



**Mi Universidad**

## **cuadro sinoptico.**

*Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez.*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico de las células eucariotas y procariota.*

*Parcial: 5to*

*Nombre de la Materia: Bioquímica.*

*Nombre del profesor: Beatriz López López.*

*Nombre de la Licenciatura: tec en enfermería.*

*Cuatrimestre: 6to semestre.*

*Lugar y Fecha de elaboración: 12 de febrero de 2022*

Células eucariotas y procarionta.

procariontas

Los procariontas son organismos unicelulares que carecen de estructuras unidas a las membranas, de las cuales la más notable es el núcleo, tienden a ser células pequeñas y simples, que miden alrededor de 0,1 a 5  $\mu\text{m}$  de diámetro.

- Nucleoide
- Ribosoma
- Pared celular
- Membrana celular
- Capsulas
- Fimbras
- Pilis
- Flagelos

Eucariotas

Los eucariotas son organismos cuyas células tienen un núcleo y otros orgánulos encerrados por una membrana plasmática. Los orgánulos son estructuras internas responsables de una variedad de funciones, como la producción de energía y la síntesis de proteínas

- Núcleo
- Nucleolo
- Membrana de plasma
- Pared celular
- Ribosomas
- Mitocondria
- Citoplasma
- Citosol
- Retículo endoplasmático
- Vesículas y vacuolas