

UDS

universidad del sureste

Nombre de la materia:
bioquímica

Nombre del alumno:
José Andrés cantoral acuña

Nombre del maestro:
Beatriz López López

Tema:
Célula procariota

Fecha de inicio:
lunes 06 de septiembre del 2021

Fecha de entrega:
viernes 24 de septiembre del 2021

Célula procariota

¿Qué es?

Las células procariotas son aquellas que no tienen núcleo diferenciado, de manera que su ADN se encuentra localizado en el citoplasma pero no encerrado en una cubierta membranosa como ocurre con las células eucariotas.

Se divide en:

Estructura

Nutrición

Reproducción

Tipos de células

¿Cuáles son?

- Membrana celular
- Pared celular
- citoplasma
- nucleoide
- ribosomas
- flagelo
- Membrana externa
- capsula
- Peri plasma
- Pili
- Capas
- biopelícula
- Glicocalix
- mesosoma
- plasmidos

Son:

Nutrición saprofita

Nutrición parasita

Nutrición simbiótica

basada en restos de seres vivos, de los que produce la descomposición

obtienen el alimento de un hospedador al que perjudican pero no llegan a matar.

los seres que realizan la simbiosis obtienen la materia orgánica de otro ser vivo, el cual también sale beneficiado.

Son:

Reproducción asexual

Reproducción parasexual

Conjugación

Transducción

Transformación

Son:

Coco

Los bacilos

Vibrio

Los espirilos

bibliografía

- Libro de consulta
- Laguna Piña. 2016. BIOQUÍMICA Edit. Interamericana
- Avers. 2001. BIOLOGÍA CELULAR. Edit. Mc Graw Hill Son
- UNAM.2018.FACULTAD DE MEDICINA. WEB SITE.
[http://www.facmed.unam.mx/ublicaciones/ampb/numeros/2013/03/RE B32\(3\)Sep2013.pdf](http://www.facmed.unam.mx/ublicaciones/ampb/numeros/2013/03/RE B32(3)Sep2013.pdf)
- UNAM. 2018. FACULTAD DE MEDICINA. Revista anual de Bioquímica
<http://bq.facmed.unam.mx/revistadeeducacionbioquimica.html>
- Nature. 2018. Revista científica americana en español. Vol 12
<https://www.scientificamericaespanol/author/nature-mag>