

# TALLER “CRISTALIZACIÓN”.

Dentro de las actividades que se realizan para la “**VII SEMANA DE LA CIENCIA**”, del 25 de abril al 12 de mayo el I.E.S. Pedro Antonio de Alarcón, de Guadix, a cargo de Doña: Sara Parrilla de la Fundación Descubre, la Fundación se ocupa desde su origen de la coordinación de la **Semana de la Ciencia en Andalucía**.

Despertar vocaciones científicas entre los más jóvenes y acercar la ciencia y la innovación a la sociedad andaluza son dos de los objetivos prioritarios de la Fundación Descubre.

El Taller de Cristalización está diseñado con objeto de transmitir a alumnos de educación secundaria cómo se hace y disfruta la Ciencia, y cómo se compete en los ámbitos científicos a través de un formato de “concurso competitivo” que utiliza todos los ingredientes del método científico: desde la investigación en el laboratorio hasta la presentación de resultados científicos en un “congreso científico”.



El principal objetivo no es otro que divulgar la importancia del mundo de los cristales en la sociedad moderna y sobre todo fomentar el estudio, el trabajo sistemático, el pensamiento racional y la comunicación entre los jóvenes estudiantes, aprovechando experimentos atractivos de cristalización.

Posteriormente a los experimentos realizados en el laboratorio, con la primera cristalización, se ha utilizado el taller para la clase de física y química, calculando las concentraciones de las disoluciones y haciendo nuevas re-cristalizaciones para conseguir cristales más grandes.



**AGRADECIMIENTOS:** queremos agradecer la visita de D<sup>a</sup>. Sara Parrilla, así como a la **Fundación Descubre** de Granada, que con mucha amabilidad y de manera desinteresada, se ha ofrecido a pasar toda la mañana con nosotros, enseñándonos tantas curiosidades de los cristales y nos ha enseñado a realizar cristales gigantes.

**Antonio Salcedo Fernández**  
Dto. Física y Química