



**Nombre de alumno: Angel Rubisel
Hernández Gómez**

**Nombre del profesor: ING. ABEL
ESTRADA DICI**

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.

Materia: Bioquímica 1

Grado: 1°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia**

Organos celulares

Se dividen en

membrana celular

pared celular

núcleo celular

célula animal y vegetal

- características
- son dinámicas
 - fluida
 - semipermeable
 - selectiva
 - asimétrica
 - diversidad

modo de fluido

Estructura y composición

función

Cromatina

Cromosoma

procariontos

Eucariotas

animal

vegetal

Mitochondrias y Citoplastos

Mitochondria y cloroplastos

Organos citoplasmáticos

Ribosoma

retículo

Golgi

lisosoma

peroxisoma

Vacuolas

mitochondrias

citoplasto

citoesqueleto

citio y flagelos

organos implicados en la síntesis de proteínas

Biosíntesis de lípidos, síntesis de proteínas, glicosilación

concentración y distribución de los productos de secreción

digestión celular

Presentes en semillas vegetales

Almacén de productos de desecho