

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

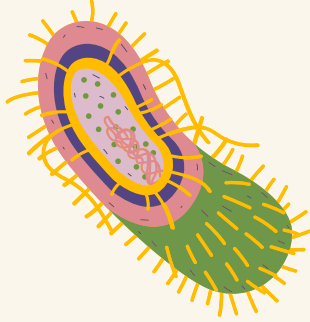
**Maestra:**  
**Cruz Paez Niuzet Adriana**

**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

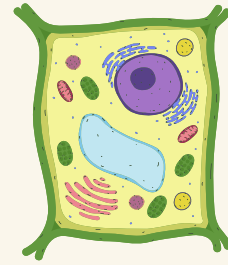
### Reproducción

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

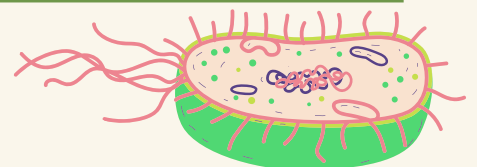
Es de forma circular y se encuentra disperso en el citoplasma

### 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