

Biomoléculas Orgánicas:

Actividad:

1. Que son, Como estan conformados
Como se clasifican y que funciones
cumple los carbohidratos y los
lipidos, en los seres vivos.
2. Para que requiere nuestro cuerpo
consumir alimentos energeticos?
3. Que son las proteínas, como se
clasifican, como estan conformados,
mencionar alimentos que consumen
que sean fuente de proteínas.
4. Por medio de un dibujo explique
como esta formada una proteína.
5. Si una persona no consume suficientes
proteínas que le sucede?
6. Que son los aminoácidos y cuales son los
aminoácidos esenciales para la vida.

7. Que son las Acidas nucleicas, cuales son y como estan formados.

~~~~~ Solucion ~~~~~

1. Las biomoléculas son las moléculas constituyentes de los seres vivos, estas son formadas por los Carbohidratos, Proteínas, Lípidos, Ácidos Nucleicos, y estos cumplen la función de mantener el cuerpo en completo y equilibrio funcionando y se mantienen en excelente condición.

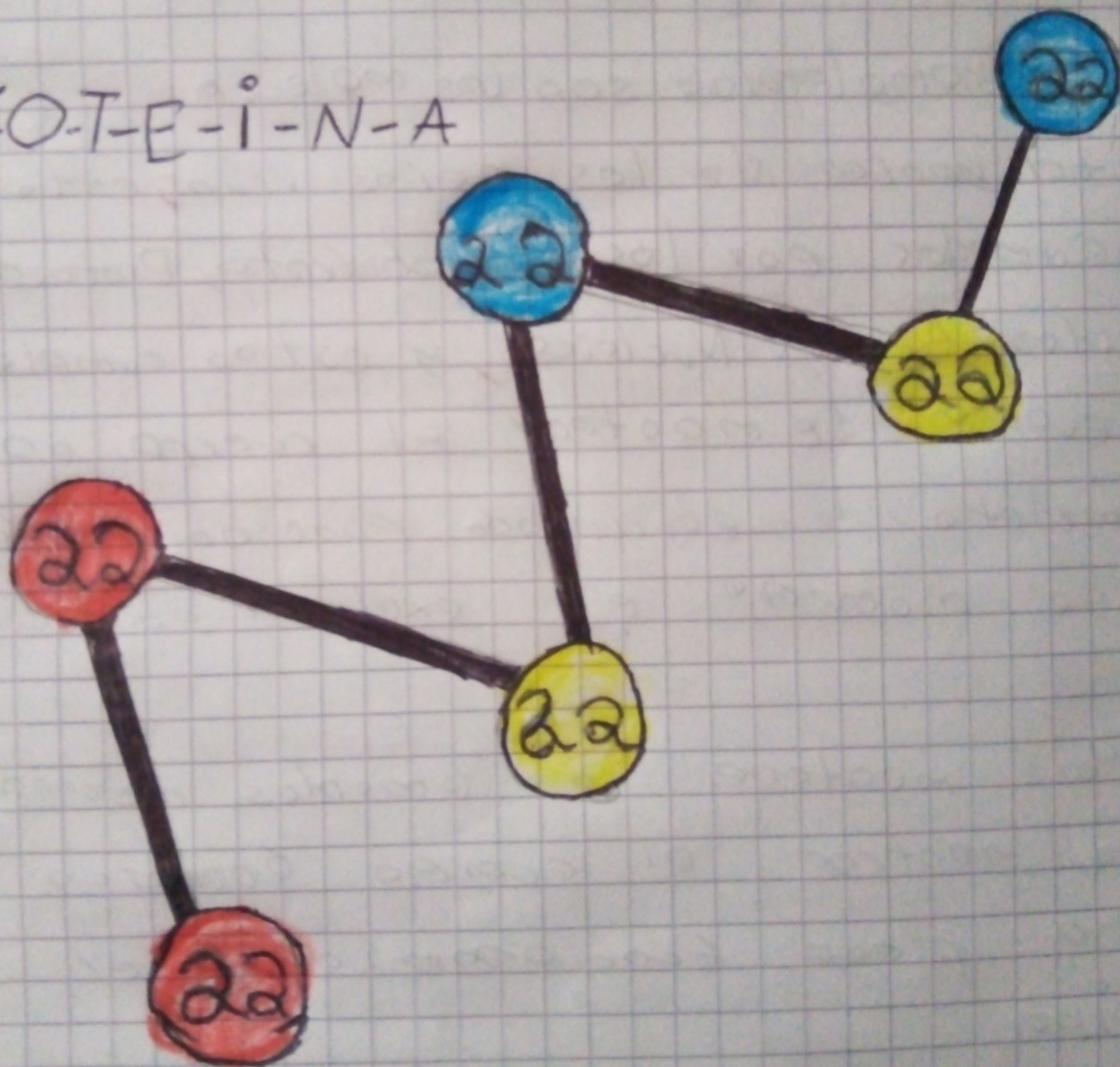
2. Para mantener los elementos necesarios para mantener el cuerpo energético y en pleno funcionamiento el cuerpo.

3. Los esteroides son moléculas formadas por anillos de ácidos que están unidos por enlaces conocidos como enlaces.

peptídicos. Los alimentos que suelo
consumir con proteínas son, carne, pollo,
Huevos, Lechugas, Gajos, Frijoles, etc.

4. Dibujo de una Proteína %

P-R-O-T-E-I-N-A



F-O-R-M-A

5. Si una persona no consume proteínas su cuerpo comenzará a perder musculatura y lo por que comenzará a presentar fatiga o cansancio extremo o lo por que su musculatura decrece.

6. Un Aminoácido, es una molécula orgánica con un grupo Amino en uno de los extremos de la molécula y un grupo carboxilo en el otro extremo.

7. Los Ácidos nucleicos son grandes Polímeros formados por la repetición de monómeros denominados nucleótidos, unidos mediante enlaces Fosfodiéster. se forman largas cadenas, algunas moléculas de Ácidos nucleicos llegan a alcanzar tamaños gigantescos de millones de nucleótidos encadenados.