

BIOQUIMICA.



NOMBRE DEL CATEDRATICO:

LUZ ELENA CERVANTES MONRROY.

NOMBRE DEL ALUMNO:

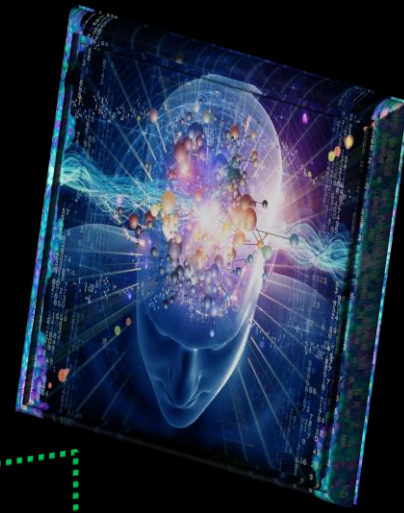
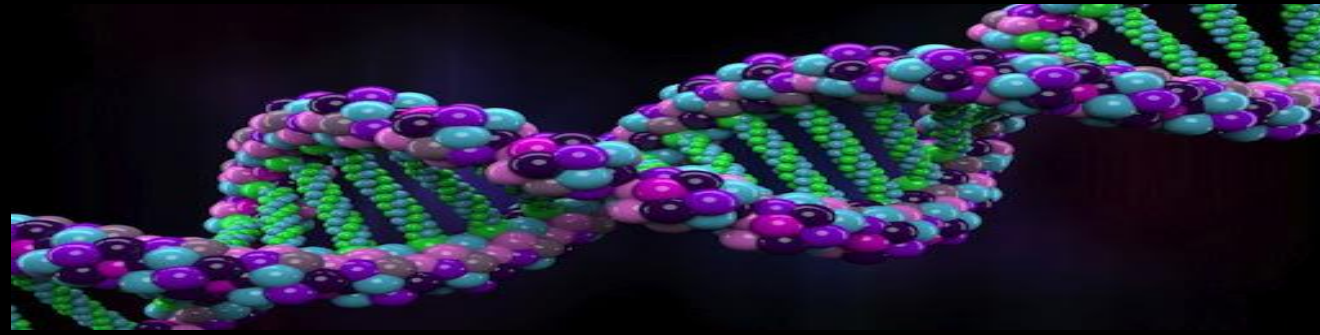
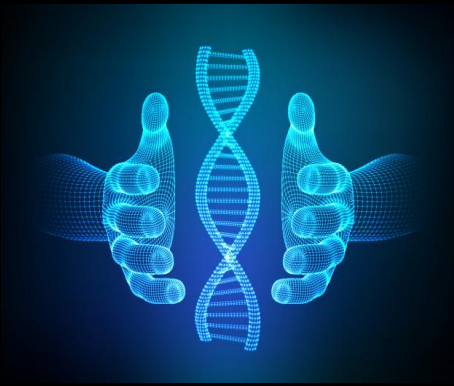
MARIO ALBERTO VELASCO VAZQUEZ.

GRADO:

6TO. SEMESTRE

NIVEL:

BACHILLERATO.



¿QUE SON ?

Una biomolécula es un compuesto químico que se encuentra en los organismos vivos. Están formadas por sustancias químicas compuestas principalmente por Carbono, Hidrogeno, Oxigeno, Nitrógeno, Sulfuro y Fosforo. Las biomoléculas son el fundamento de la vida y cumplen sus funciones imprescindibles para los organismos vivos.

¿CUALES SON SUS FUNCIONES

Las biomoléculas son un conjunto de elementos que cumplen funciones muy importantes en la actividad celular. Los principales son: Carbohidratos, Lípidos, Proteínas, Agua y Sales minerales.

¿CUANTAS BIOMOLECULAS EXISTEN ?

Las biomoléculas son una serie de componentes químicos que forman parte de todos los seres vivos existentes. En total son 25 tipos que a su vez se integran en 92 elementos químicos de los que se tiene constancia

¿COMO SE CLASIFICAN ?

Los carbohidratos se pueden dividir en tres grupos:

MONOSACARIDOS: Ejemplo: glucosa, fructosa, galactosa

DISACARIDOS: Sacarosa
EJEMPLO: (azúcar de mesa), lactosa maltosa;

POLISACARIDOS: Almidón, Glicógeno
EJEMPLO (almidón animal), Celulosa

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fes.slideshare.net%2FArmandoSolano%2Fcarbhidratos-5469278&psig=AOvVaw3VWCajQ1wMSD04NjNtfGfT&ust=1619052788508000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMDml_WPjvACFQAAAAAdAAAAABAE