

Tema:
**diferencias de las células
eucariotas y procariotas**

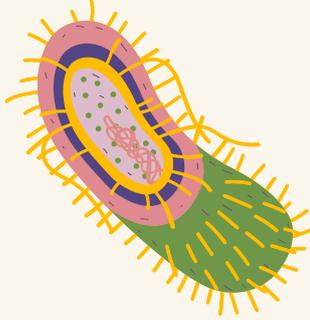
Maestra:
Cruz Paez Niuzet Adriana

Alumna:
Ruíz Velásquez yatana

02 de noviembre

Células eucariota y procariota

Célula eucariota



Tamaño

Son células más grandes

Organismos

Hongos, animales, plantas

Núcleo

El núcleo está definido, se rodea de una membrana

ADN

Es de forma lineal y se encuentra dentro del núcleo

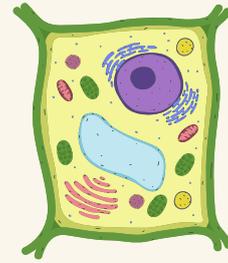
Reproducción

Puede ser asexual (mitosis) o sexual (meiosis)

División celular

Hay mitosis y meiosis

Célula procariota



Tamaño

Son células pequeñas

Organismos

Arqueas y bacterias

Núcleo

El núcleo no está definido, el citoplasma contiene el ADN

ADN

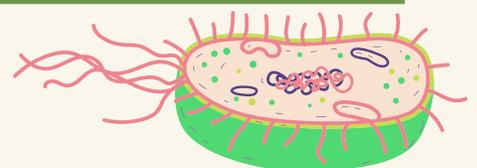
Es de forma circular y se encuentra disperso en el citoplasma

Reproducción

Es asexual

División celular

No hay mitosis



bibliografía

NCBI Bookshelf

LibreTexts - Biology

Khan Academy - Células eucariotas

OpenStax Biología

MIT OpenCourseWare-Biology

Biology Online - Prokaryotes

Microbiology Society - Introduction to Prokaryotes

Biology LibreTexts - Prokaryotic Cells

Cells Alive - Prokaryotes

Britannica - Prokaryote Overview