**Procedencia de los nombres de algunos elementos químicos. Procedencia de los nombres de algunos elementos químicos.**

He destacado los nombres más curiosos en **rojo**.

**Nombres de elementos en honor a planetas y asteroides:**

**Mercurio**, su nombre se debe al planeta del mismo nombre, pero su abreviatura es **Hg**. Dioscórides lo llamaba plata acuática (en griego ***hydrárgyros***). **h**ydra=agua, **g**yros= plata.
**Uranio (U)**: del planeta Urano.
**Neptunio (Np)**: del planeta Neptuno.
**Plutonio (Pu)**: del planeta Plutón.
**Cerio (Ce)**: por el asteroide Ceres, descubierto dos años antes. (¿Sabíais que el cerio metálico se encuentra principalmente en una aleación de hierro que se utiliza en las piedras de los encendedores?).
**Titanio(Ti)**: de los Titanes, los primeros hijos de la Tierra según la mitología griega.

**Nombres de lugares y similares:**

**Magnesio (Mg)**: de ***Magnesia***, comarca de Tesalia (Grecia).
**Scandio (Sc)** ***Scandia***, Escandinavia ( por cierto, **Vanadio (V)**: ***Vanadis***, diosa escandinava).
**Cobre (Cu)**: ***cuprum***, de la isla de Chipre.
**Galio (Ga)**: de ***Gallia***, Francia.
**Germanio(Ge)**: de ***Germania***, Alemania.
**Selenio (Se)**:de ***Selene***, la Luna.
**Estroncio (Sr)**: ***Strontian***, ciudad de Escocia.
**Itrio (Y)**: de ***Ytterby***, pueblo de Suecia.
**Rutenio (Ru)**: del latín ***Ruthenia***, Rusia.
**Terbio (Tb**): de Ytterby, pueblo de Suecia.
**Europio (Eu)**: de Europa.
**Holmio (Ho)**: del latín Holmia, Estocolmo.
**Tulio (Tm)**: de ***Thule***, nombre antiguo de Escandinavia. (¿Pero porqué Tm?)
**Lutecio (Lu)**: de Lutetia, antiguo nombre de Pans.
**Hafnio (Hf)**: de ***Hafnia***, nombre latín de Copenhague.
**Polonio (Po)**: de Polonia, en honor de Marie [**Curie**](http://www.uv.es/jaguilar/historias/curies.html) (polaca) codescubridora del elemento junto con su marido Pierre.
**Francio (Fr)**: de Francia.
**Americio (Am)**: de América.
**Berkelio (Bk)**: de Berkeley, universidad de California.
**Californio (Cf)**: de California (estado estadounidense).
**Renio (Re)**: del latín ***Rhenus***, Rin.

**Nombres que hacen referencia a propiedades:**

**Berilio (Be)** de ***beriio***, esmeralda de color verde.
**Hidrógneno (H)**: engendrador de agua.
**Nitrógeno (N)**. engendrador de nitratos (***nitrum***)
**Oxígeno (O)**: formador de ácidos (***oxys***)
**Cloro (Cl)** del griego ***chloros*** (amarilio verdoso).
**Argón (Ar)** ***argos***, inactivo. ***(Ya sabes, los gases nobles son poco reactivos)***.
**Cromo (Cr)**: del griego ***chroma***, color.
**Manganeso (Mg)**: de ***magnes***, magnético.
**Bromo (Br)**: del griego ***bromos***, hedor, peste.
**Zinc (Zn)**: del aleman ***zink***, que significa origen oscuro.
**Arsenico (As)**: ***arsenikon***, oropimente amarillo (***auripigmentum***).
**Zirconio (Zr)**: del árabe ***zargun***, color dorado.
**Rubidio (Rb)**: de ***rubidius***, rojo muy intenso (a la llama).
**Rodio (Rh)**: del griego ***rhodon***, color rosado.
**Yodo (I)**: del griego ***iodes***, violeta.
**Indio (In)**: debido al color indigo (anil) que se observa en su espectro.
**Cesio (Cs)**: de ***caesius***, color azul celeste.
**Disprosio (Dy)**: del griego ***dysprositos***, volverse duro. (Si alguien conoce la razón que me lo haga saber).
**Osmio (Os)**: del griego ***osme***, olor (debido al fuerte olor del OsO4).
**Iridio (Ir)**: de arco iris.
El **platino** (Pt)  en estado metálico es blanquecino y medianamente similar a la plata (aunque mucho menos maleable que esta), por lo que cuando en 1748 el español don Antonio de Ulloa lo encontró en una expedición por Sudamérica lo llamó "***platina***", lo que quiere decir más o menos "parecido a  la plata". Se describe en un obra: "*Relación Histórica del viaje a la América Meridional*" (Madrid,1748) como sigue:

