

Año Internacional de la Cristalografía

El mundo de los cristales es, como todo el universo, bello y, sin duda alguna, de una perfección que fácilmente se entiende, atrae nuestra atención y entra por nuestros ojos. Esta belleza conquistó a un número de curiosos e investigadores de todos los tiempos, cautivados por la contemplación de minerales cristalizados. Esta fascinación les llevó a tratar de comprender qué tipo de orden es necesario para que un cristal tenga existencia. De este estudio nació en el transcurso de los tiempos una ciencia basada en la investigación del orden y de la simetría, la cristalografía, que se dedica al análisis de las estructuras cristalinas y las propiedades, a veces mágicas, de los cristales.

La Asamblea General de Naciones Unidas proclamó 2014 el Año Internacional de la Cristalografía, IYCr2014, conmemorando de esta manera no sólo el centenario de la difracción de rayos X como herramienta para el estudio de la materia cristalina, sino también el 400 aniversario de la observación de simetría en los cristales de hielo (Kepler, 1611), que dio comienzo al estudio profundo de la simetría en los materiales. Entre otros puntos, la resolución reconoce que la comprensión material de nuestro mundo se debe en particular a esta ciencia y subraya que la enseñanza y aplicación de la misma es fundamental para hacer frente a múltiples desafíos esenciales para el desarrollo de la humanidad

