



Nombre:

Curso:

La Célula

Sus Partes y Funciones

- Es la unidad anatómico y funcional de todo ser vivo.
- Tiene función de autoconservación y autorreproducción.
- Es por esto, por lo que se considera la mínima expresión de vida de todo ser vivo.



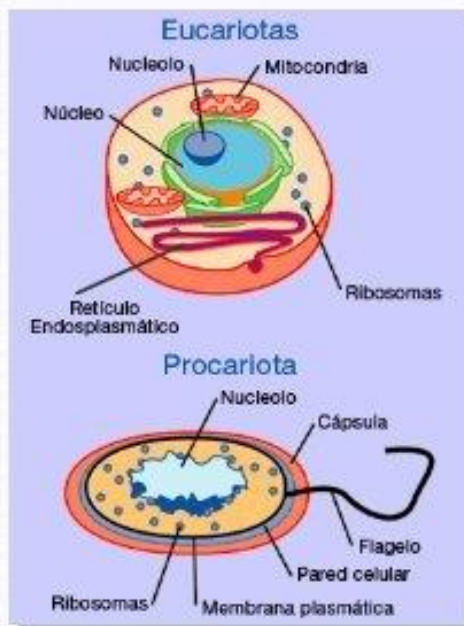
Clasificación celular

Células eucariotas

- Las células eucariotas poseen un núcleo celular delimitado por una membrana. Estas células forman parte de los tejidos de organismos multicelulares.
- Célula animal y célula vegetal: eucariotas

Células procariotas

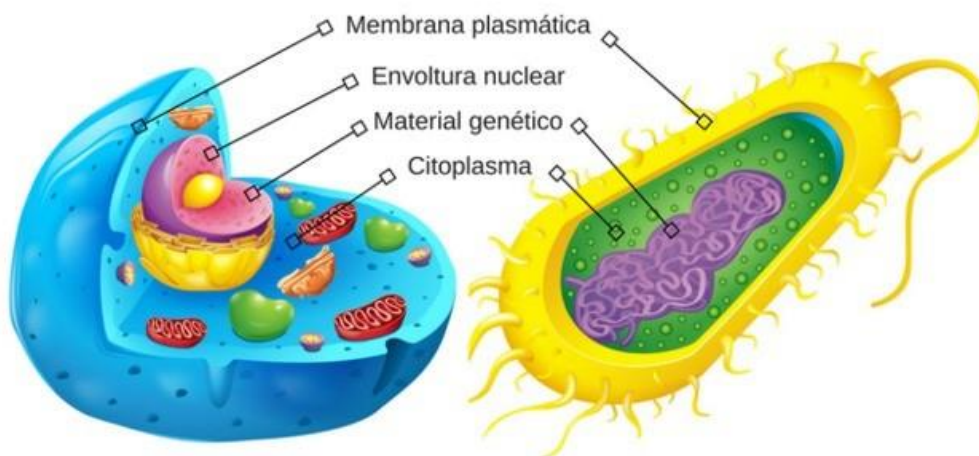
- Las células procariotas no poseen un núcleo celular delimitado por una membrana.
- Los organismos procariotes son las células más simples que se conocen.
- En este grupo se incluyen las algas azul-verdosas y las bacterias en 27 grupos taxonómicos.





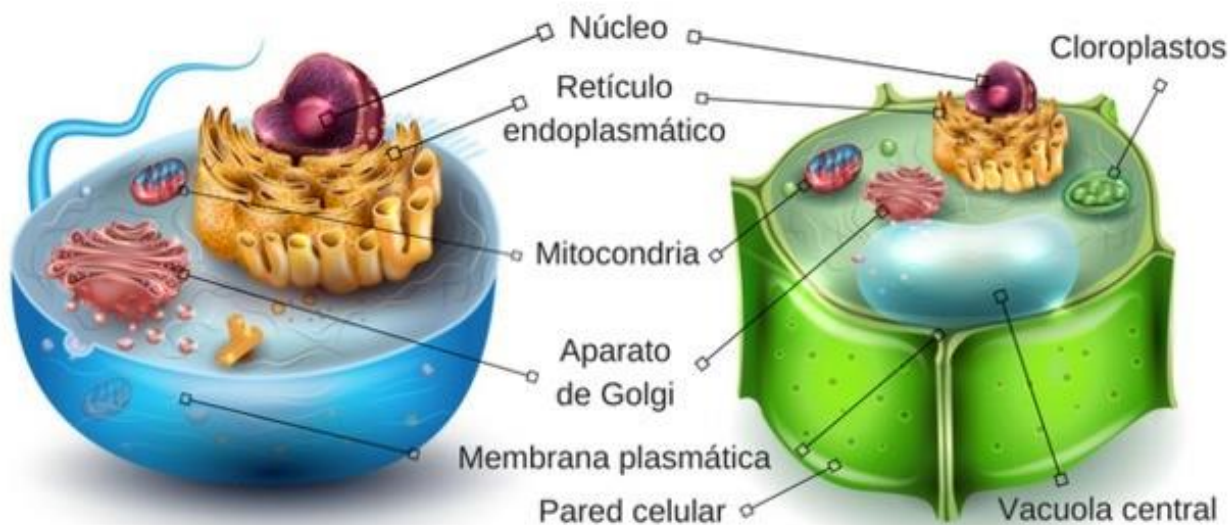
Célula procariota

Célula eucariota



Célula animal

Célula vegetal





¿Cómo son las células?

