

NOTA DE PRENSA DE ACTIVIDAD REALIZADA POR EL COLEGIO DE QUÍMICOS Y LA ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE GRANADA

El 23 de Enero de 2025 se realizó un taller/actividad de acercamiento de la Química a alumnos del centro “Ciudad de los niños” de la Fundación de los Hermanos Obreros de María. Representantes del Colegio de Químicos y de la Asociación de Químicos de Granada, realizaron algunos experimentos recreativos para incentivar la vocación por la química entre nuestros jóvenes. Durante el transcurso del taller se realizaron diferentes experimentos de carácter recreativo y que no representaban ningún peligro para los estudiantes. Se realizaron experimentos donde se puso de relieve el carácter ácido o básico de diferentes muestras de nuestra vida cotidiana como una bebida gaseosa, lejía o bicarbonato, usando como indicador el extracto de col lombarda que constituye un indicador ácido-base natural. Otro de los experimentos consistió en ver las diferentes formas en que puede precipitar el Ioduro de plomo (PbI_2) (formas alotrópicas del mismo compuesto) partiendo de disoluciones en caliente o en frío lo que se conoce como “la lluvia de oro”. En otro de los experimentos se realizó la reacción ácido-base entre el bicarbonato y el ácido cítrico que da lugar a la formación de CO_2 , para lo que se utilizó un volcán de juguete para realzar la reacción y elementos comunes que todos tenemos en casa como jabón de lavavajillas, vinagre, bicarbonato y colorante alimenticio.

Al final del taller que se realizó para dos grupos de estudiantes, se entregó al centro sendos juegos con los que poder hacer diferentes reacciones químicas con los alumnos para incentivar la vocación por la Química en nuestras generaciones más jóvenes.

