

UDS

Mapa conceptual

Nombre del alumno: Jennifer Carbajal Mauricio

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Materia: Morfología

Trabajo: Mapa conceptual

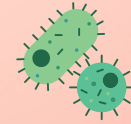
Carrera: LEN

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre



¿QUÉ ES?

Esta es la célula de los seres vivos, esta aislada constituyendo de los organismos como las bacterias, formando tejidos en los organismos pluricelulares.



LA CELULA

PARTES

CITOPLASMA

Organito citoplasmatico membranoso que rodea la periferia de la célula

FUNCIÓN

Su función es el sosten y protección que mantiene la integridad del citoplasma

MEMBRANA CELULAR

Porción del citoplasma que rodea el núcleo

FUNCIÓN

Se realizan funciones metabólicas de la célula

SU COMPOSICIÓN

- Matriz citoplasmática
- inclusiones
- organitos
- organelas



RETICULO ENDOPLASMÁTICO

2 TIPOS

rugoso o granular

Liso o granular

Son cisternas aplanadas cubiertas de ribosomas, su función es la síntesis de proteínas de secreción

Estas no presentan ribosomas en su estructura necesitan sustancias que necesita la célula

LISOSOMAS

Vesículas por membranas que estas contienen enzimas hidrolíticas cuya función es la digestión

CLASIFICACIÓN

1. PRIMARIO
2. SECUNDARIO



APARATO DE GOLGI

Este es un retículo endoplasmático, con conjunto de cisternas aplanadas dispuestas en forma paralela o apiladas con tubos y vesículas



MITOCONDRIAS

son estructuras con su forma alargada o redondas

CONSTITUIDAS

- Membrana externa
- Membrana interna

FUNCION

Su función es celular que esta obtiene energía por degradación de las moléculas orgánicas

