



LA TABLA PERIÓDICA DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS

Profesora coordinadora: Nuria Muñoz Molina.

Myriam Rodríguez Robles, M^a Angeles García García Nalda,

Cristina Olano López, Katia Villalba Robledo

Colegio La Inmaculada

Misioneras Concepcionistas 1 Algeciras 11205 (Cádiz)

www.lainmaculadaalgeciras.com

nmunozmolina@gmail.com

<http://laatomista.wordpress.com>

Este año 2019 se conmemora el 150º aniversario de la creación de la tabla periódica por el químico ruso Dimitri Mendeléyev, que en 1869 ordenó los elementos conocidos según las características de sus átomos. La tabla periódica es una herramienta única que permite a los científicos y a las científicas predecir la apariencia y las propiedades de la materia que compone el universo. Por todo ello, la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas ha proclamado 2019 como el Año Internacional de la Tabla Periódica. Por otro lado, el 11 de Febrero se conmemora el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, cuyo objetivo se centra en visibilizar la labor de las científicas, fomentando así vocaciones científicas en las niñas que ayuden a cerrar la brecha de género en ciencia. Desde nuestra aula decidimos unirnos a ambas conmemoraciones reproduciendo la Tabla Periódica de la Mujeres Científicas. Nos hemos basado en la tabla periódica que propone la ingeniera química Teresa Valdés-Solís, elaborado una gran maqueta con aportaciones propias en la que situamos la imagen de una mujer científica en cada lugar de la tabla periódica y al levantar la casilla se puede leer información sobre la vida, descubrimientos y méritos de cada una de las científicas más relevantes en la historia de la Ciencia. Los grupos del sistema periódico de nuestra tabla están organizados por disciplinas científicas, reservando las Tierras Raras a un variado y a veces desconocido elenco de grandes científicas españolas.

Palabras clave: *tabla periódica, mujeres científicas, vocaciones científicas, brecha de género.*