



Una exposición explora en el estudio y las aplicaciones de los cristales

'El poder de los cristales' muestra el trabajo de varios grupos de investigación hasta el 22 de febrero en la Hospedería Fonseca

:: REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Los cristales están presentes en casi todo lo que nos rodea y su estudio sirve para desarrollar aplicaciones tecnológicas y científicas muy variadas, incluyendo las medicinas. Por eso, la Universidad de Salamanca ha querido cerrar el Año Internacional de la Cristalografía 2014 con una exposición organizada por el Servicio de Actividades Culturales denominada 'El poder de los cristales' en la que se muestra el trabajo de varios grupos de investigación de la institución académica salmantina relacionados con la ciencia que estudia los cristales.

El Espacio de Cultura Científica de la Hospedería Fonseca albergará la muestra hasta el 22 de febrero de 2015. En la iniciativa han colaborado el Museo Geominero del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), el Centro de Investigación del Cáncer (CIC), la Agencia Dicyt, la Biblioteca General Histórica y los

departamentos de Geología, Química Inorgánica, Química Física, Ingeniería Química e Ingeniería Mecánica de la propia Universidad.

En huesos, dientes y oídos

Mercedes Suárez, directora del Departamento de Geología y responsable de la exposición, ha explicado que los cristales forman parte de nuestra vida diaria e incluso de nosotros mismos. «Tenemos cristales de apatito en nuestros huesos y nuestros dientes y cristales de calcita en nuestro oído interno que nos permiten mantener el equilibrio», asegura en declaraciones recogidas por Dicyt, «y en el mundo orgánico hay cristales en la cáscara de huevo o en las conchas de algunos animales». Curiosamente, la palabra cristal se emplea «para una de las pocas cosas que no son cristalinas»: el vidrio de las ventanas o de las vitrinas de una exposición como ésta.

La exposición, que se puede visitar hasta el mes de febrero en la Hospedería Fonseca, consta de dos partes: una línea cronológica con los hechos más destacados en la historia de la Cristalografía y una serie de vitrinas con materiales que explican varias líneas de investigación de la Universidad de Salamanca relacionadas con la cristalografía.