



ELEMENTOS QUE FORMAN EL UNIVERSO:

En la atmósfera y en la corteza terrestre, existen únicamente 92 elementos naturales, el más pesado de los cuales es el **URANIO**.

Existen también otros elementos que no se encuentran naturalmente, más bien son producto artificial del ser humano. Con ellos, el número de elementos asciende ahora a 103. Estos elementos artificiales se llaman **TRANSURÁNICOS**, en otras palabras más allá del Uranio

A continuación la lista de todos los elementos: A la izquierda, el nombre del elemento y a la derecha el No. de electrones planetarios

Hidrógeno	01	Helio	02	Litio	03	Berilio	04	Boro	05	Carbono	06
Nitrógeno	07	Oxígeno	08	Flúor	09	Neón	10	Sodio	11	Magnesio	12
Aluminio	13	Silicio	14	Fósforo	15	Azufre	16	Cloro	17	Argón	18
Potasio	19	Calcio	20	Escandio	21	Titanio	22	Vanadio	23	Cromo	24
Manganeso	25	Hierro	26	Cobalto	27	Níquel	28	Cobre	29	Zinc	30
Galio	31	Germanio	32	Arsénico	33	Selenio	34	Bromo	35	Criptón	36
Rubidio	37	Estroncio	38	Itrio	39	Zirconio	40	Columbio	41	Molibdeno	42
Masurio	43	Rutenio	44	Rodio	45	Paladio	46	Plata	47	Cadmio	48
Indio	49	Estaño	50	Antimonio	51	Telurio	52	Yodo	53	Xenón	54
Cesio	55	Bario	56	Iantano	57	Cerio	58	Prascodimio	59	Neodimio	60
Ilinio	61	Samario	62	Europio	63	Gadolinio	64	Terbio	65	Disprobio	66
Holmio	67	Erbio	68	Tulio	69	Iterbio	70	Lutecio	71	Hafnio	72
Tántalo	73	Tungsteno	74	Renio	75	Osmio	76	Iridio	77	Platino	78
Oro	79	Mercurio	80	Talio	81	Plomo	82	Bismuto	83	polonio	84
Yodo-eka	85	Radón	86	Cedsio-eka	87	Radio	88	Actinio	89	Torio	90
Protactinio	91	Uranio	92	Neptunio	93	Plutonio	94	Americio	95	Curio	96
Berkelio	97	Californio	98	Einstenio	99	Fermio	100	Mendelevio	101	Nobelio	102
Laurencio	103										

Como puede verse en la tabla, los 103 elementos están colocados de acuerdo al número de electrones planetarios que poseen; o sea, del número de electrones que giran alrededor del núcleo. Están 103 materias se denominan Elementos porque son la base de todo lo que existe.

Este material didáctico es de uso educativo, por ningún motivo se permite su uso comercial.

Copyright © electronica2000.net. Todos los derechos reservados.