



**NOMBRE DEL ALUMNO: YADIRA
ANTONIO ORDOÑEZ**

**CARRERA: LICENCIATURA EN
MEDICINA HUMANA**

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA

**DOCENTE: ARREOLA JIMÉNEZ
EDUARDO ENRIQUE**

ACTIVIDAD: INFOGRAFIA

**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE-
DICIEMBRE 2022**

**FECHA DE ENTREGA: VIERNES 16 DE
SEPTIEMBRE DEL 2022**

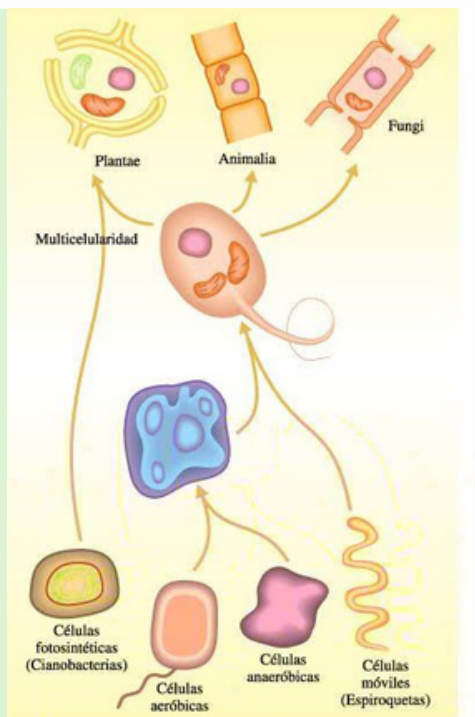
CÉLULAS

Es una unidad anatómica fundamental de todos los organismos vivos.

Es aquella que tiene un núcleo definido y contiene su material genético en su núcleo

CÉLULA EUCARIOTA

- Tamaño: 10 y 100 micrones
- Forma: Muy variada
- Información genética: En su núcleo (Adn y proteína)
- División: Mitosis y meiosis
- Genes: Intrones y exones
- Cromosomas: múltiples
- Ribosomas: Presentes y grandes



Envoltura nuclear

Aparato de Golgi

Reticulo endoplasmático

Citoplasma

Ribosomas

Material genético

Membrana plasmática

Centriolo

Mitocondria

Lisosomas

CÉLULA PROCARIOTA

Célula sin núcleo definido, su material genético se encuentra disperso en el citoplasma.

Flagelo

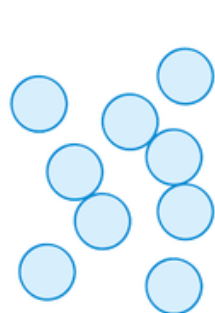
Fili

Cápsula

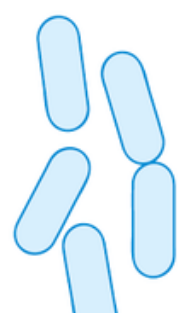
Pared celular

Membrana celular

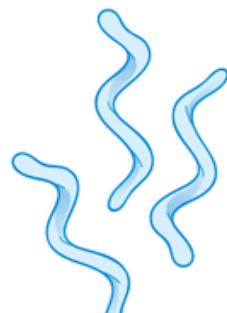
- Tamaño: 1 a 10 micrones
- Forma: Esférica, de bastón, de coma y espiral
- Información genética: En un nucleóide
- División celular: Directa (fisión binaria)
- Genes: Grupos (operones)
- Ribosomas: Presentes pequeños
- Cromosoma: único circular



Esferas (cocos)



Bastones (bacilos)



Espirales (espirilos)



BIBLIOGRAFÍA

<https://www.google.com/amp/s/www.significados.com/celula-eucariota/amp/>

<https://www.google.com/amp/s/www.diferenciador.com/celula-eucariota-y-celula-procariota/amp/>

