

"MATERIA". BIOQUIMICA

**NOMBRE DEL DOCENTE. CERVANTES MONRROY LUZ
ELENA**



PRESENTA: SUPER NOTAS

ALUMNO: LOPEZ JIMENEZ CITLALI.

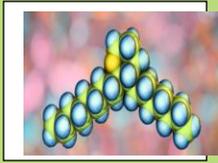
SEXTO SEMESTRE

BACHILLERATO

ESCOLARISADO

FECHA: 9/03/21

BIOMOLECULAS



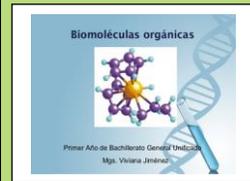
Las biomoléculas son las moléculas constituyentes de los seres vivos. Los seis elementos químicos o bioelementos más abundantes en los organismos son el carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, fósforo y azufre (cuyos símbolos químicos son, respectivamente: C, H, O, N, P y S),

BIOMOLECULAS INORGANICAS



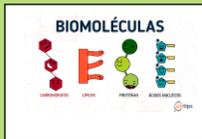
on aquellas que tienen una función fisiológica en los seres vivos, pero que no polimerizan. Por ejemplo, el CO₂ es producto de desecho en la respiración, y también reactivo para la fotosíntesis. El CO₂, no forma polímeros,

BIOMOLECULAS ORGANICAS



Son sintetizadas principalmente por los seres vivos y tienen una estructura con base en carbono. Están constituidas, principalmente, por los elementos químicos carbono, hidrógeno y oxígeno

BIOMOLECULAS CARBOHIDRATO



También llamados hidratos de carbono o sacáridos son uno de los grandes grupos de biomoléculas que estudia la bioquímica.

GLUCIDOS O CARBOHIDRATOS



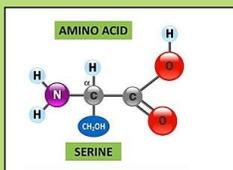
son la fuente de energía primaria que utilizan los seres vivos para realizar sus funciones vitales; la glucosa esta al principio de unas rutas metabólicas producto de energías

LIPIDOS



Los lípidos saponificables cumplen dos funciones primordiales para las células; por una parte, los fosfolípidos forman el esqueleto de las membranas celulares

AMINOACIDOS



Los aminoácidos son moléculas orgánicas con un grupo amino (-NH₂) y un grupo carboxilo (-COOH). Los aminoácidos más frecuentes y de mayor interés son aquellos que forman parte

PROTEINAS



Son proteínas casi todas las enzimas, catalizadores de reacciones metabólicas de las células; muchas hormonas, reguladores de actividades celulares

ACIDOS NUCLEICOS



Los ácidos nucleicos, ADN y ARN, desempeñan, tal vez, la función más importante para la vida: contener, de manera codificada, las instrucciones.

Fuente de información

www.significados.com