

Actividad

Elaborar una tabla comparativa entre la célula procarionta y eucariota.

Tabla: Comparación entre célula procarionta y eucariota

Célula Procarionta	Célula Eucariota
--------------------	------------------

Ambos tienen: membrana plasmática, citoplasma, ribosomas y citoplasma.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Son unicelulares• No presentan núcleo o membrana nuclear• Son las bacterias• ADN disperso por el citoplasma• Esta célula es más pequeña que la eucariota | <ul style="list-style-type: none">• Son pluricelulares• Presentan núcleo y membrana nuclear• Son las células de los seres vivos.• ADN en el núcleo• Esta célula es más grande que la procarionta |
|--|--|

Esquema: Partes de la célula

La mínima unidad de vida Capaz de realizar
metabolismo básico

Partes

Núcleo - **centríolos**, **juniones celulares**

Membrana celular

Citoplasma - **Citosol** ^{líquido} **Organelos**

membrana nuclear - **poros nucleares**

Juniones **empeñados** **químicos**

ribosomas **centríolos** **Membranas**

nucleoplasma - **gránulos nucleares**

Carbhidratos **lípidos** **glucoproteínas** **proteínas** **glucolípidos** **esteroides**

Tubos **microtubulos** **orgánulos** **mitochondria** **cloroplastos** **Membranas**

stromatina - **material genético** **nucleolo** ^{función} **proteína** ^{función} **ribosomas**

glucoproteínas **glucolípidos** **integrables** **periféricas**

vacuolas **vesículas** **lisosomas**