

Materia

The Matter

Lizeth Gómez-Chávez^a

Abstract:

Matter is present everywhere: in nature, in the constitution and functioning of living organisms and in the infinity of products used by human beings.

Matter is made up of atoms, it is classified into mixtures and pure substances.

Substances that are formed by equal atoms and cannot be separated by some method are called an element, however when the pure substance has different atoms we speak of compounds.

The mixtures where the components that form it can be identified are called heterogeneous and homogeneous those that have a single phase, the components that form it cannot be perceived.

Keywords:

Matter, classification of mixtures, pure substance, element, compound

Resumen:

La materia está presente en todas partes: en la naturaleza, en la constitución y funcionamiento de los organismos vivos y en la infinidad de productos utilizados por los seres humanos. La materia se encuentra constituida por átomos, se clasifica en mezclas y sustancias puras.

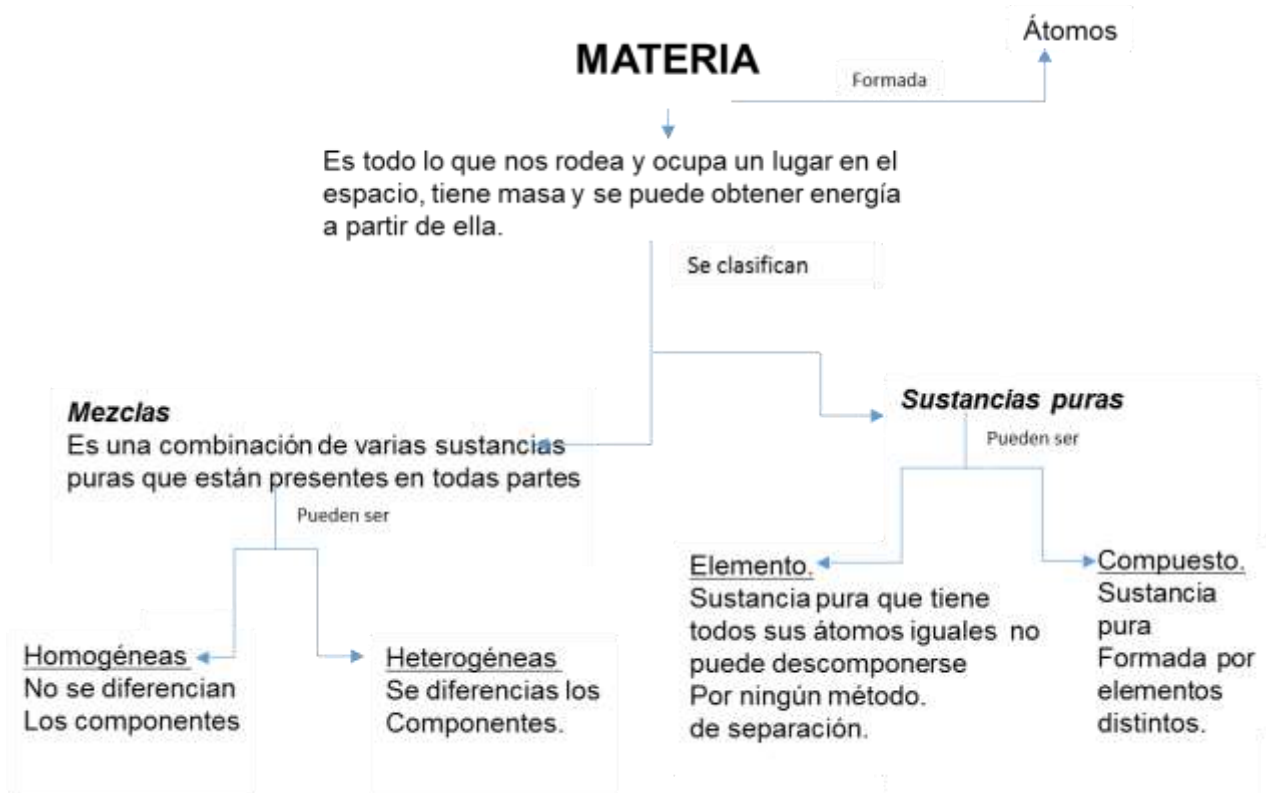
Las sustancias que están formadas por átomos iguales y no se pueden separar por algún método se denominan elemento, sin embargo cuando la sustancia pura presenta átomos distintos hablamos de compuestos.

Las mezclas en donde se pueden identificar los componentes que la forman reciben el nombre de heterogéneas y homogéneas las que tienen una sola fase, no se pueden percibir los componentes que la forman.

Palabras Clave:

Materia, clasificación, mezcla, sustancia pura, elemento, compuesto

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número Tres, <https://orcid.org/0000-0001-8713-2601>, Email: lizethgomezchavez@hotmail.com



Referencias

- Mora, V. M.(2011). *Química I Bachillerato Desarrolla Competencias*. México: ST.
- Garriz, A. y Chamizo, J.A. (1998). *Química*. México: Pearson-Educación.
- Recio del Bosque, F.(2019). *Química Inorgánica*. México: Mc Graw Hill.