

Comodines de la baraja

COMODÍN
RSEQ

Tabla Periódica de los Elementos Químicos

Carta comodín. Tabla periódica de la Real Sociedad Española de Química

Se trata de una tabla periódica completa y actual, diseñada por el profesor Pascual Román (Universidad del País Vasco y RSEQ), en la que se recoge información útil de los 118 elementos cuya existencia está confirmada en marzo de 2019. Los elementos Tc ($Z = 43$), Pm ($Z = 61$) y todos los que siguen al Np ($Z = 93$) son artificiales. Los elementos pesados se sintetizan en instalaciones muy sofisticadas y costosas (solo hay cuatro en el mundo), haciendo chocar núcleos de dos elementos, que se fusionan generando un elemento pesado.

COMODÍN
IQOG-CSIC

Instituto de Química Orgánica General

Mendeleiev (1834-1907)

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

Carta comodín. Tabla periódica del Instituto de Química Orgánica General (CSIC)

Tabla periódica realizada en el IQOG-CSIC en 2007 con motivo del Año de la Ciencia en España y como un homenaje a Mendeleiev en el centenario de su fallecimiento. En la carta se recoge una imagen de Mendeleiev y una reproducción de su tabla periódica original, que publicó en 1869, en la que ordenó los elementos químicos por sus pesos atómicos (actualmente diríamos masas atómicas). En 2007, el elemento más pesado con nombre asignado era el roentgenio (Rg, $Z = 111$).