



MICROANATOMIA

Alumna: Valeria Guadalupe Cano Mazariego

Profesor: Dr. Carlos Ignacio Arriaga Flores

Actividad: Mapa conceptual



LA CÉLULA

CLASIFICACIÓN

EUCARIOTA

Tiene núcleo definido

ANIMAL

- No tiene pared celular
- Tiene lisosomas

VEGETAL

Vacuola central

Cloroplastos

Clorofila

Realiza la fotosíntesis

PROCARIOTA

Tiene núcleo indefinido

BACTERIAS

No tiene organelos

Tiene glucocálix

flagelos, pili y fimbrias

Tiene pared celular

MORFOLOGÍA

Membrana plasmática

Es una bicapa lipídica (regular entrada y salida de sustancias)

Núcleo

(contiene el ADN de la célula)

Citoplasma

(contiene el citosol y los organelos)

FORMAS

Bacilos
Cocos
Espirilos
Espiroquetas

ORGANELOS

Ribosomas

realizan la síntesis de proteínas

Mitocondrias

generadora de ATP

Aparato de golgi

empaquetamiento de moléculas

Retículo endoplasmático

RER: contiene ribosomas

REL: no tiene ribosomas y sintetiza moléculas de lípidos