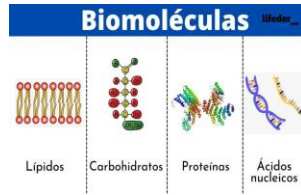


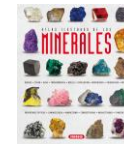
Son biomoléculas no formadas por los seres vivos, pero imprescindibles para ellos, como el agua, la biomolécula más abundante, los gases (oxígeno, dióxido de carbono) y las sales inorgánicas



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 asociada a otras moléculas

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

CLASIFICACIÓN DE LAS BIOMOLÉCULAS EN FUNCIÓN DE SU

MINERALES Y GASES

MINERALES



GASES

UNIDAD 1

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



CARBOHIDRATOS

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



LIQUIDOS

BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS: CARBOHIDRATOS Y LÍQUIDOS

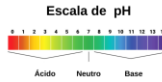


PROTEINAS

BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS: PROTEINAS Y



AGUA



ÁCIDOS

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

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

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.