



PATIO DE ESCUELAS

Las matemáticas en el arte

LA MUESTRA 'IMAGINARY' TIENE COMO HILO CONDUCTOR LA IMAGEN, LUGAR DE ENCUENTRO ENTRE LA REALIDAD IMAGINADA Y LA VISUALIZACIÓN CONCRETA DE LOS OBJETOS ABSTRACTOS



Daniel Ruipérez (izquierda), ayer, momentos antes de su intervención en la inauguración de la muestra.

J. M. GARCÍA

M. S. G.

Las matemáticas pueden convertirse en poesía, pueden transformarse en arte. Prueba de ello lo constituye la exposición interactiva *Imaginary. Una mirada matemática*, organizada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) con motivo de su centenario e inaugurada ayer en el Patio de Escuelas Menores de la Universidad de Salamanca por el rector de la institución académica, Daniel Hernández Ruipérez, y el vicerrector de Docencia, José Ángel Domínguez, acompañados por el presidente de la RSME, Antonio Campillo, y el comisario de la exposición, Sebastiá Xambó.

La muestra, que supone una adaptación de la exposición *Imaginary* desarrollada por el Mathematisches Forschungsinstitut

Oberwolfach de Alemania, y fruto de la participación internacional de matemáticos y artistas, tiene como hilo conductor la imagen, lugar de encuentro entre la realidad imaginada y la visualización concreta de los objetos matemáticos abstractos. Así, el visitante puede contemplar una serie de imágenes artísticas obtenidas a través de ecuaciones matemáticas, con las que además podrá jugar, modificándolas, rotándolas... en pantallas interactivas.

Desmontar algunos tópicos

El objetivo de la exposición, una de las actividades que desarrollará la Real Sociedad Matemática Española con ocasión de su centenario, es desmontar algunos tópicos, como que las matemáticas son complicadas. Según el presidente Antonio

Campillo, "la muestra posee unas propiedades fundamentales: una componente educativa, otra relativa a la investigación y otra que tiene que ver con la divulgación para que las matemáticas sean parte del debate cotidiano de la sociedad".

Esta exposición itinerante, que permanecerá en la sala hasta el 17 de febrero, recorrerá en total 13 ciudades españolas durante 2011 y parte de 2012 y comienza en Salamanca, coincidiendo con el Congreso de la Real Sociedad Matemática Española 2011 que se celebrará en Ávila del 1 al 5 de febrero. En su organización han colaborado también el Servicio de Actividades Culturales de la Universidad, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Ministerio de Ciencia e Innovación. ■