



Nombre de alumno: Gabriela Hernández
González

Nombre del profesor: DANIELA MENDEZ

Nombre del trabajo: mapa
conceptual

Materia: BIOQUÍMICA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado : 1 ero

Grupo: C

**Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de
septiembre de 2018.**

Bioquímica

Estructura de las
Células Procariontas.
Estructura y organización en
Compartamiento de células
Eucariotas.

Que son

La célula Procarionta.
Están rodeadas por
una membrana
Plásmica y al igual
que la célula Eucariota
tienen un ADN
citoplasma y ribosomas.

Se define

Como eucariotas a
todas las células con
un núcleo celular
delimitado dentro de una
membrana lipídica. Los ADN está
estructurado en numerosas
Cromosomas, rodeado por
membrana nuclear.

Se refiere a

La célula
Procarionta es
la unidad de
vida más
básica y
componen una
sola parte.

Todo esto
se separa de
su ambiente
externo por
una membrana
celular y una
pared celular.

Son

La membrana
Plásmica es una
capa continua que
rodea a la célula
y le confiere su
individualidad al
separarse del
entorno.

El resto de
organulos son
comunes a
ambas
Células.

Principales Bioelementos
4 Biomoléculas que intervienen
en los procesos metabólicos.
El Agua
Estructura de las moléculas
del agua.

Los cuatro Bioelementos más abundantes en los seres vivos son el carbono, hidrógeno, oxígeno, representando alrededor del 99% de la masa de la mayoría de las células.

Su estructura molecular es simple: Contiene dos átomos de hidrógeno (H). Cada átomo de hidrógeno está unido al oxígeno por medio de un par de electrones de enlace.

Son

Se refiere

Su temperatura decrece más lentamente que la de otros líquidos o medidas. Que va liberando energía al enfriarse.

El agua reúne una serie de características que la cambian en un disolvente único insustituible en la Biosfera.

A que los sistemas amortiguadores. Sería sanguíneos donde intervienen proteínas como la hemoglobina (Hb), Oxihemoglobina (HbO₂) sistema Bicarbonato.