

Materia

Biología Contemporánea

Alumna

Norma Guadalupe Pérez Pinto

Maestro

Luz Elena Cervantes Monroy

Enfermería general

Nivel bioquímico

BIBLIOGRAFIA

http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/2bachillerato/biomol/contenidos2.htm

Biomoléculas inorgánicas.

Las Biomoléculas inorgánicas son las que no están formadas por cadenas de carbono, como son el agua, las sales minerales o los gases

Biomoléculas orgánicas: Carbohidratos y lípidos.

Los carbohidratos, lípidos, de estas moléculas tienen un rol muy importante dentro de la estructura y el metabolismo de animales y plantas

Biomoléculas orgánicas

Las Biomoléculas son el fundamento de la vida y cumplen funciones imprescindibles para los organismos vivos.

Biomoléculas orgánicas: Proteínas y Ácidos Nucleicos

Se llaman Biomoléculas a todas las moléculas que intervienen en la estructura y funcionamiento del organismo vivo, lo mismo sean grandes moléculas poliméricas como los polisacáridos, los lípidos, las proteínas y los ácidos nucleicos o sus monómeros: monosacáridos, ácidos grasos, aminoácidos

 Biomolecular.

Importancia de los Bioelementos en las funciones orgánicas

La función principal de los bioelementos es ayudar al organismo donde se encuentran a sobrevivir. Por ejemplo: carbono, magnesio, zinc.

Bioelementos secundarios

Forman parte de todos los seres vivos y en una proporción del 4,5%. Desempeñan funciones vitales para el funcionamiento correcto del organismo. Son el azufre, fósforo, magnesio, calcio, sodio, potasio y cloro.

Bioelementos primarios

Los bioelementos o elementos piogénicos son los elementos químicos presentes en los seres vivos.

 Bioelementos.