



## mapa conceptual

*Nombre del Alumno David Daniel vazquez Hernández*

*Nombre del tema bioquímica*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia bioquímica*

*Nombre del profesor Daniela Monserrat Méndez Guillén*

*Nombre de la Licenciatura enfermería*

*Cuatrimestre 6*

La defensa, investigación, la practica la política de salud, entorno seguro.

# biomoléculas

## B. ORGANICAS

## B. INORGANICAS

Formados

Forman

Seres vivos

principales

cadenas

Carbohidratos

proteínas

Ácidos nucleicos

Lípidos

por

de

carbono

al que

Unen con

O, H, N, P, S

monosacárid

Glucosa, fructosa, galactosa

función

Energética e estructural

Dividida en 3 grupos

disacáridos

Sacarosa, lactosa, maltosa

simples

globulares

fibrosas

aminoácidos

Polisacáridos

Almidon, glicogeno, celulosa

conjugadas

Formada por fracción proteica y grupos no proteica

- Glucoproteínas
- Lipoproteínas
- cromoproteínas

Existen dos tipos

ADN (ácido desoxirribonucleico)

ARN (ácido ribonucleico)

la estructura genética

ácido nucleico formado por una cadena de ribonucleótidos.

Contiene

Simple y complejas

saponificables

divididas

Se subdividen

insaponificables

Son los

- Terpenoides
- Esteroides
- prostaglandinas

# B. inorgánicas

