

# potassium (potasio)

<b>Término</b>	potassium
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Química (429)
<b>Temática</b>	Elementos químicos
<b>Definición del término</b>	The major positive ion (cation) found inside cells.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Marks, J. (06 de marzo de 2021). Medical Definition of Psychosis. MedicineNet <a href="https://www.medicinenet.com/psychosis/definition.htm">https://www.medicinenet.com/psychosis/definition.htm</a>
<b>Contexto del término</b>	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 <sup>-1</sup> in the Earth’s crust. It is a major nutrient for all living organisms.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Fath, B. D., & Sven Erik Jørgensen. (2021). Environmental management handbook. Crc Press, Taylor & Francis Group.
<b>Equivalente en español</b>	potasio
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)

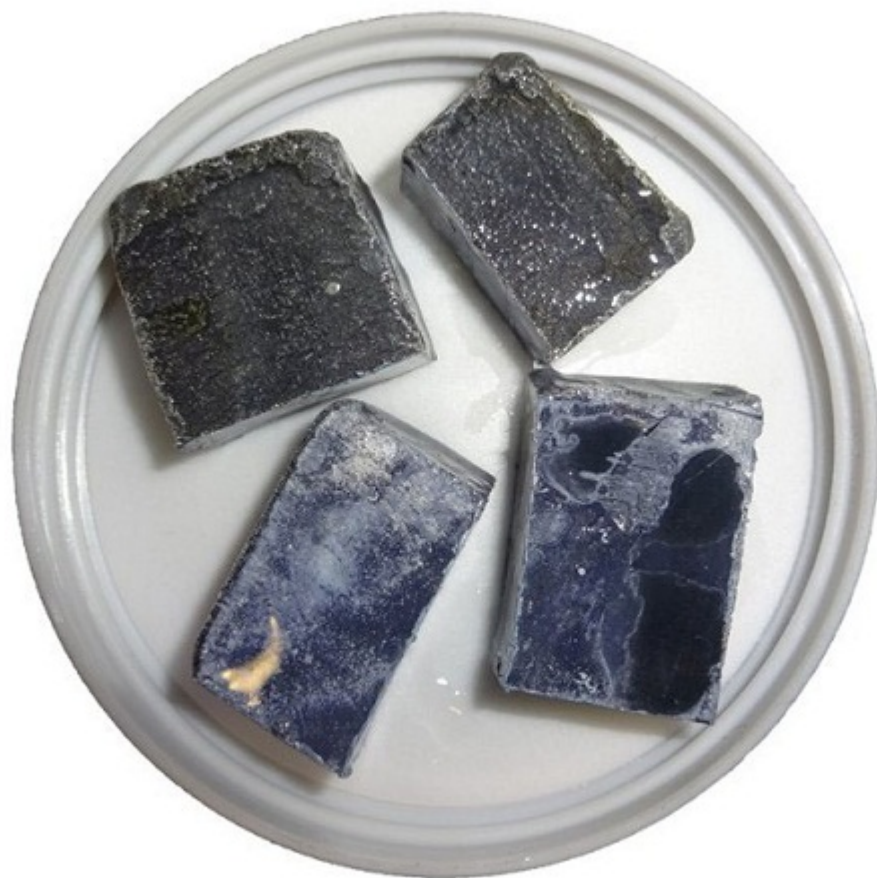
---

<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)
<b>Definición del término en español</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Potasio. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=potasio">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=potasio</a>
<b>Contexto del término en español</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	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 us

---

---

**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>

---