



Nombre del alumno:

Jhoan de Jesús Morales Jiménez

Nombre del profesor:

NOE HERMINIO VELAZQUEZ RECINOS

Nombre del trabajo:

Súper Nota: Biomoléculas

Materia: BIOQUIMICA

Grado: 1

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

*Lugar y Fecha de elaboración Frontera Comalapa, Chiapas; a 2
noviembre 2021*

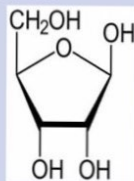
CARBOHIDRATOS

ESTRUCTURA QUIMICA: $C_n(H_2O)_n$

PRINCIPALES FUNCIONES

LA METABOLICA ES PRODUCIR Y BRINDAR ENERGIA.

LA ESTRUCTURAL ES LA ENERGIA QUE BRINDA EL CRECIMIENTO O RESISTENCIA EN LOS SERES VIVOS.



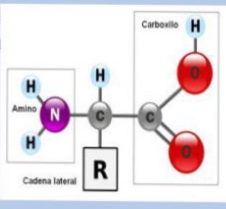
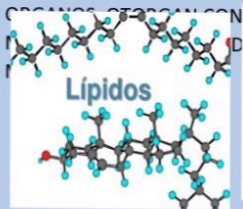
LIPIDOS

ESTRUCTURA QUIMICA: SON BIOMOLECULAS ORGANICAS FORMADAS POR C, H, Y O PUDIENDO CONTENER N, P Y S.

PRINCIPALES FUNCIONES

LA METABOLICA SIRVE PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGIA MUY COMPACTA Y EFICIENTE, ASI COMO LA FUNCION DE SEÑALIZACION.

LA ESTRUCTURAL ES EN LA CUAL FORMAN BICAPAS LIPIDAS DE LAS MEMBRANAS, RECUBREN



BIOMOLECULAS

ACIDOS NUCLEICOS

ESTRUCTURA QUIMICA: C, H, O, N, P.

EXISTEN 2 TIPOS EL ADN Y ARN

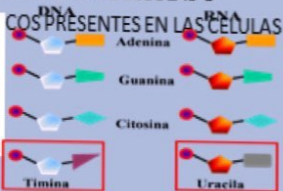
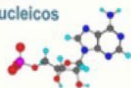
PRINCIPALES FUNCIONES

LA METABOLICA ES EL ALMACENAMIENTO Y LA EXPRESION DE INFORMACION GENETICA.

LA ESTRUCTURAL SON MACROMOLECULAS O

COS PRESENTES EN LAS CELULAS

Acidos Nucleicos



PROTEINAS

ESTRUCTURA QUIMICA PRIMARIA: (- NH - C=CO -)

ESTRUCTURA QUIMICA SECUNDARIA: - CO - Y - NH

PRINCIPALES FUNCIONES

LA METABOLICA ES CONSTRUIR, MANTENER Y REGENERAR LAS CELULAS DE NUESTRO CUERPO.

LA ESTRUCTURAL REFORZAR NUESTROS HUESOS, MUSCULOS, CARTILAGOS, PIEL Y SANGRE.

