

**UNIVERSIDAD**

**UDS**

**Materia: BIOQUÍMICA**

**Profesora: NIUZET ADRIANA  
CRUZ**

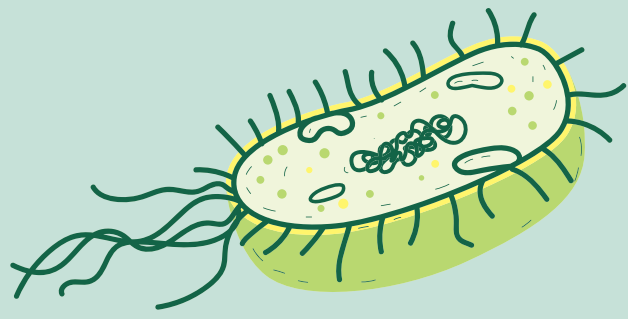
**Alumna: ALISON XIMENA  
RODRÍGUEZ REYES**

**Tema: CELULA EUCARIOTA Y  
PROCARIOTA**

# TIPOS DE CÉLULAS

## Procariota

Sin núcleo definido

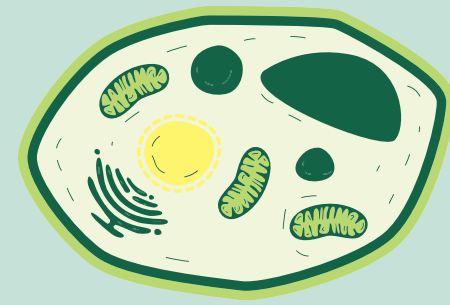


### Procariota

Material genético disperso en el citoplasma.

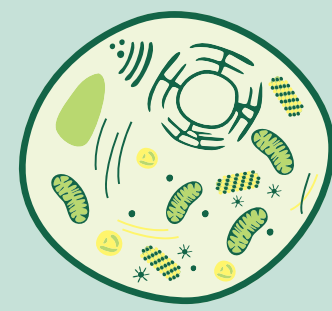
## Eucariotas

Núcleo definido



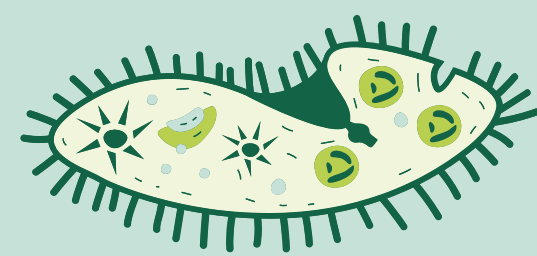
### Vegetal

Pared celular de celulosa; cloroplastos y vacuolas



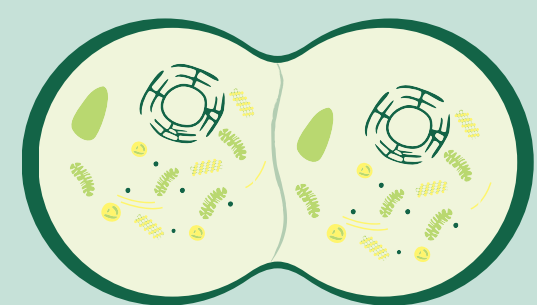
### Animal

Pared celular rígida; pueden tener flagelos



### Protista

Pueden tener pared celular, sin tejidos diferenciados.



### Fúngica

Pared celular de quitina; son heterótrofos.

# CÉLULA

Unidad básica y fundamental de la vida, posee una estructura altamente organizada que le permite llevar a cabo sus funciones vitales.

