

potassium (potasio)

Término	potassium
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Química (429)
Temática	Elementos químicos
Definición del término	The major positive ion (cation) found inside cells.
Fuente / Autor (del término)	Marks, J. (06 de marzo de 2021). Medical Definition of Psychosis. MedicineNet https://www.medicinenet.com/psychosis/definition.htm
Contexto del término	Potassium (atomic weight = 39.098) is an alkaline metal, as revealed by the etymology of its symbol (K) which derives from the Latin word “kalium” and from the Arabic word “qali” (alkali). K is thus strongly electropositive and always occurs as a monovalent cation. Consequently, its physic-chemistry and speciation are rather simple. K is an abundant alkaline metal cation, reaching concentration of 26 g kg ⁻¹ in the Earth’s crust. It is a major nutrient for all living organisms.
Fuente / Autor (del contexto)	Fath, B. D., & Sven Erik Jørgensen. (2021). Environmental management handbook. Crc Press, Taylor & Francis Group.
Equivalente en español	potasio
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Elemento químico de número atómico 19 y masa atómica 39,09; es un metal plateado, blando, ligero y de baja densidad, que pertenece al grupo de los alcalinos y es muy abundante en la naturaleza en forma de silicatos y cloruro además de formar parte del agua de mar.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Potasio. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=potasio

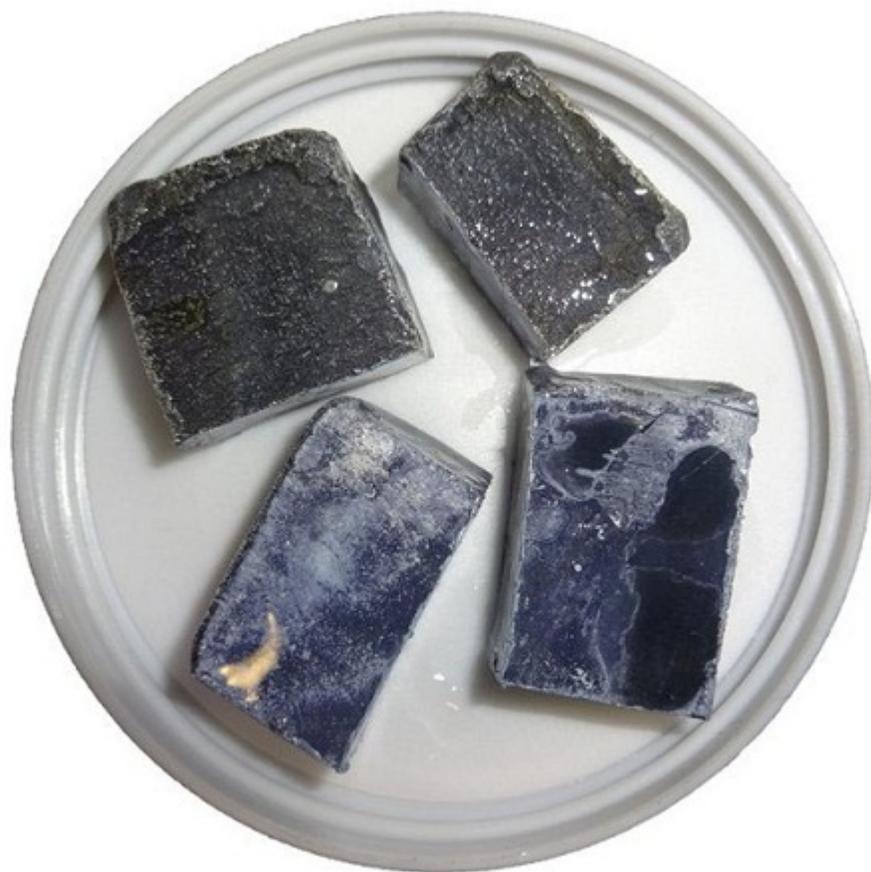
Contexto del término en español

Para la determinación de potasio fue el guano de murciélago quien obtuvo el resultado más alto junto con la gallinaza y lombricomposta Fertium®. Los se abonos observaron valores altos de conductividad eléctrica (CE), y la gallinaza guano de murciélago y estiércol de vaca observaron los mayores valores de éste parámetro, relacionados de forma significativa con el contenido de nutrientes.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Beltrán-Morales, F. A., Nieto-Garibay, A., Murillo-Chollet, J. S. A., Ruiz-Espinoza, F. H., Troyo-Dieguez, E., Alcalá-Jauregui, J. A., & Murillo-Amador, B. (2019). Contenido inorgánico de nitrógeno, fósforo y potasio de abonos de origen natural para su uso

Imagen



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<http://www.chemistrylearner.com/wp-content/uploads/2018/08/Potassium-Metal.jpg>

**Video
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZtbteVtbORo>

**Fuente /
Autor video**

Externa

**URL de la
fuente
(video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZtbteVtbORo>
