



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

por

cadena

de

carbono

al que

Unen con

O, H, N, P, S

monosacárid

Glucosa, fructosa, galactosa

disacáridos

Sacarosa, lactosa, maltosa

Polisacáridos

Almidon, glicogeno, celulosa

Carbohidratos

Energética e estructural

Dividida en 3 grupos

proteínas

simples

Se dividen

globulares

fibrosas

son

aminoácidos

conjugadas

Formada por fracción proteica y grupos no proteica

- Glucoproteínas
- Lipoproteínas
- cromoproteínas

principales

Ácidos nucleicos

Existen dos tipos

ADN (ácido desoxirribonucleico)

ARN (ácido ribonucleico)

Contiene

la estructura genética

ácido nucleico formado por una cadena de ribonucleótidos.

Simple y complejas

Lípidos

Se subdividen

saponificables

divididas

Simple y complejas

insaponificables

Son los

- Terpenoides
- Esteroides
- prostaglandinas

B. inorgánicas

