



SUPER NOTA

MORALES MORALES KEVIN YAHEL

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ VELAZQUEZ CANCINO ROMAS REYES

BIOQUIMICA

**LA CELULA EN EL ESTUDIO
DE LA BIOQUILOVA**

1 CUATRIMESTRE GRUPO "A"

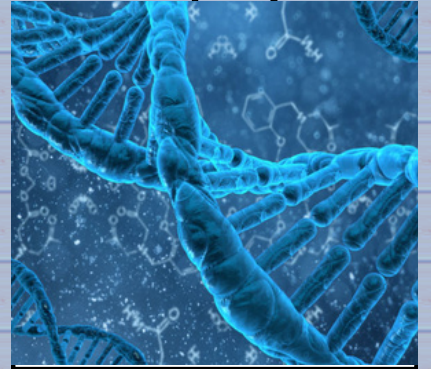
**FECHA DE ENTREGA:
19/SEP/24**



LA CELULA EN EL ESTUDIO DE LA BIOQUIMICA

QUE ES LA BIOQUÍMICA?

- La bioquímica es una rama de la ciencia que estudia la composición química de los seres vivos, especialmente las proteínas, carbohidratos, lípidos y ácidos nucleicos, además de otras pequeñas moléculas presentes en las células y las reacciones químicas que sufren estos compuestos.

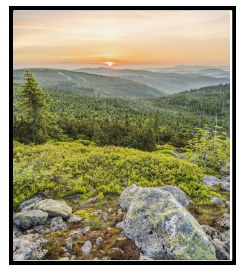


¿QUE ES LA CÉLULA?

- La célula es la unidad básica de la vida, y su estructura y función están estrechamente relacionadas con los procesos bioquímicos que la sostienen.

PARTES DE LA CÉLULA

- La célula se compone de diferentes organelas, como el núcleo, mitocondrias, ribosomas, lisosomas y endoplasmático reticulado, cada una con una función específica en el metabolismo celular.



Foto

CELULA EUCARIOTA

- Son las cuales se caracterizan por presentar siempre un citoplasma compartimentado por membranas lipídicas y un núcleo celular organizado

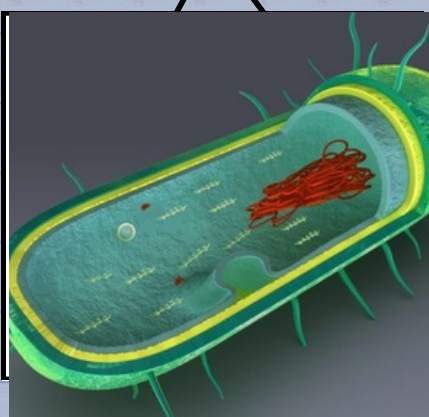


- Las células eucariotas se distinguen así de las células procariontas, que carecen de núcleo definido y cuyo materias genético se encuentra disperso en el citoplasma.

CELULA PROCARIOTA

- La célula procariota es un tipo de célula que carece de núcleo diferenciado y orgánulos envueltos por membrana, en contraste con las células eucariotas.

- Su ADN se encuentra disperso en el citoplasma, sin estar encerrado en una cubierta membranosa.



BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://ES.M.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/C%C3%A9LULA_EUCARIOTA](https://es.m.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_eucariota)

[HTTPS://ES.M.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/C%C3%A9LULA_PROCARIOTA](https://es.m.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_procariota)