



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ACTIVIDAD 1: CUADRO SIN-
OPTICO.

ALUMNA: YURITZI DEL
CARMEN CHANG JUNCO.

CATEDRÁTICA: YENI KARLEN
CANALES HERNANDEZ.

TAPACHULA, CHIAPAS.

Introducción a las Biomoléculas y el Metabolismo.

- Historia de la Bioquímica.

- Composición

Investigaciones fisiologistas sobre compuestos y reacciones.

- Procesos de vida.

estaba denominado vida al proceso usada por la ciencia.

- Estructura de las células procariontas y eucariotas.

Eucariota

Membrana plasmática

- ADN
- Citoblasma y ribosomas

Procarionta.

Solo tiene una cromosoma de gran tamaño.

- Estructura y organización en compartimentos de las células eucariotas

- Núcleo delimitado

Doble unidad de membrana

- Envoltura nuclear

Estructura fibrosa

- Material hereditario

guardar información.

- Información genética

hace funcionar y reproducir todo.

- Principales bioelementos y biomoléculas que interviene en los procesos metabólicos.

- Carbohidratos

Muchos azúcares simples unidos.

- lípidos.

Grasa, sustancia orgánica.

- ácidos nucleicos.

biomoléculas portadoras de la información genética.

- El Agua.

- Sustancia:

cuya compuesta por dos átomos.

- Formado por:

hidrógeno y oxígeno

- Vapor:

forma gaseosa

Bibliografía:

es.wikipedia.org/wiki/Agua.

google.com/search?rlz=dcidos + nucleicos. 819.

google.com/search?rlz=lipidos 89 = 11P.

Medlineplus.gov/spanish/carbhidratos.html#.vteul.

Monografias.com/docs/Biomoleculas-Y-Bioelementos-
en el metabolismo: