



**Nombre del alumno: Cynthia
Mariana Jimenez Ramirez.**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes Monroy.**

Nombre del trabajo: Super Nota.

Materia: Biología Contemporánea

Grado: Sexto Semestre.

Grupo: A.

PASIÓN POR EDUCAR

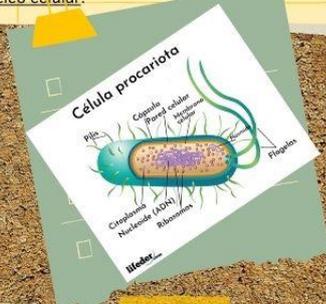
Comitán de Domínguez Chiapas 16 de marzo de 2024

NIVEL CELULAR

CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

CELULA PROCARIOTA

es el es el superreino o dominio que incluye los microorganismos constituidos por células procariotas, es decir, células que presentan un ADN disperso en el citoplasma, ya que no hay núcleo celular.



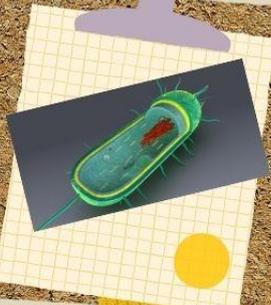
GENERALIDADES Y

ORIGEN

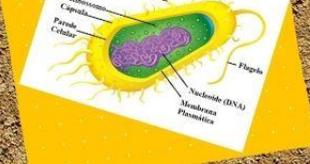
Las procariotas son células pequeñas y muy simples, entre las que se encuentran los organismos unicelulares conocidos como **bacterias**

ANATOMIA Y MORFOLOGIA

Las bacterias tienen cuatro tipos morfológicos: **Bacilo**, con forma alargada o de bastón. Suelen presentar cadenas lineales de individuos. **Espirilo**, en forma de espiral



Célula Procariote



DESCRIPCION Y

CLASIFICACION TAXONOMICA

Cocos: célula con forma esférica. **Bacilo**: célula con forma de bastón o alargada. **Espirilo**: célula con una forma zic-zac. **Vibrios**: célula con forma de curva. **Irregulares**: célula sin una forma definida.

ORIGEN EVOLUTIVO

Las células fueron únicamente **procariotas** hasta hace alrededor de 1.500 millones de años. En esta etapa aparecieron las primeras células con un núcleo verdadero y **organelas** propiamente dichas.



CELULA EUCARIOTA

es un tipo de célula que se caracteriza por presentar un núcleo bien definido, en el cual se encuentra su material genético

ESTRUCTURA Y FUNCION

La célula eucariota está formada por una membrana plasmática delimitando un citoplasma donde se encuentra el núcleo celular y los orgánulos



BIBLIOGRAFIA

[célula procariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[anatomía y morfología de la celula procariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[anatomía y morfología de la celula procariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[origen evolutivo de la celula procariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[celula eucariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[Estructura de la célula EUCARIOTA - \[resumen + VÍDEOS!\] \(unprofesor.com\)](#)

[estructura y funcion de la celula eucariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[descripción y clasificación de la celula eucariota - Búsqueda \(bing.com\)](#)