***"En el partido de Chocó, habiendo muchas minas de lavadero, como las que se acaban de explicar, se encuentran también algunas, donde por estar disfrazado, y envuelto el oro con otros cuerpos metálicos, jugos y piedras, necesita para su beneficio del auxilio del azogue*** [mercurio]***; y tal vez se hallan minerales, donde la platina (piedra de tanta resistencia, que no es fácil romperla, ni desmenuzarla con la fuerza del golpe sobre el yunque de acero) es causa de que se abandonen; por que ni la calcinación la vence, ni hay arbitrio para extraer el metal, que encierra, sino a expensas de mucho trabajo y costo."***

**Oro (Au)**: de ***aurum***, aurora respiandeciente.
**Talio (Tl)**: del griego thallos, vástago o retoño verde.
**Bismuto (Bi)**: del alemán ***weisse masse***, masa blanca.
**Astato (At)**: del griego ***astatos***, inestable.
**Radón (Rn)**: ***radium*** emanation (radiactiva). (De  noble nada de nada, es radioactivo).
**Radio (Ra)**: del latín ***radius***, rayo.
**Actinio (Ac)**: del griego ***aktinos***, destello o rayo.
**Volframio (W)**: del inglés ***wolfrahm***; o **tungsteno**, de ***tung sten***, del sueco, piedra pesada.
**Bario (Ba)**: del griego ***barys***, pesado.
**Praseodimio (Pr)**: de ***prasios***, verde, y ***didymos***, gemelo.

**Nombre que hacen referencia a la mitología:**

**Vanadio (V)**: ***Vanadis***, diosa Escandinava.
**Niobio (Nb)**: **Níobe**, hija de **Tántalo**.
**Paladio (Pd)**: Pallas, diosa de la sabiduria.
**Prometio (Pm)**: de Prometeo, personaje mitológico.
**Tantalio (Ta)**: de Tántalo (mitología). ([**Mira**](http://www.uv.es/jaguilar/elementos/tantalo.html) lo que significa y dime si sabes porqué le pusieron este nombre).
**Torio (Th)**: de Thor, dios de la guerra escandinavo. ***¡Mira que dar el nombre de un dio guerrero a un elemento!***
**Vanadio (V)**: ***Vanadis***, diosa escandinava.

**Nombres de científicos:**

**Curio (Cm)**: en honor de Pierre y Marie Curie.
**Einstenio (Es)**: en honor de Albert [**Einstein**](http://www.uv.es/jaguilar/historias/einstein.html).
**Fermio (Fm)**: en honor de [**Enrico Fermi**](http://www.uv.es/jaguilar/historias/fermi.html).
**Mendelevio (Md)**: En honor al químico ruso Dmitri Ivánovich [**Mendeléiev**](http://www.uv.es/jaguilar/historias/mendelei.html) precursor de la actual tabla periódica.
**Nobelio (No)**: en honor de Alfred [**Nobel**](http://www.uv.es/jaguilar/historias/nobel.html).
**Lawrencio (Lr)**: en honor de E.O. Lawrence.
**Unnilquadium (Unq)**: Unnilquadium significa 104 (su número atómico) en latín. Los soviéticos propusieron el nombre de   Kurchatovium (Ku) en honor de  Igor V. Kurchatov, mientras que los estadounidenses preferían el nombre de Rutherfordium (Rf) en honor de Ernest Rutherford. La IUPAC  le asignó este nombre temporal en 1980.
**Unnilpentium (Unp)**: en latín unnilpentium equivale a 105 (su número atómico). La IUPAC estableció este nombre frente a las propuestas estadounidenses de llamarlo Hahnio (Ha) en honor de Otto Hahn y de los soviéticos de llamarlo Nielsbohrium en honor de Niels Bohr. **(Desde hace un tiempo, la IUPAC utiliza este sistema de nomenclatura para los elementos a partir del 104, hasta que se decida cuales van a ser los** [**nombres definitivos**](http://www.uv.es/jaguilar/elementos/iupac10.html)**).**
**Gadolinio (Gd)**: del mineral gadolinita, del químico finlandés Gadolin.
**Samario (Sm)**: del mineral samarskita, (en honor del ruso Samarski).

