

# TABLA EN CONSTRUCCIÓN



La versión original del siguiente texto fue publicada en el libro *Química imaginada. Reflexiones sobre la ciencia*, editado en español por el FCE, en 2004, con prólogo de Carl Sagan.



	Li=7	Be=9	B=10	C=12	N=14	O=16	F=19	Na=23	Mg=24	Al=27	Si=28	P=31	S=32	Cl=35.5	K=39	Ca=40	Sc=45	Ti=48	V=51	Cr=52	Mn=55	Fe=56	Ni=59	Cu=63.5	Zn=65	As=75	Se=78	Br=80	Kr=84	Rb=85.5	Sr=88	Zr=91	Nb=92	Mo=96	Ru=101	Rh=104	Pd=106	Ag=108	Cd=112	Hg=200
--	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	---------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

18 II 69.

FUENTE: <http://www.heurema.com/Origenes45N.htm>

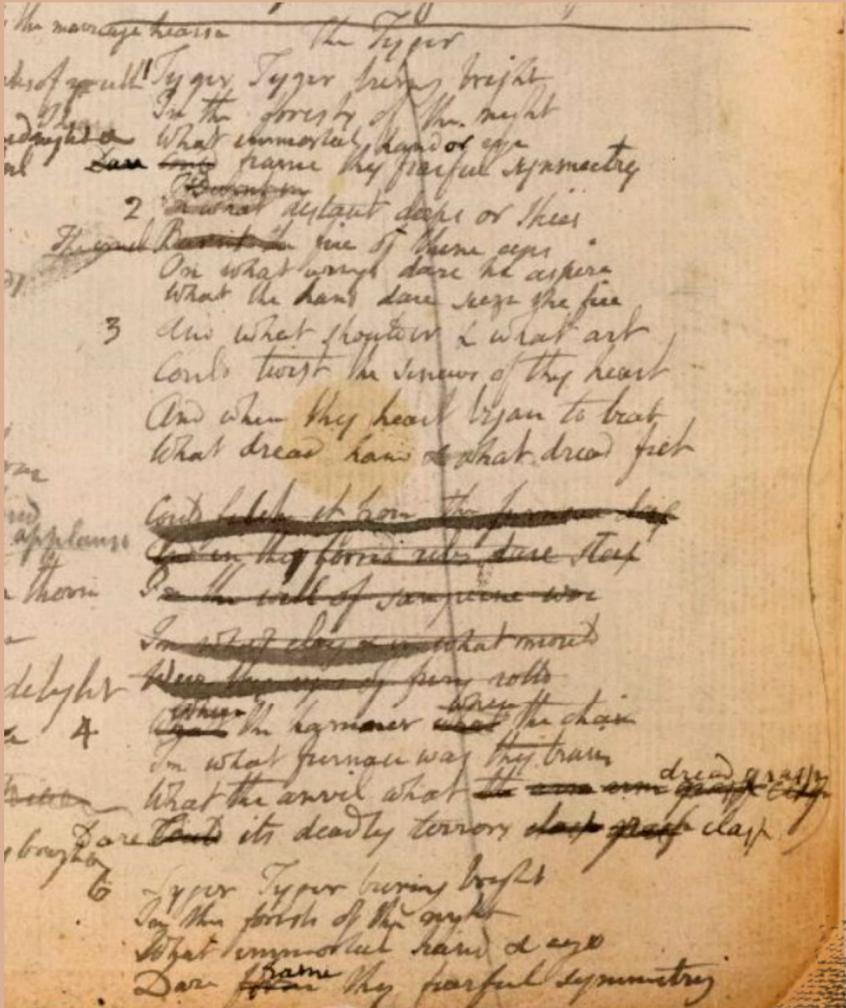
## ROALD HOFFMANN\*

Sólo hay un gran poeta, a quien conozco, que generalmente no necesita un segundo borrador. La mayoría de nosotros revisamos como hizo William Blake con su famoso poema "El tigre" de su libro *Canciones de la inocencia* (abajo, izquierda):

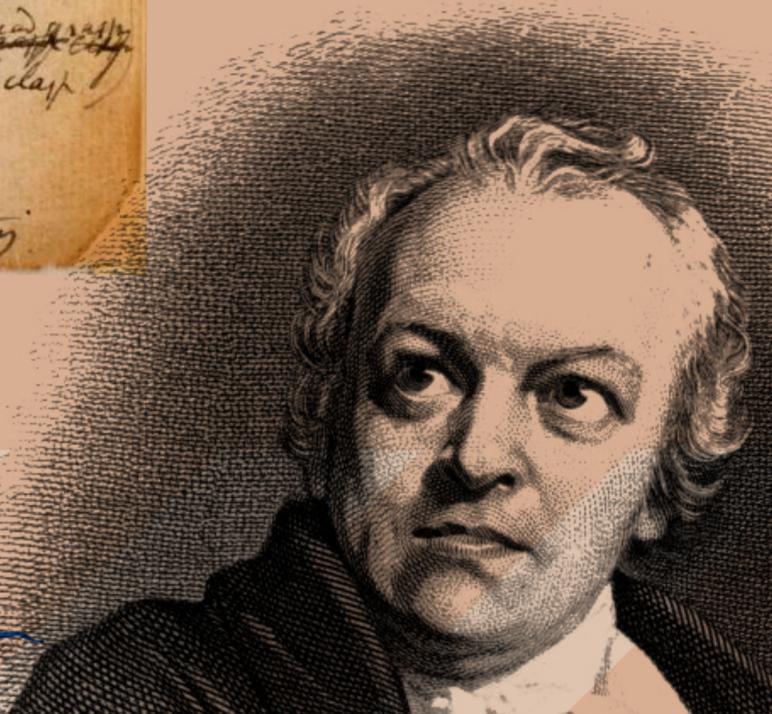
Es un gran alivio para aquellos de nosotros que debemos cambiar para mejorar, o arruinar, y cambiar otra vez, nuestros trabajos, ver a Blake esforzarse en la búsqueda de la palabra precisa; descubrirlo tachando "los brazos", y escribiendo en vez de ello "abrazo", "apretón" o "temido abrazo".

Setenta y cinco años después de Blake, Dmitri Ivanovich Mendeléyev pone los pesos atómicos de los elementos en tarjetas. Las pone sobre la mesa, las baraja y vuelve a ordenar de maneras diferentes. Es un juego solitario, esta paciencia atómica. El patrón emergente debe anotarlo para un trabajo que Mendeléyev va a presentar; los dibujos de las tarjetas no le sirven, así que dibuja una tabla (arriba, derecha).

Era un borrador, como el de Blake. El titanio al lado del silicio está tachado, el hidrógeno está desplazado hacia otro sitio. Abajo hay una lista de elementos esperando ser colocados en la tabla. Sobre éstos, en ruso abreviado dice, "No encajan: In, Er, Th, Y". Los hizo encajar. Este borrador muestra un acto de creación, y que ese acto es humano. Todos podemos aspirar a él.



Manuscrito de William Blake - [http://www.bl.uk/manuscripts/Viewer.aspx?ref=add\\_ms\\_49460\\_fs001r](http://www.bl.uk/manuscripts/Viewer.aspx?ref=add_ms_49460_fs001r), Dominio público, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=28119716>



\*ROALD HOFFMANN Químico de la Universidad de Cornell, obtuvo el premio Nobel de la especialidad en 1981 por sus trabajos seminales acerca de la transformación estructural de las moléculas reales y probables. Entre sus numerosos libros se encuentra *Catalista. Poemas escogidos, Huerga y Fierro, Madrid, 2002.*

