



*Nombre del alumno:
Juan Carlos Bravo Rojas.*

*Carrera:
Medicina humana.*

*Asignatura:
Bioquímica.*

*Docente:
Dr. Enrique Eduardo Arreola
Jiménez.*

*Actividad:
Infografía.*

*Semestre y Grupo:
1B*

*Fecha de entrega:
15 de septiembre del 2022.*

¿QUE ES UNA CELULA?

Unidad anatómica fundamental de todos los organismos vivos, generalmente microscópica, formada por citoplasma, uno o más núcleos y una membrana que la rodea.

Celula eucariota



LA CELULAS EUCARIOTAS SON TODAS AQUELLAS QUE TIENEN TODO SU MATERIAL HEREDITARIO FUNDAMENTALMENTE (ADN) ENCERRADO DENTRO DE UNA DOBLE MEMBRANA, UNA ENVOLTURA NUCLEAR DE DELIMITA UN NUCLEO CELULAR

Características:

- Existen dos tipos de células eucariotas, animal y vegetal.

Estructura de la célula:

- Membrana: membrana, cilios y flagelos.
- Citoplasma: citoplasma, retículo endoplasmático, ribosomas, aparato de Golgi, lisosomas, mitocondrias, citoesqueleto, peroxisoma, centriolos (orgánulos animales), cloro plastos y cromoplasto(orgánulos vegetales).
- Núcleo: Membrana nuclear, nucleo, nucleolo.

CELULA PROCARIOTA

Es una célula sin núcleo celular diferenciado, es decir, su (ADN) no esta confinado en el interior de un núcleo sino libremente en el citoplasma.



Características:

- AQUELLAS QUE NO POSEENEN SU ESTRUCTURA UN NUCLEO CELULAR DEFINIDO.
- SUS RIBOSOMAS SON MAS PEQUEÑOS.
- SU MATERIAL GENETICO ES MAS SIMPLE .

Reproducción :

- ASEXUAL
- PARASEXUAL

Estructura :

- NUCLEOIDE, RIBOSOMAS, CITOPLASMA, PARED CELULAR MEMBRANA CELULAR, CAPSULAS, FINBRIAS, PILI, FLAJELOS Y MESOSOMAS.

BIBLIOGRAFIA.

CARACTERÍSTICAS DE LA CÉLULA EUCARIOTA
(EJEMPLODE.COM)

¿QUÉ ES UNA CÉLULA PROCARIOTA? CARACTERÍSTICAS
Y TIPOS | BIOGUIA