

LA TABLA PERIÓDICA DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS

Cristina Olano López, Katia Villalba Robledo, Myriam Rodríguez Robles y Marian García García-Nalda

Profesora coordinadora: Nuria Muñoz Molina

Colegio La Inmaculada.

C/ Misioneras Concepcionistas 1 Algeciras 11205 (Cádiz)

www.lainmaculadaalgeciras.com nmuñozmolina@gmail.com

<http://laatomista.wordpress.com>



INTRODUCCIÓN

En este año se conmemora el 150 aniversario de la creación de la Tabla Periódica por el químico ruso Mendeléyev. Por otro lado, el 11 febrero se conmemora el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Decidimos unirnos a ambas conmemoraciones reproduciendo la Tabla Periódica de las Mujeres Científicas.

OBJETIVOS

- Reconocer la importancia de la Química y los avances en la investigación y los descubrimientos relacionados con la Tabla Periódica para el desarrollo sostenible.
- Subrayar que la Tabla Periódica se utiliza ampliamente en disciplinas del conocimiento científico.
- Considerar que la celebración del 150 aniversario de la creación de la Tabla Periódica ofrece una oportunidad para destacar el carácter continuo de los descubrimientos científicos, haciendo especial hincapié en la promoción de la enseñanza científica en todos los niveles entre los jóvenes de ambos性, en particular en los países en desarrollo.

CONCLUSIONES

Esta Tabla Periódica es una herramienta única que permite visibilizar la labor de las científicas, fomentando así vocaciones científicas en las niñas que ayuden a cerrar la brecha de género en la ciencia.



METODOLOGÍA

Nos hemos basado en la Tabla Periódica de 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 la información sobre la vida, descubrimientos y méritos de cada una de las científicas más relevantes de la historia de la ciencia. Los grupos de sistema periódico de nuestra Tabla están organizados por disciplinas científicas, reservando tierras raras a un variado y, a veces, desconocido elenco de grandes científicas españolas.

AGRADECIMIENTOS

A nuestro Colegio La Inmaculada, a nuestra profesora coordinadora Nuria Muñoz y al Encuentro de Alumnado Investigador.

