

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

