

## **SIMBOLOS DE ELEMENTOS QUÍMICOS**

La *IUPAC* ha establecido los nombres y símbolos que deben asignarse a los elementos de número atómico superior a 100. Las normas de formación son las siguientes:

1. El nombre del elemento derivará directamente de su número atómico, haciendo uso de las raíces numéricas:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nil	un	bi	tri	quad	pent	hex	sept	oct	enn

2. Estas raíces se unirán entre sí en el mismo orden en que se presentan los dígitos en el número atómico, añadiendo la terminación **io**. Se evitarán ciertas redundancias, tales como **nnn** e **ii**.
3. El símbolo del elemento estará constituido por las tres iniciales de las raíces numéricas que componen su nombre.

Con arreglo a estas normas, los nombres y símbolos de los elementos a partir del 104, deben ser los siguientes:

<b>Nº ATOMICO</b>	<b>N. SISTEMÁTICO</b>	<b>SÍMBOLO</b>
104	Unnilquadio	Unq
105	Unnilpentio	Unp
106	Unnilhexio	Unh
107	Unnilseptio	Uns
108	Unniloctio	Uno
109	Unnilennio	Une
110	Ununnilio	Uun
111	Unununio	Uuu
112	Ununbio	Uub
113	Ununtrio	Uut
114	Ununquadio	Uuq
115	Ununpentio	Uup
.....	.....	.....
120	Unbinilio	Ubn
121	Unbiunio	Ubu
.....	.....	.....
130	Untrinilio	Utn
140	Unquadnilio	Uqn
.....	.....	.....
200	Binilnilio	Bnn
201	Binilunio	Bnu
.....	.....	.....
300	Trininilio	Tnn
400	Quadnilnilio	Qnn
.....	.....	.....
900	Ennilnilio	Enn