )	2. Central de Energía.
Aparato de golgi ( )	3. Capaz de exportar e importar energía.
Mitocondrias ( )	4. Talleres de fabricación.
Cloroplastos ( )	5. Limpieza y destrucción de materiales innecesarios.
Lisosomas ( )	6. Almacenes.
Vacuolas ( )	7. Dirección de la empresa.
Núcleo ( )	8. Almacenamiento de la información.
Cromosomas ( )	9. Final de la cadena de montaje y almacenamiento de materiales, destinados a la exportación.

5. Defina los siguientes términos:

a) Osmosis.
b) Difusión.
c) Transporte activo.
d) Microscopio electrónico.
e) Microscopio óptico.