



**Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi.**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.**

**Materia: Bioquímica I.**

**Grado: 1°**

**Grupo: Medicina Veterinaria y zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 23 de septiembre de 2022

# Célula.

Unidad más pequeña que puede vivir por sí sola.

## Eucariota

### Animal

Centríolos

vacuolas de menor tamaño

Citoplasma

Lisósoma

Ribosoma

Reticulo endoplasmático rugoso y liso

Aparato de Golgi.

Mitochondria

Núcleo, nucleolo.

Peroxisoma

Centrosoma

Membrana plasmática.

### Vegetal.

Pared celular

membrana plasmática.

cloroplastos

vacuola central.

Citoplasma.

## Procariota.

### Archaea

Adaptadas a la superficie en las condiciones extremas

Su metabolismo es quimioautótrofo.

unicelulares

Notienen núcleo ni organelos unidos a la membrana.

organismos que pertenecen a ella son: extremófilos y metanógenos.

Membrana plasmática.

Pared celular

Mesosomas

Glucacálix

Nucleoide

plásmido

citoplasma

Ribosomas

cuerpos de inclusión

Tilacoides

organelos adaptativos o apéndices.

### Bacteria.

Pueden ser patógenas.

Algunos actúan como descomponedores, degradando organismos muertos y productos de desechos.