



**Nombre del alumno: Nuvia Itzel Briones Cárdenas.**

**Nombre del profesor: DR. ERNESTO TRUJILLO.**

**Nombre del trabajo: MAPA MENTAL DE LA CELULA.**

**Materia: Fisiopatología.**

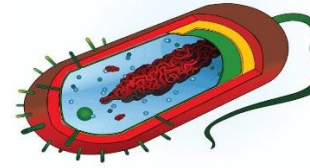
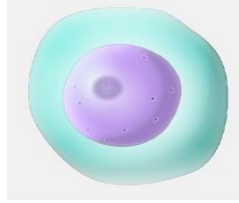
**Grado: 4to cuatrimestre día domingo.**

**Grupo: 4A.**

**Frontera Comalapa Chiapas a 17 de Octubre de 2023.**

LA FUNCION PRINCIPAL DEL NUCLEO ES CONTENER O ALMACENAR MATERIAL MAGNETICO.

Actúa como productor de proteínas en la célula.



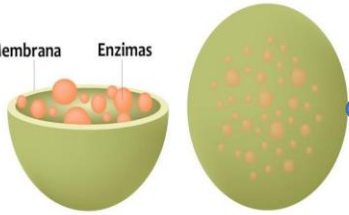
NUCLEO

Ribosoma.

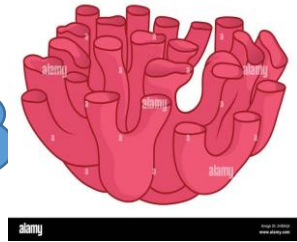
Se encarga del transporte y síntesis de proteínas.

Contienen membranas celulares.

Membrana Enzimas

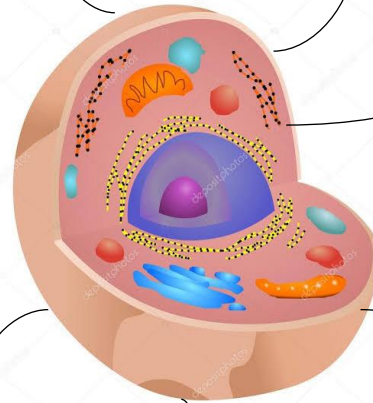


Lisosomas.



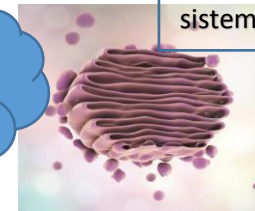
Retículo endoplasmático

Es un organelos presente en todas las células eucariotas que forman parte del sistema de endomembranas.

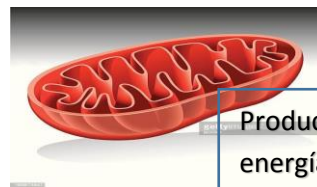


Peroxisomas

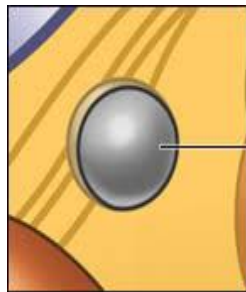
Aparato de Golgi.



Mitocondria



Produce energía.



Peroxisoma Ayuda al cuerpo a metabolizar los ácidos grasos.

## CONCLUSION.

Las partes que complementan las células incluyen estructuras como el núcleo, las mitocondrias, el retículo endoplasmático y muchas más, que desempeñan roles específicos en las funciones celulares. Por otro lado, las lesiones celulares pueden ser el resultado de diversos factores, como traumas, infecciones, o enfermedades. En conclusión comprender las partes celulares y las lesiones es fundamental para entender la salud y el funcionamiento de los organismos.