Célula:

Célula Procarionte

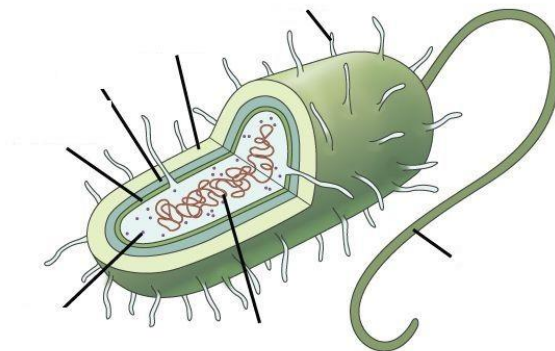
Célula Eucariontes

Tipos de Células Procarionte y Eucarionte

A partir de un esquema Completa los nombres de sus partes

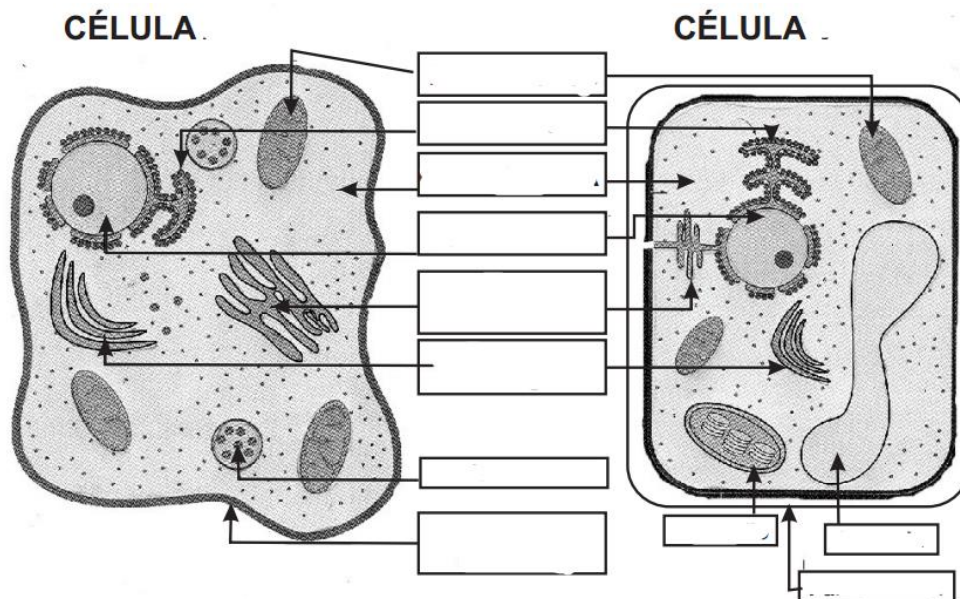
Célula _____

Flagelo, cápsula, membrana celular, pared celular, Pili,
ADN, Ribosoma



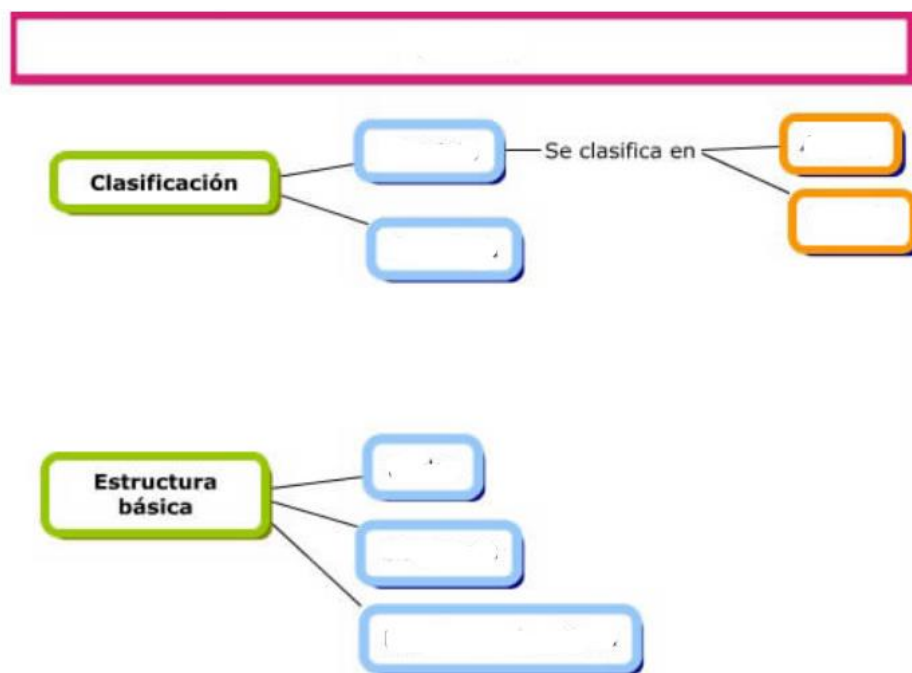
Célula _____

Célula Animal y Vegetal



Mitocondria, Ribosomas, citoplasma, núcleo, lisosoma, Membrana Celular, Aparato de Goig,
Reticulo endoplasmatico, plastidio, pared celular, vacuola

Para finalizar diseñaremos un mapa conceptual de lo estudiado de células



Ver videos en youtube Para aprender más.

La Célula: <https://www.youtube.com/watch?v=ELqutqMDauA&t=8s>

Bacterias <https://www.youtube.com/watch?v=oli7NyvHjtc>

Hongos <https://www.youtube.com/watch?v=EiD-ksnpNEk>

Células Procariotas y Células Eucariotas - Cuadro Comparativo
https://www.youtube.com/watch?v=3_fuZRji0-I

Actividad:

- Elaborar un modelo en 3D de células procarionte y eucarionte.
- Construir en cartulina cuadro comparativo de las células.