

Proyecto 1: La tabla periódica



El objetivo del proyecto es que identifiques y describas la organización de la tabla periódica y los elementos que la componen.

Actividad 1

Investiga cómo está organizada la tabla periódica de los elementos. Encontrarás que están divididos en grupos. Busca una tabla periódica y tenla a la mano, impresa o en tu computadora.

Actividad 2

Elabora una tabla periódica grande, que puedas colocar en un muro de tu casa. Puedes utilizar post-it o cuadros de papel de distintos colores para identificar cada grupo. Ubica a cada elemento en su lugar y escribe sólo su nombre, su número atómico y coloca una imagen de un objeto construido con ese material. Por ejemplo, en el cuadro donde está el oro (Au, 79), puedes colocar el recorte de un anillo de oro. En el cuadro donde está el helio (He, 2), puedes colocar un globo o su imagen, ya que los globos se inflan con helio.

Sé creativo y has que tu tabla periódica se vea increíble. Fotografía el proceso y tu trabajo final para el informe del proyecto.