



Biología del desarrollo

Nombre del docente:

Presenta: mapa

Alumno: Luis Escandón

Semestre: 1

Licenciatura: medicina humana
escolarizado

Fecha de entrega: 25/08/2021

Célula procarionte célula eucariota

Célula procariota

El microscopista holandés, Antón van Leeuwenhoek observó bacterias y otros

no contienen núcleo que proteja al material genético.

Presentan:

Pared bacteriana, Membrana plasmática, Mesozonas, Citoplasma, Ribosomas, ADN bacteriano, plásmido, flagelo, Pili.

Los organismos procariotas son evolutivamente anteriores a los eucariotas, es decir, aquellos que sí poseen un núcleo celular

Fotíntesis Quimiosíntesis

Se distingue en tres

Cilo, bacilo, Formas helicoidales

La célula procariota es el tipo celular más sencillo. La organización celular el ADN se encuentra disperso por el citoplasma celular

Célula eucariota

1670: Antón van Leeuwenhoek observó diversas células eucariotas (como protozoos y espermatozoides)

poseen un núcleo definido en su citoplasma donde está contenido la mayor parte del ADN de la célula.

Principales componentes que tienen las células eucariotas

membrana celular plasmática, pared celular, núcleo celular, ribosomas, citoplasma, lisosomas, mitocondrias, cloroplastos, gran vacuola, centriolos, retículo endoplasmático, aparato de Golgi.

Existen diversos tipos de célula eucariota, pero fundamentalmente se reconocen cuatro.

Existen diversos tipos de célula eucariota, pero fundamentalmente se reconocen cuatro.

Célula vegetal, célula de animal, célula de los hongos, célula de organismos eucariotas unicelulares