



Alumno: Mireya Guadalupe Flores Jiménez

Grado: 5°

Grupo: A

Materia: Biología

Nombre del Profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Domingo 10 de abril 2022

En este ensayo veremos la gran información de los bioelementos los bioelementos son los elementos químicos presentes en los seres vivos. La materia viva está constituida por 25-30 de elementos. No obstante, alrededor del 96 % de la masa de la mayoría de las células está constituida por seis elementos, carbono (C), hidrógeno (H), oxígeno (O), nitrógeno (N), fósforo (P) y azufre (S), que abundan mucho más en la materia viva que en la que se encuentra en el resto de la corteza terrestre. También los elementos primarios que aparecen en una proporción media del 96% en la materia viva, y son carbono, oxígeno, hidrógeno, nitrógeno, fósforo y azufre. Como también sabemos q los elementos primarios aparecen en una porción mediana en el 96% en la materia viva y son carbono, oxígeno, fósforo y azufre esto como tal se encuentra dentro de todo ser vivo también existe en la atmósfera terrestre a su vez sirve para la elaboración de las biomoléculas como glúcidos , proteínas, lípidos y ácidos nucleares. Los elementos secundarios bien siendo los sólidos, los iones , potasio y cloruro y están presentes en todos los seres vivos tienen diversas funciones como mantenerlos niveles de salinidad del medio interior equilibrio osmótico y también equilibran la carga de iones en interior de las membranas de eso se encargan los iones de sodio o cloruro la importancia de los elementos O bioelementos son vital Importante ya que son elementos químicos presentes en los seres vivos la materia química esta constituida por unos 70 elementos prácticamente la totalidad de los elementos que hay la tierra excepto los gases nobles. También hablando de las biomoléculas es un compuesto químico q presenta en los organismos vivos y están formados por sustancias químicas compuestas principalmente por el carbono, hidrógeno, oxígeno , nitrógeno, sulfato y fósforo las biomoléculas son muy importantes en nuestra vida cotidiana las moléculas orgánicas también están formadas por carbono al que se une al menos hidrógeno y oxígeno en otros casos también en nitrógeno fósforo y azufre se clasificación atendiendo a su composición. Las biomoléculas orgánicas son las que no están formadas por cadena de carbono como son el agua, sales minerales o gases las moléculas orgánicas son de tal importancia como todo lo antes mencionado ya nos ayuda en nuestra vida y en nuestro aprendizaje

