

CELULAS PROCARIOTAS

- No presentan un núcleo definido
- El material genético lo constituye una gran molécula de ADN
- Presenta membrana celular redondeada por una pared celular externa
- Presenta ribosomas
- Comprende las bacterias

CELULAS EUCARIOTAS

- Presentan un núcleo definido
- El material genético esta constituido por el ADN asociado con proteínas en estructuras más complejas llamadas cromosomas
- Pueden presentar pared celular como en los vegetales y carecer de ella como en los animales
- Son aeróbicos
- Se producen por mitosis y meiosis
- Son autótrofos y heterótrofos