

Clasificación de sustancias en orgánicas e inorgánicas Classification of Substances in Organic and Inorganic

Lizeth Gómez-Chávez^a

Abstract:

Some tests that allow to classify the substances in organic and inorganic are the following (Conductivity, solubility, temperature of fusion, combustibility, resistance to temperature). This type of compounds has characteristics and properties that make it easy to distinguish them, some materials that can be used to perform the experiment are (sugar, meat, sawdust, starch, glycerine, acetone, salt, paraffin, alcohol, bleach, phenol).

Keywords:

Organic compounds, inorganic compounds, characteristics, properties

Resumen:

Algunas pruebas que permiten clasificar a las sustancias en orgánicas e inorgánicas son las siguientes (Conductividad, solubilidad, temperatura de fusión, combustibilidad, resistencia a la temperatura). Este tipo de compuestos poseen características y propiedades que facilitan distinguirlos, algunos materiales que se pueden utilizar para realizar el experimento son (azúcar, carne, aserrín, almidón, glicerina, acetona, sal, parafina, alcohol, blanqueador, fenol).

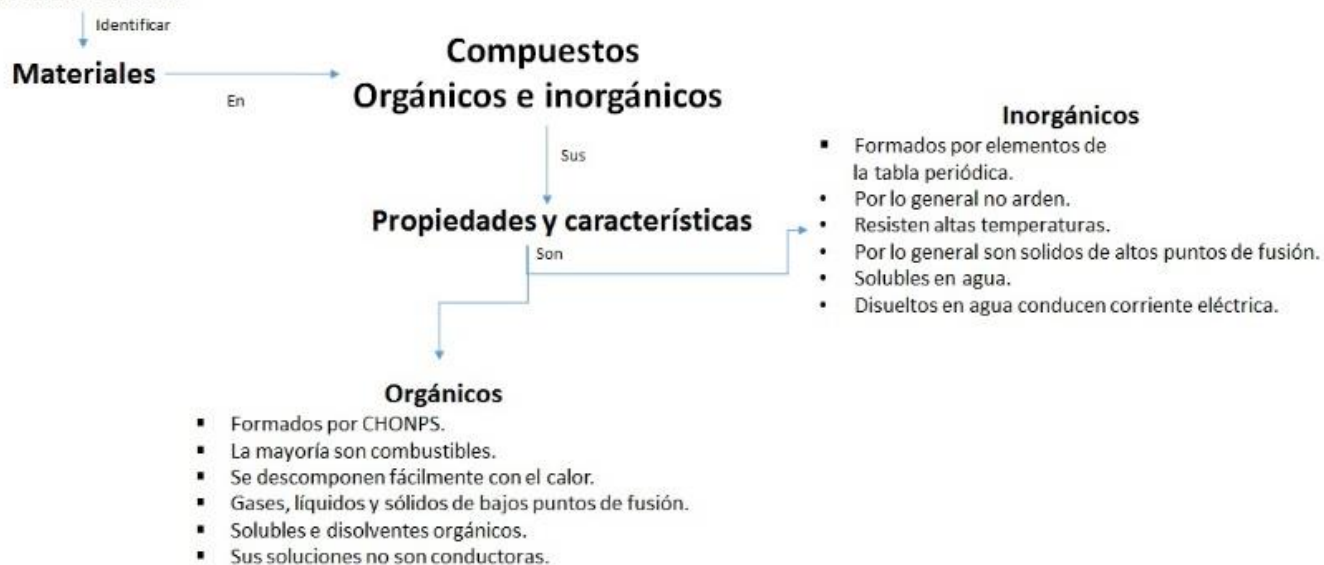
Palabras Clave:

Organic compounds, inorganic compounds, characteristics, properties

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número 3, <https://orcid.org/0000-0001-8713-2601>, Email: lizethgomezchavez@hotmail.com

Pruebas

- Combustibilidad.
- Resistencia a la temperatura.
- Temperatura de fusión
- Solubilidad.
- Conductividad eléctrica.



Referencias

- Flores de Labardini, T. (2007). Química Orgánica. México: Esfinge.
- Mora, M. (2011). Química 2: Bachillerato desarrolla competencias. México: ST.
- Reció, F (2009). Química orgánica bachillerato México: Mc Graw Hill.
- Ramírez, V. M. (2011). Química. México: Patria
- Sosa, A.M. (2011) Química + competencias + aprendizaje + vida. México: Pearson