

ACTIVIDAD # 17**BIOMOLECULAS INORGÁNICAS**Curso Apellidos y Nombres: **I. Responda a las siguientes preguntas: (Completar)**

1. ¿Cómo se denominan los bioelementos, que intervienen en funciones importantes como: la conducción de impulsos nerviosos y el movimiento celular?

2. ¿Cómo se denominan los bioelementos que se encuentran en mínimas cantidades en los seres vivos, aproximadamente en un 0,1%?

3. ¿Cómo se denominan las biomoléculas inorgánicas, que presentan una estructura química muy sencilla y se clasifican en sales minerales y agua?

4. ¿Qué propiedad del agua, permite que las membranas celulares se tensen, por efecto de la presión que existe entre ellas, al absorber cierta cantidad de agua para mantener su volumen y firmeza?

5. ¿Mediante qué líquido interno en los humanos y los animales tiende a mantenerse el equilibrio de la temperatura en el interior del cuerpo?

II. ¿Por qué es tan importante el agua? (Arrastrar y soltar)

Regula la temperatura del cuerpo

Ayuda al cuerpo a absorber los nutrientes

Preserva los órganos vitales

Conforma el 83% de la sangre

75% de nuestro cerebro es agua

El 22% de los huesos está compuesto de agua

Remueve los desechos

Humedece el oxígeno que respiramos

Ayuda a convertir los alimentos en energía

Ayuda a llevar nutrientes y oxígeno a las células

Amortigua las articulaciones

Conforma el 75% de los músculos

