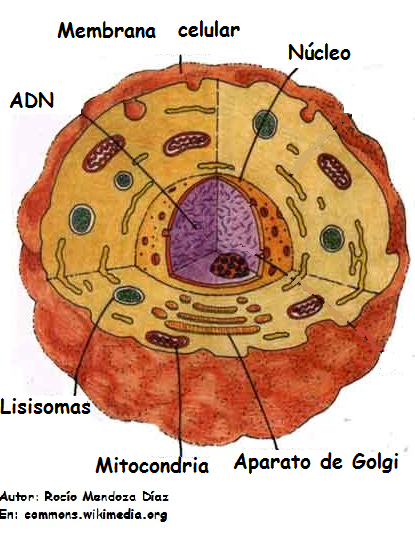


**ESTRUCTURA Y FUNCIÓN CELULAR**

Rotule las estructuras de la célula que se muestra a continuación.

1. ¿Qué tipo de célula es (procariota o eucariota)? Fundamente.

***Es una célula eucariota porque tiene núcleo y organelos citoplasmáticos.***

1. ¿Es una célula animal, vegetal o bacteria? Fundamente.

***Es una célula animal porque no tiene cloroplastos, pared celular o vacuola central.***

1. Complete una tabla resumen con el nombre de los organelos/estructuras enumerados, su ubicación en la célula y su función.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Organelo/estructura*** | ***Ubicación*** | ***Función*** |
| ***Membrana celular*** | ***Rodea y envuelve los organelos de la célula. Estructura exterior.*** | ***Protege el interior de la célula de su medio externo.*** |
| ***Núcleo*** | ***Interior de la célula.*** | ***Protege y contiene el ADN.*** |
| ***Mitocondria*** | ***En el citoplasma, al interior de la célula.*** | ***Organelo donde se produce la respiración celular.*** |
| ***ADN*** | ***Al interior del núcleo.*** | ***Es el material genético que contiene la información sobre la célula.*** |

Elaborado por: Carmen Salazar