



## **MAPA CONCEPTUAL**

**Nombre del Alumno: Roxana Monserrat Estrada Díaz**

**Nombre del tema: Célula**

**Parcial: 1**

**Nombre de la Materia: Bioquímica**

**Nombre del profesor: Beatriz López López**

**Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería**

**Cuatrimestre: 1**

# CÉLULA

## TIPOS DE CÉLULAS

### Procariota

Bacterias

No tienen núcleo

Su citoplasma no está compartimentado.

### Eucariota

Células vegetales y animales

Tiene verdadero núcleo

Su citoplasma está dividido en compartimentos membranosos

Es la unidad estructural y funcional básica de la cual están constituidos los organismos vivos.

## FUNCIONES

Son capaces de proporcionarse y transformar la energía

Sintetizar grandes moléculas a partir de otras sustancias más sencillas

## ESTRUCTURA

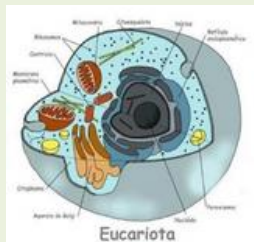
Membrana celular

Citoplasma

Núcleo central



Procariota



Eucariota

# BIBLIOGRAFÍA

**file:///C:/Users/Monse/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/YVVDZL6X/bioquimica[1].pdf**