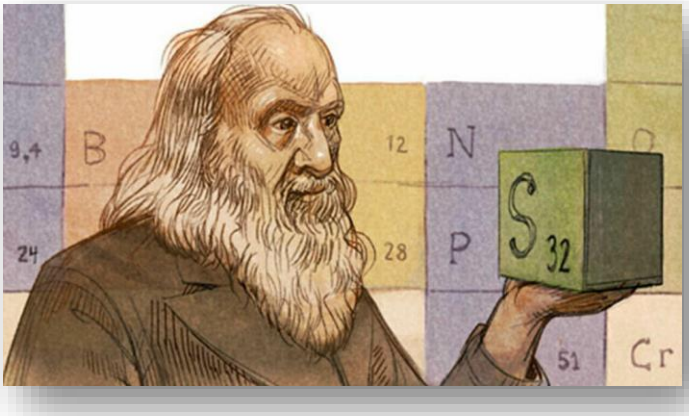
Suministros Generales para Laboratorio, S.L.

La tabla periódica cumplió años.

¡La Tabla Periódica de los Elementos cumplió 150 años el mes pasado!

El 6 de marzo de 1869, el químico Dmitri Mendeleev hizo una presentación a la Sociedad Química Rusa. Por primera vez, organizó los elementos en familias químicas en función de su peso atómico y su valencia (capacidad de unirse con otros elementos).



(Casualmente, el químico alemán Julius Lothar Meyer publicó de manera independiente una tabla casi idéntica unos meses más tarde). La tabla de Mendeleev también fue notable porque predijo con precisión las cualidades de los elementos que aún no se habían descubierto, como el galio, el germanio y el escandio. Había 60 elementos en la tabla original de Mendeleev. Hoy en día, la ciencia conoce más de 110 elementos.

Agilent ha sido un líder mundial en análisis químico durante más de 50 años. Inventando columnas capilares de sílice fundida, mejorando significativamente la cromatografía de gases en laboratorios convencionales. Nuestro 5890 GC sigue siendo el artículo de cromatografía de gases más vendido. Y actualmente Intuvo 9000 GC System y Agilent Ultivo Triple Quadrupole LC / MS han revolucionado el mercado de la cromatografía de gases, la cromatografía de líquidos y la espectrometría de masas.

Agilent tiene una sólida cartera de espectroscopia atómica para cuantificar los elementos en la tabla periódica. Desde nuestra absorción atómica y plasma de microondas ... hasta nuestros instrumentos ICP-OES e ICP-MS ... permitiendo mediciones desde porcentajes hasta partes por quintillón. En 2012, presentamos la ICP-QQQ con capacidades MS / MS y revolucionamos el mercado atómico. Nuestra actual 8900 ICP-QQQ de segunda generación demuestra que Agilent aún se encuentra a la vanguardia de la innovación.

Fuente blog Agilent