

Antonio Cabrera Ramirez

química orgánica

parcial 4to

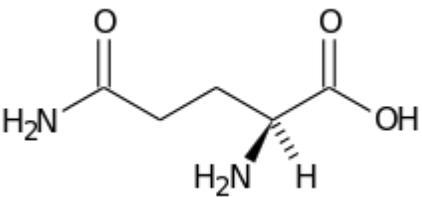
mapa conceptual

macronutrientes

Proteínas

Función de las proteínas

- Función ENZIMÁTICA
- Función HORMONAL
- Función REGULADORA
- Función HOMEOSTÁTICA
- Función de TRANSPORTE
- Función DE RESERVA



carbohidratos

Tipos

Carbohidratos simples

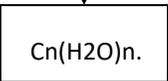
Incluidas:
la fructosa
la glucosa
la lactosa

están presentes en las frutas enteras nutritivas

Carbohidratos complejos

Alimentos:
las verduras con almidón
los cereales integrales
el arroz
los panes
los cereales.

Estructura química



Lípidos(grasas)

Clasificación de lípidos

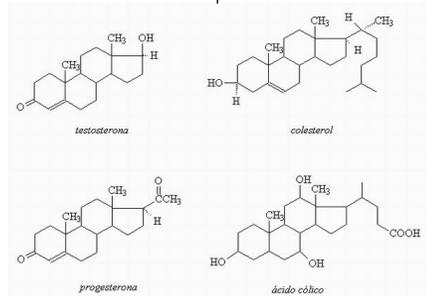
Lípidos simples

Lípidos complejos

Lípidos insaponificables

Función

RESERVA DE AGUA.
PRODUCCIÓN DE CALOR.
ESTRUCTURAL.
INFORMATIVA.



Ácidos nucleicos

clasificación

el ácido desoxirribonucleico

el ácido ribonucleico

Estructura química

