

"Anda con ojo", una muestra que acerca al mundo de las matemáticas a través de fotografías muy diversas

E. Ortuzar

DEIA - 17/02/2005

Su autora, Pilar Moreno, es profesora de la asignatura en un instituto valenciano

KUTXAESPACIO de la Ciencia, en Miramon, presenta desde ayer y hasta el día 22 de mayo una exposición fotográfica que, titulada "Anda con ojo", presenta la unión del mundo de las imágenes y las matemáticas. Se trata de una muestra que «refleja la omnipresencia de las matemáticas en la vida diaria y nuestro entorno cotidiano», en palabras de la propia Pilar Moreno.

La profesora, que lleva más de veinte años en la docencia impartiendo matemáticas en el Instituto Benlliure, de Valencia, saltó a la palestra hace ya algún tiempo tras conseguir ganar un recurso contra el Gobierno en el Tribunal de Estrasburgo por el alto nivel de ruido que se soporta en el Estado español.

Pilar Moreno utiliza sus fotografías, que son además de gran belleza y sensibilidad, para facilitar a sus alumnos la asimilación de los conceptos geométricos. Ha hecho de la fotografía una herramienta para la divulgación y la enseñanza, y asegura que los alumnos se involucran con gran rapidez en esta metodología, hacen sus propias fotografías y supone para ellos una especial motivación.

Según reza la presentación de la muestra, «la geometría está por todas partes, pero será la fotografía la que seleccione y aís-

le los elementos para poderlos estudiar con detenimiento, utilizando como arma de seducción de la mirada el color o la sorpresa».

La idea de esta exposición, que fue presentada ayer por la autora junto a Félix Ares, director de Kutxaespacio, y Raúl Ibañez que es miembro de la Real Sociedad Española de Matemáticas, surgió en el mes de noviembre. Fue con motivo de un congreso sobre divulgación de la materia que se celebró en Kutxaespacio.

La exposición

Pilar Moreno explicaba ayer que no es una muestra monotemática, sino una especie de resumen de lo que ha venido haciendo a lo largo de los años. La simetría de los pétalos de una flor, la espiral de un caracol o el pentágono que forman las puntas de una estrella de mar son algunos de los aspectos que se pueden apreciar en las fotografías.

Afirma la profesora que es importante abrir los ojos y ver lo que existe en nuestro entorno cuando vamos por la calle. De ahí el título de la exposición, "Anda con ojo».

Uno de los temas en que insistía Pilar Moreno es el de buscar la mayor fuerza posible en las imágenes, aislando los elementos de forma que se fuerce el interés de quien mira cada una de ellas.

«Me gustaría animar a todos a que vengan a ver la exposición... sobre todo a los que aborrecen las matemáticas», afirmaba, al tiempo que aseguraba que hay oferta para los planteamientos más sencillos o los más técnicos. En el trasfondo de todo, se pretende acabar con el tópico de que las matemáticas son un "rollo".

Algunos puntos a destacar

1. Comprometida. Pilar Moreno ganó un recurso en Estrasburgo sobre el alto nivel de ruido en el Estado.
2. Ilusionada. Como fondo de su trabajo, la búsqueda de eliminar el tópico de que las matemáticas son un "rollo".
3. Muestra. Son 50 fotografías de 50x70 que presentan, en nuestro diverso entorno, las más distintas formas geométricas.