



NOMBRE DEL ALUMNO:

Diana Jaxem Hernández Morales

NOMBRE DEL TEMA:

Célula

NOMBRE DEL PROFESOR:

Dr. Mario Antonio Calderón Chávez

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

“3”

GRUPO:

“A”

CELULA

Ribosomas

La función de los ribosomas es ayudar a que los aminoácidos se junten para formar proteínas.

Núcleo

Su principal función del núcleo es la determinación genética y la regulación de la síntesis de proteínas.

Citoplasma

La principal función del citoplasma es contener los orgánulos celulares también es donde se realizan las funciones metabólicas de la célula.

Retículo endoplasmático liso

Su función es producir sustancias que necesita la célula como; lípidos (grasas) y los carbohidratos (azúcares).

Mitocondria

La Mitocondria tiene como principal función ser la unidad de producción de energía para las mismas y realizar procesos de fusión y de fisión.

Membrana celular

Tiene una función de sostén y protección, mantiene la integridad del citoplasma y lo limita del medio extracelular.

Lisosomas

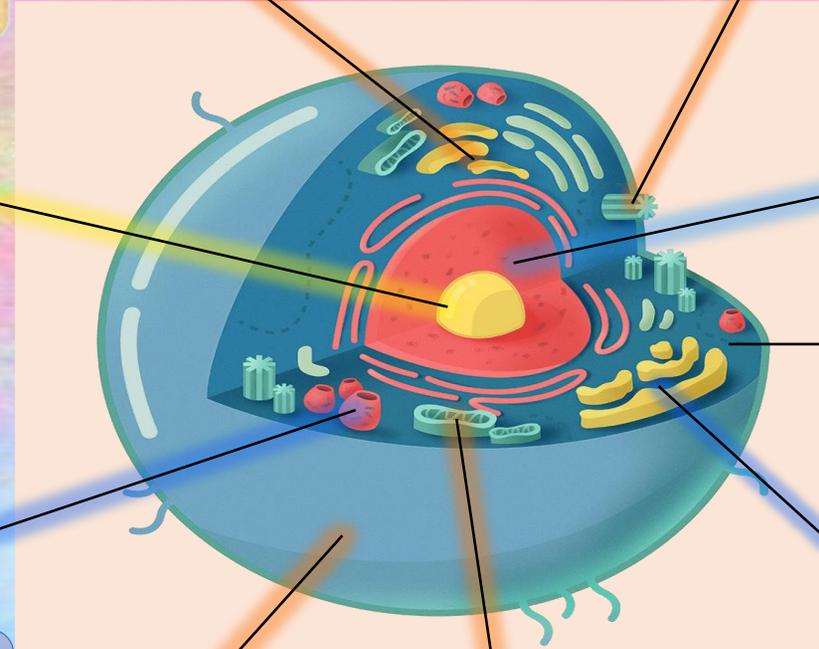
Su función principal es la digestión celular o transformación de los alimentos en sustancias asimilables.

Nucléolo

Cuya función principal del nucléolo es producir y ensamblar los ribosomas de la célula y la transcripción del ARN ribosomal por la polimerasa I.

Retículo endoplasmático rugoso

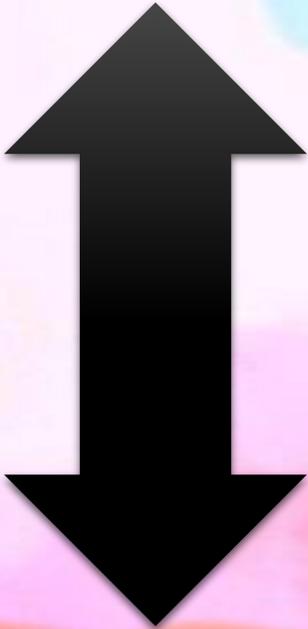
Cuya función fundamental es la síntesis de proteínas de secreción o exportables también libera proteínas.



Aparato de Golgi



La función del aparato de Golgi es elaborar proteínas y moléculas de lípidos (grasa) para su uso en otros lugares dentro y fuera de la célula



Vacuola

Su función es manejar los productos de desecho es decir que puede deshacerse de los residuos otra de su función es mantener el equilibrio de agua dentro y fuera de la célula.