**Otros:**

**Helio (He)**:  de la atmostera del sol (***helios***, se descubrió por primera vez en el espectro de la corona solar durante un eclipse en 1868, aunque la mayoría de los científicos no lo aceptaron hasta que se aisló en la tierra).
**Litio (Li)**: de ***lithos***, roca.
**Boro (B)**: del arabe ***buraq***.
**Carbono (C)**: carbón.
**Fluor (F)**: de ***fluere*** (que no se lo que significa)..
**Neón (Ne)**. nuevo (del griego ***neos***). ***(No se complicaron nada la vida con el nombre).***
**Sodio (Na)**: Del latín ***sodanum*** (sosa),  **Na** del latín ***natrium*** (nitrato de sodio).
**Aluminio (Al)**: del latín ***alumen*** (que tampoco se lo que significa).
**Silicio (Si)**: de ***silex***, sílice.
**Fósforo (P)** de [***phosphoros***](http://www.uv.es/jaguilar/elementos/p.html), portador de luz (el fosforo emite luz en la obscuridad porque arde al combinarse lentamente con el oxígeno del aire).
**Azufre (S)** del latín ***sulphurium***.
**Potasio (K)** ***kalium***; el nombre, del inglés ***pot ashes*** (cenizas). (Las cenizas de algunas plantas son ricas en potasio).
**Calcio (Ca)** de calx, caliza. (La caliza está formada por Ca2CO3).
**Hierro (Fe)**: de ***ferrum***.
**Cobalto (Co)**: He leído dos explicaciones, una que dice que cobalto proviene de ***cobalos***, mina. Otra versión asegura que cobalto es el nombre de un espíritu maligno de la mitología alemana. Lee aquí su [**historia**](http://www.uv.es/jaguilar/elementos/co.html).
**Niquel (Ni)**: proviene del término alemán ***kupfernickel***, que quiere decir algo asi como cobre del demonio, (aparece en minas de cobre pero no lo es). Como ***kupfer*** significa cobre, níquel debe querer decir **demonio**.
**Kriptón (Kr)**: del  griego ***kryptos***, oculto, secreto.
**Molibdeno (Mo)**: de ***molybdos***, plomo. (Al parecer, los primeros químicos lo confundieron con mena de plomo).
**Tecnecio (Tc)**: de ***technetos***, artificial, porque fue uno de los primeros sintetizados.
**Plata (Ag)**: del latín ***argentum***.
**Cadmio (Cd)**: del latín ***cadmia***, nombre antiguo del carbonato de zinc. (Casi todo el cadmio industrial se obtiene como subproducto en el refinado de los minerales de zinc, quizás sea por eso). Si alguien conoce la historia exacta del nombre que me la haga llegar.
**Estaño (Sn)**: del latín ***stannum***.
**Antimonio (Sb)**: de ***antimonium***; Sb de ***stibium***.
**Teluro (Te)**: de ***Tellus***, tierra.
**Xenon (Xe)**: del griego ***xenon***, extraño, raro.
**Lantano (La)**: del griego ***lanthanein***, yacer oculto.
**Neodimio (Nd)**: de ***neos-dydmos***, nuevo gemelo (del lantano).
**Plomo (Pb)**: del latín ***plumbum***.
**Protoactinio (Pa)**: de ***protos*** (primero) y ***actinium***.

Si te interesa la historia del descubrimiento de los elementos químicos te recomiendo el siguiente libro :
**La búsqueda de los elementos. Isaac Asimov.**

[**Página principal**](http://www.uv.es/jaguilar/dos.html).
[**Índice de elemtos**](http://www.uv.es/jaguilar/elementos/elementos.html).
[**www.Webelement.com**](http://www.webelements.com)
[**www.IUPAC.org**](http://www.IUPAC.org)
[**Una tabla periódica muy graciosa (166 Kb.)**](http://www.uv.es/jaguilar/humor/tablaper.gif)