



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar*

*Nombre del tema: Célula eucariota y procariota*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia: Bioquímica I*

*Nombre del profesor: Dr. Arreola Jimenez Eduardo Enrique*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*1° Semestre*

*Fecha de entrega: 11/09/2022*

*Actividad: 1°*

CELULAS

# Eucariotas

# Procariotas

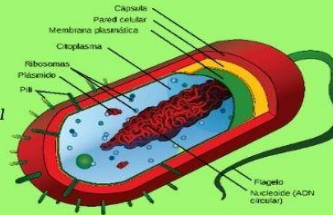


## CELULA EUKARIOTA

son las células propias de los organismos, las cuales se caracterizan por presentar siempre un citoplasma compartimentado por membranas, y donde destaca la existencia de un núcleo celular organizado, cubierto por una envoltura

## CELULA PROCARIOTA

Es un organismo unicelular sin núcleo, cuyo material genético se encuentra en el citoplasma.

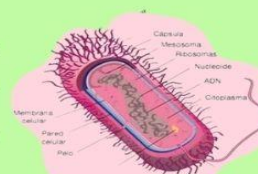


## DIFERENCIAS DE LAS CELULAS



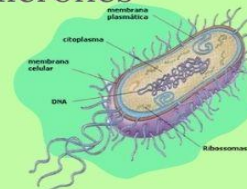
La eucariota si posee núcleo y ADN, abierto formado por varios cromosomas independientes  
Reproducción por mitosis

La procariota, ADN, es circular formado por 1 cromosoma bacteriano



Reproducción por mitosis  
No tiene organulos  
Tamaño(10 y 100 micrones)

Presenta pequeños ribosomas (70s) y posee los organulos



Los ribosomas presentes y grandes (80s) y Posee intrones y exones

Bibliografía:

<https://www.udocz.com/apuntes/242769/celula-eucariota-y-procariota>