



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Hermelinda
Vázquez Aguilar**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes**

**Nombre del trabajo: Súper nota
biomoléculas**

Materia: Bioquímica

Grado: 6to semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de junio del 2022

Se llaman biomoléculas a todas las moléculas que intervienen en la estructura y funcionamiento del organismo vivo, lo mismo sean grandes moléculas poliméricas (macromoléculas) como los polisacáridos, los lípidos, las proteínas y los ácidos nucleicos

Las biomoléculas como los carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos dan forma a todos los organismos vivos, cada una de estas moléculas tiene un rol muy importante dentro de la estructura y el metabolismo de animales y plantas, es por esta razón que es fundamental conocer sus características generales.

Biomoléculas

Una biomolécula es un compuesto químico que se encuentra en los organismos vivos.

El agua es una biomolécula inorgánica, la más abundante en los seres vivos. La vida se desarrolla siempre en medio acuoso. Incluso en los seres no acuáticos el medio interno es básicamente agua.

Gases Biomolécula inorgánica

Dentro de los gases más importantes considerados como biomoléculas inorgánicas tenemos en primer lugar al oxígeno, luego al ozono y finalmente al dióxido de carbono

Biomoléculas inorgánicas: son características de la materia inerte, pero se encuentran también entre los seres vivos. No poseen átomos de carbono o este, si aparece, no forma cadenas con otros carbonos y con hidrógenos.