

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



¿Qué son las Biomoléculas Orgánicas? - CPECH TE AYUDA

### 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.

The image shows a pyramid of food groups divided into four horizontal layers. To the right of each layer is a list of food items and an empty rectangular box for labeling. Below the pyramid are two boxes: one with an icon of two people running and the text 'Actividad física diaria', and another with an icon of a pitcher and four glasses of water and the text 'Agua'.

	<input type="text"/>	Aceite Mantequilla Tocino
	<input type="text"/>	Carne Pescado Leche Huevos
	<input type="text"/>	Cereales Legumbres Azucar
	<input type="text"/>	Frutas Verduras

Actividad física diaria

Agua

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