

Observa el siguiente video, sobre LAS BIOMOLÉCULAS, y luego responde las preguntas. Que se encuentran a continuación.



ACTIVIDAD 1

1. Preguntas

Responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

Los bioelementos primarios son:

carbono

hidrógeno

oxígeno

nitrógeno

Las biomoléculas se clasifican en:

inorgánicas e orgánicas

metales y no metales

ácidos y bases

Son ácidos nucleicos

adenina

ADN y ARN

adenosin

El agua corresponde a una biomolécula:

sales

inorgánica

básica

orgánica

Algunos minerales esenciales en la nutrición humana son:

Magnesio, Plomo y sodio

Fósforo, Calcio y Sodio

Mercurio, Calcio y Potasio

El 65% de nuestro cuerpo ¿Por cuál de los siguientes elementos químicos está formado?

Aluminio

Carbono

Titanio

Vibranio

Biomolécula considerada como la principal fuente de energía

Lípidos

Ácidos nucleicos

Proteínas

Carbohidratos

ACTIVIDAD 2

2. Ubica las biomoléculas, arrastrando los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico, con el ratón al casillero correspondiente.



PROTEINAS

HIDRATOS DE CARBONO

VITAMINAS MINERALES

LÍPIDOS

ACTIVIDAD 3

3. Luego de haber realizado las actividades anteriores, relaciona las preguntas con sus respectivas respuestas.

¿Todos los seres vivos dependen de?

Estructura y función

¿Las moléculas que forman parte de los seres vivos tienen un parecido en?

Carbono, Hidrógeno y Oxígeno

Los carbohidratos están formados por tres características esenciales ¿Cuáles son?

Aminoácidos

¿Las proteínas son moléculas formadas por?

Agua