

NOMBRE DE LA MATERIA : Bioquímica.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

Diferencias de las células PROCARIOTA y EUCARIOTA.

NOMBRE DE LA MAESTRA:

Cruz Páez Niuzet Adriana.

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Estrella Anahí Pérez Cifuentes.

Fecha: 2 de noviembre del 2024.

DIFERENCIA ENTRE LA CÉLULA EUCARIOTA Y PROCARIOTA.

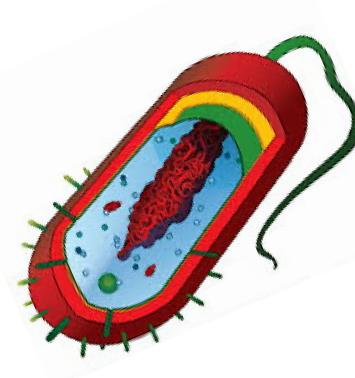
CELULA EUCARIOTA

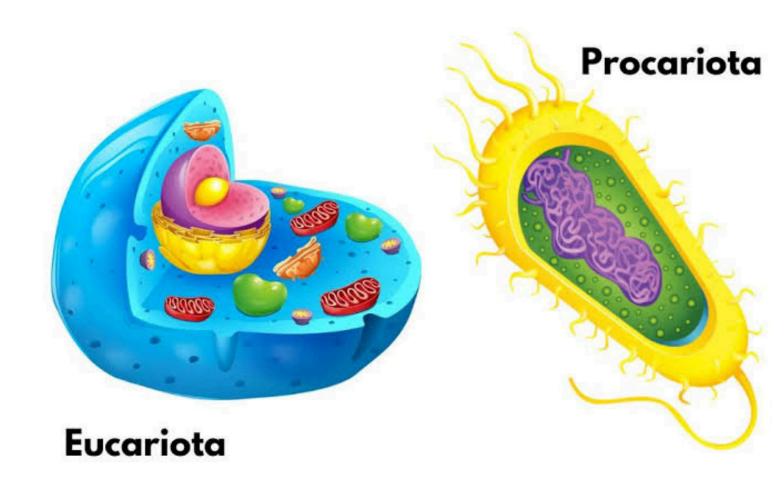
Una célula eucariota es un tipo de célula cuyo núcleo está definido y delimitado por una membrana nuclear.



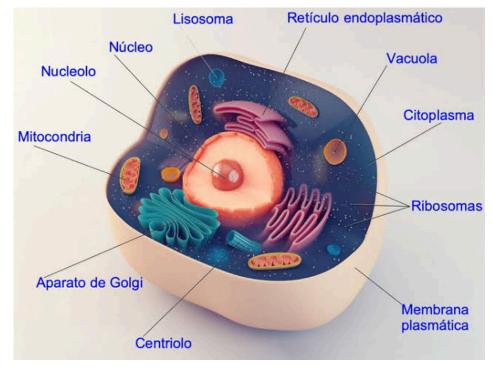
CELULA PROCARIOTA

Las células procariontes son mucho más pequeñas que las eucariontes, no tienen núcleo y tampoco organelos. Todas las células procariontes están rodeadas por una pared celular.





Componentes fundamentales de la célula eucariota:La membrana plasmática y el citoplasma. El núcleo y los ribosomas.



ADN

ADN nucleóide

Membrana plasmática

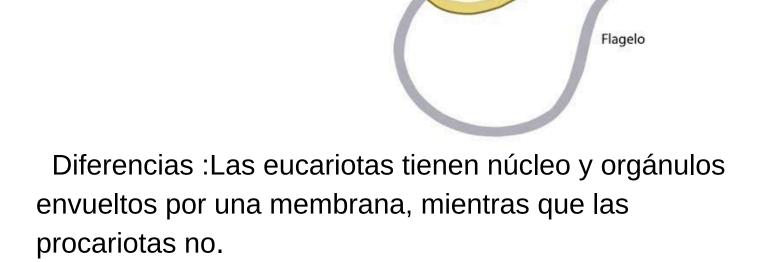
Pared celular

Cápsula

plasmídico

Componentes fundamentales de la célula pricariota: membranas plasmáticas, citoplasma, ribosomas y ADN que no está unido a la

membrana.

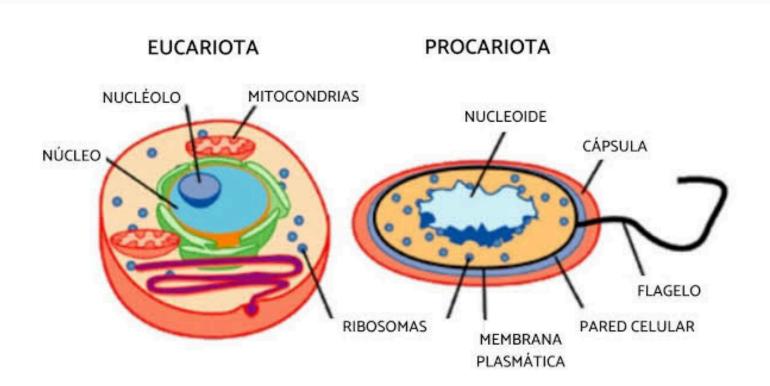


Citoplasma

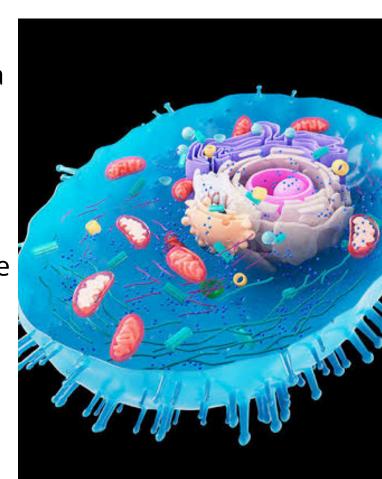
Ribosoma

CÉLULA EUCARIOTA Y PROCARIOTA:

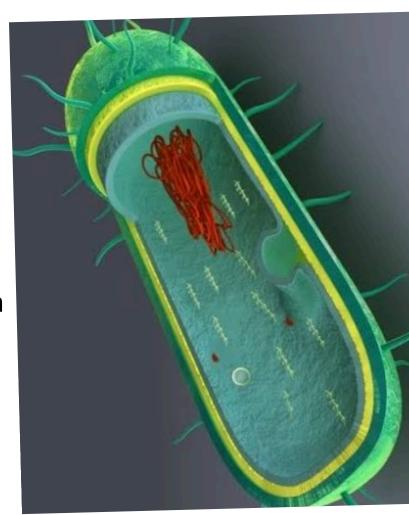
DIFERENCIAS Y SEMEJANZAS



 Como ayudan las procariotas a los seres humanos:las orocariotas son los más importantes como descomponedores. Degradan material orgánico a formas que pueden ser utilizadas por las plantas.



 Por que es importante la célula eucariota para el ser humano :desempeñan papeles importantes en el equilibrio energético, el metabolismo y la expresión genética





Bibliografía:

https://www.ilema.es

https://es.khanacademy.org

https://pressbooks-dev.oer.hawaii.edu

https://www.geome.gou