

Clasificación de las reacciones químicas

Classification of chemical reactions

Lizeth Gómez-Chávez^a

Abstract:

The way to express in writing by symbols, formulas, stoichiometric coefficients is called a chemical equation, when a chemical change has occurred it means that a chemical reaction has occurred. In our body reactions are carried out, one of them is the catabolic reaction, they are considered exothermic, because molecules are separated into small units and energy is released, in the breakdown of glucose energy is generated that cells need to carry out their processes. The reactions are classified into Neutralization and hydrolysis, Exothermic and endothermic, Oxidation and reduction, Reversible and irreversible.

Keywords:

Chemical reaction, chemical equation, classification of reactions

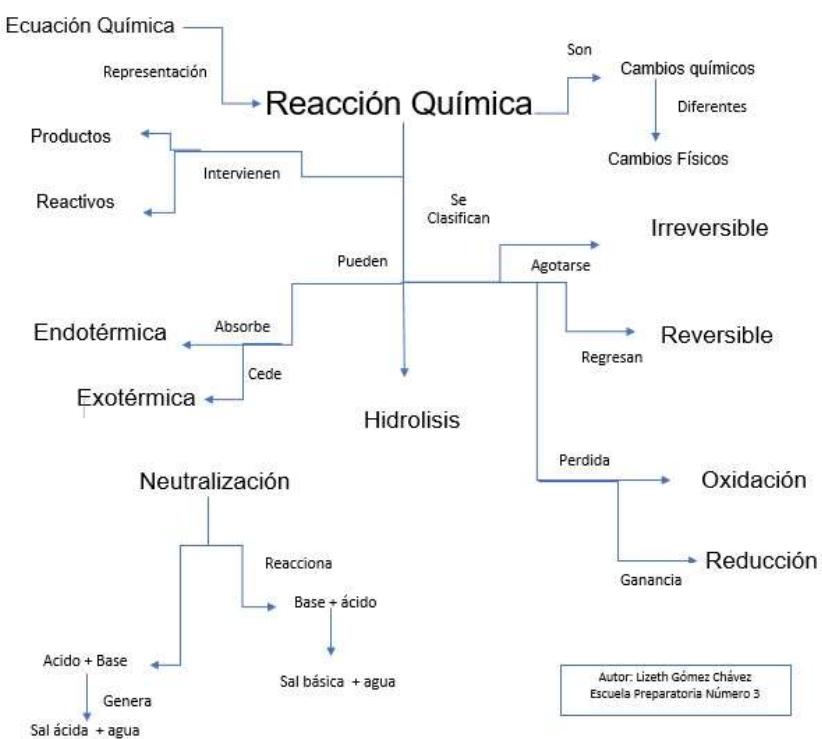
Resumen:

La forma de expresar por escrito mediante símbolos, fórmulas, coeficientes estequiométricos se denomina ecuación química, cuando ha ocurrido un cambio químico significa que ha sucedido una reacción química, la cual está formada reactivos y productos. En nuestro organismo se llevan a cabo reacciones una de ellas es la reacción catabólica, se consideran exotérmicas, debido a que se separan moléculas en unidades pequeñas y se libera energía, en la ruptura de glucosa se genera energía que las células necesitan para llevar a cabo sus procesos. Las reacciones se clasifican en Neutralización e hidrólisis, Exotérmicas y endotérmicas, Oxidación y reducción, Reversibles e irreversibles.

Palabras Clave:

Reacción química, ecuación química, clasificación de las reacciones

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



Referencias

- [1] Llala, M. D. (2005). *Química inorgánica*. México: Progreso.
- [2] Moeller, T. (1994). *Química inorgánica*. México: Reverté.