

# potassium (potasio)

## Término

### 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 a concentration of 26 g kg<sup>-1</sup> 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.

## **Español**

### **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 cloruros, 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](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=potasio)

### **Contexto del término en español**

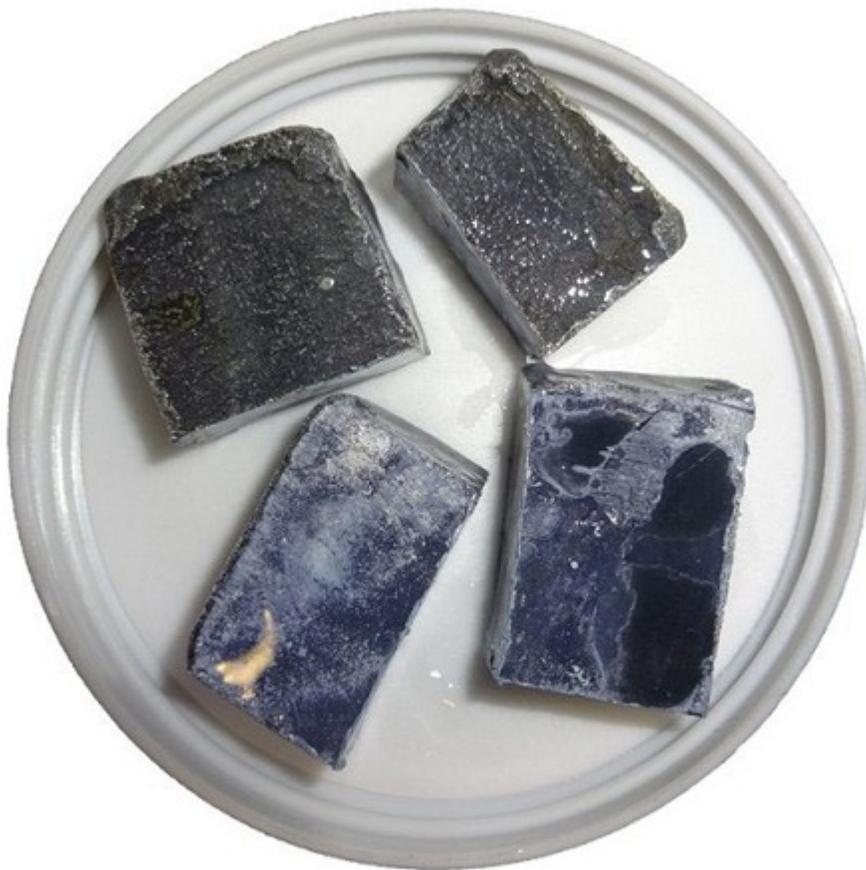
Para la determinación de potasio fue el guano de murciélago quien obtuvo el resultado más alto junto con la gallinaza y lombricomposta Fertium®. Los seis abonos observaron valores altos de conductividad eléctrica (CE), y la gallinaza, guano de murciélago y estiércol de vaca observaron los mayores valores 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 us

## **Multimedia**

### **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>

## Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)