



Alumno: Mireya Guadalupe Flores Jiménez

Grado: 6°

Grupo: A

Materia: Bioquímica

Nombre del Profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Lunes 13 de junio del 2022

Son biomoléculas no formadas por los seres vivos, pero imprescindibles para ellos, como el agua, la biomolécula más abundante, los gases (oxígeno, dióxido de carbono) y las sales inorgánicas



Son sintetizadas solamente por los seres vivos y tienen una estructura a base de carbono

BIOMOLÉCULAS INORGÁNICAS

BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS O PRINCIPIOS INMEDIATOS

Las sales minerales son biomoléculas inorgánicas que aparecen en los seres vivos de forma precipitada, disueltas en forma de iones o asociadas a otras moléculas



MINERALES



MINERALES Y GASES

GASES

- \*Glúcidos o carbohidratos
- \*Lípidos
- \*Aminoácidos
- \*Proteínas
- \*Ácidos nucleicos
- \*Vitaminas

CLASIFICACIÓN DE LAS BIOMOLÉCULAS EN FUNCIÓN DE SU

# UNIDAD I

son moléculas grandes y complejas que desempeñan muchas funciones críticas en el cuerpo



PROTEÍNAS

BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS: PROTEÍNAS Y



ÁCIDOS

Sustancia química que emite iones de hidrógeno en el agua y forma sales cuando se combina con ciertos metales.



AGUA

se refiere a la sustancia en su estado líquido, aunque esta puede hallarse en su forma sólida, llamada hielo, y en su forma gaseosa, denominada vapor.



CARBOHIDRATOS

Son las estructuras fundamentales de las células y componentes de numerosas rutas metabólicas.

BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS: CARBOHIDRATOS Y LÍQUIDOS



LÍQUIDOS

son biomoléculas orgánicas formadas siempre por C, H y O aunque muchas poseen fósforo y nitrógeno, y en menor proporción azufre.

