MONTEVIDEO, 20 de abril, 2020.

DOCENTE: NATALIA ALFONZO

MATERIA: BIOLOGÍA

GRUPOS: 4° 4 Y 4° 10

Estimados alumnos, los trabajos que enviaron sobre biomoléculas estuvieron muy bien, pueden seguir haciéndolo los que aún no los realizaron.

Con respecto al tema les priorizo los conceptos más importantes a tener en cuenta:

BIOMOLÉCULAS: son macromoléculas que se encuentran formando parte de los seres vivos. Cumplen funciones muy importantes para el mantenimiento del equilibrio metabólico de las células.

PROTEÍNAS: su mínima unidad es al amino-ácido. Están formadas por Carbono, Oxígeno, Hidrógeno y Nitrógeno.

Funciones: forman estructuras en las células, actúan como enzimas, transporte, contracción muscular, etc.

GLÚCIDOS: están compuestos: por C, H y O.

Funciones: son fuente energética, permiten el reconocimiento celular actuando como receptores de membrana, participan en el proceso de coagulación de la sangre, forman hormonas,etc.

LÍPIDOS: están compuestos principalmente por: C, H y N.

Funciones: realizan reserva energética, forma estructuras celulares (bicapa lipídica en la membrana celular), hormonal, etc.

ÁCIDOS NUCLEICOS: su mínima unidad es el nucleótido. En la próxima unidad estudiaremos detalladamente estos compuestos.

Funciones: guardan y expresan la información genética.

POR FAVOR PARA ESTA SEMANA LES SOLICITO REALIZAR UN ESQUEMA O RESUMEN O COMO PREFIERAN SOBRE CARATERÍSTICAS DE CÉLUAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS.

Lo trabajaremos la semana que viene.

Gracias. Saludos.

Natalia.