



Cuadro sinóptico de la célula procariota

LICENCIATURA

Medicina Veterinaria y zootecnia

DOCENTE

M.V.Z.Arreola Rodríguez Ety Josefina

ALUMNO

Exsar Emilio López Moreno

ASIGNATURA

Microbiología y Veterinaria

2°cuatrimestre Grupo "A"

FECHA DE ENTREGA

Sábado 25 de enero

# CÉLULA PROCARIOTA

QUÉ ES UNA CÉLULA PROCARIOTA?

Las células procariotas son las células que no tienen núcleo celular. Su material genético (ADN) está suelto en el citoplasma celular, al igual que los ribosomas y todas las enzimas que llevan a cabo las reacciones metabólicas de la célula.

CARACTERÍSTICAS DE LA CÉLULA PROCARIOTA

- 1•no tienen núcleo.
- 2•No tienen organelas.
- 3•Son evolutivamente muy antiguas.
- 4•No tienen organelas.
- 5•Se reproducen asexualmente.

METABOLISMO PROCARIOTA

- 1•Fotosíntesis.
- 2•Simbiosis.
- 3•parasitismo
- 4•Quimiosíntesis
- 5•Saprofitismo

TIPOS DE CÉLULAS PROCARIOTAS

Arqueas. Son los procariotas más primitivos. Son capaces de sobrevivir en zonas de temperatura, acidez o salinidad extremas.  
Bacterias. Son procariotas más recientes. Son los seres vivos más abundantes del planeta. Se los encuentra en todo tipo de hábitats, por lo que tienen una gran biodiversidad.

PARTES DE LA CÉLULA PROCARIOTA

- 1•Membrana plasmática
- 2•Citoplasma
- 3•Pared celular
- 4•Nucleoide
- 5•Ribosomas
- 6•Flagelo
- 7•Membrana externa
- 8•Capsula
- 9•Periplasma
- 10•Plasmido

## Bibliografía

<https://concepto.de/celula-procariota/>

<https://es.khanacademy.org/science/ap-biology/gene-expression-and-regulation/dna-and-rna-structure/a/prokaryote-structure#:~:text=Los%20procariontes%20son%20organismos%20unicelulares,rodeadas%20por%20una%20pared%20celular.>

[https://es.m.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula\\_procariota](https://es.m.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_procariota)