

Ángel Julián Aguilar López

Primer cuatrimestre

Grupo:

LEN10SSC0120-A

Lic. En enfermería

Materia:

biología

María de los ángeles Venegas

25 de septiembre de 2020

biología

Es el estudio de los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos.
Describe como ocurren en los procesos biológicos a nivel molecular
a nivel molecular al utilizar conjuntamente los principios de la
química orgánica.

Célula procariota

el material genético, ADN, está libre en el citoplasma, formado por un solo cromosoma grande circular débilmente asociado a proteínas esto en una zona llamado núcleo
citoplasma indiferenciado, solo posee unos orgánulos ribosomas.
Pared celular formada por peptidoglicanos
Movilidad mediante flagelos constituidos por flagelina. Es el tipo de célula que presenta las bacterias.

célula eucariota

el material genético, ADN, está estructurado en numerosos cromosomas y está rodeado por la membrana celular y forma el núcleo.
ADN asociado a proteínas histonas, poseen un gran número de orgánulos en el citoplasma, mitocondrias, cloroplastos, peroxisomas, retículo endoplasma, aparato de Golgi, lisosomas vacuolas, pared celular vegetal compuesta por celulosa, lignina, movilidad celular por Cilios y flagelos constituidos por tubulina. Este tipo de célula que poseen el resto de los seres vivos.