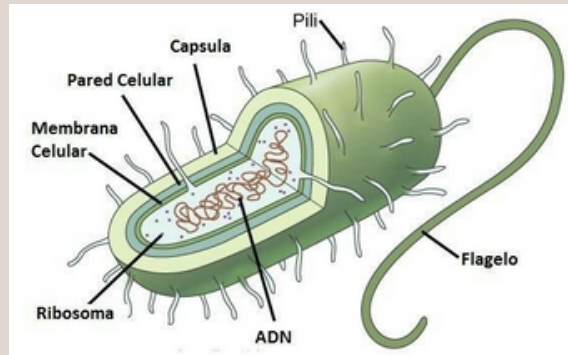


CUADRO COMPARATIVO



PROCARIOTA:

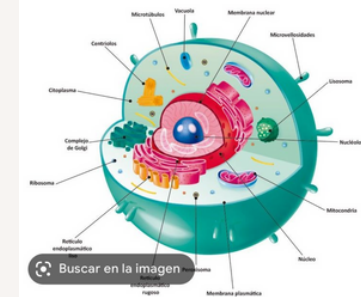


- No posee un núcleo verdadero, su material genético esta disperso por todo el citoplasma
- Son organismos unicelulares llamados bacterias
- No presentan organelos membranosos
- Miden menos de 10 micras en general

ORGANELOS

- Capsula, pared celular, membrana, citoplasma, nuclóide, ribosomas, pilis, cilios, flagelos, plásmidos y mesosomas.

EUCARIOTA:



- Poseen un núcleo verdadero (ADN) (ARN) Nuclíode
- Son células evolucionadas características como protozoos, hongos, plantas y animales
- Miden de 10 a 100 micras
- Respiración celular (Mitocondrias)

CÉLULA ANIMAL

- Centriolos

CELULA VEGETAL

- Cloroplastos, vacuolas

ORGANELOS

- Membrana plasmática, citoplasma, REL, RER, mitocondrias, aparato de Golgi, lisosomas, centriolos, núcleo, nucléolo, ribosomas.