

ACTUALIDAD II Las jornadas PROCOM analizaron la 'nueva ola' de tecnología móvil [Página 2](#)

ENTREVISTA II Pedro Moreo: «La ingeniería de tejidos es muy prometedora» [Página 8](#)

# La nueva 'edad de oro'

Un grupo de la Universidad de Zaragoza investiga la aplicación de nuevas propiedades de este metal

PÁGINAS 4 Y 5



SEBASTIÁN MUELA

LOS COMPUESTOS del oro emiten diferentes colores al iluminarlos con luz ultravioleta.

## El programa 'Matemática Vital', promesa de futuro

La actividad, coordinada por la DGA y patrocinada por la CAI, pone de relieve la presencia e importancia de esta ciencia



FERNANDO CORBALÁN  
COORDINADOR DEL PROGRAMA

Las matemáticas son importantes para la organización social y el desarrollo tecnológico, pero no se ven, no se perciben. El profesor I. Stewart dice que «nuestra sociedad consume muchas matemáticas, pero todo sucede entre bastidores (...) Pienso que la mejor manera de cambiar la actitud de la gente hacia las matemáticas sería pegar una etiqueta roja que rezara *Matemáticas en el interior* en cualquier cosa que necesita de las matemáticas». De esa manera tal vez se acabaría tñiendo de rojo gran parte de nuestro entorno y apreciaríamos verdaderamente la presencia de las matemáticas.

En esa tarea de visibilizar esta ciencia, el Gobierno de Aragón, con el patrocinio de la obra social de la CAI, impulsa desde hace seis años el Programa *Matemática Vital*, que no solo realiza actividades en centros de enseñanza de los niveles primario, secundario y de adultos (charlas, actuaciones, talleres, exposiciones, rutas matemáticas...), sino que también promueve actuaciones abiertas a la ciudadanía en general, como la reciente y exitosa exposición del Museo de Matemáticas de Cataluña en el Centro Joaquín Roncal.

La importancia para el futuro de una formación matemática se entiende con la reflexión del profesor K. Devlin: «así como la sociedad quemó combustibles fósiles para propulsar las máquinas de la era industrial, en nuestra era de la información el combustible principal que quemamos son las matemáticas». Si queremos mantener o aumentar nuestro nivel de vida no solo tenemos que hacer frente a las crisis económicas, sino que también tenemos que generar el conocimiento matemático necesario para tener en el futuro los profesionales que proporcionen el combustible de la era de la información.

Algo que solo sucederá si se actúa desde los niveles iniciales de la educación, para despertar la percepción de la cercanía, el interés y la vital importancia de las matemáticas. El Programa *Matemática Vital*, pionero y único en su género en toda España, se afana en esa tarea de concienciación. ≡

