

Las Células

Células Procariontas

Se encuentran organismos como

Bacterias y Arqueas

La célula se forman por

- Una membrana plasmática
- Citoplasma
- Una región nucleoide
- Ribosomas
- Flagelos
- Los pili

Diferencias

- Organelos ausentes
- Tamaño de 1 a 10 micrómetros
- DNA en región nucleoide
- Principalmente es unicelular
- Metabolismo anaerobio

Células Eucariotas

Se encuentran organismos como

Animales, Plantas, Hongos y Protistas

La célula se forman por

- Una membrana plasmática
- Citoplasma
- Un núcleo
- Ribosomas
- Mitocondrias
- Citoesqueleto
- Lisosomas
- Aparato de Golgi
- Vesículas
- Microtúbulos
- Vacuola

Diferencias

- Organelos presentes
- Tamaño de 5 a 10 micrómetros
- DNA en el núcleo
- Principalmente Pluricelular
- Metabolismo Aerobio