

## MAT.ES 2005

Primer Congrés Conjunt de Matemàtiques RSME-SCM-SEIO-SEMA

València, del 31 de gener al 4 de febrer de 2005

Prop de sis-cents matemàtics es varen aplegar a la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de València per al Congrés MAT.ES 2005, que ha esdevingut l'esdeveniment més important de la matemàtica espanyola aquest any i un bon preludi del que serà l'ICM 2006 a Madrid l'any vinent. Ha estat una aposta reeixida de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) i la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA).

El Congrés va començar amb un acte protocolari presidit pel rector de la Universitat de València, on el president de la RSME va parlar en nom de les quatre societats, i on varen intervenir també diverses autoritats del Ministeri d'Educació i Ciència, del Govern valencià i de les universitats. Durant aquest acte inaugural es va lliurar el primer premi d'investigació José Luis Rubio de Francia de la RSME per a matemàtics joves, que va ser atorgat a Joaquim Puig, de vint-i-set anys, per un treball sobre sistemes dinàmics i aplicacions a problemes de la física matemàtica.

El programa científic del Congrés va ser prou extens, amb catorze conferències plenàries i vint-i-vuit sessions especials temàtiques, una de les quals anava dirigida als professionals de l'ensenyament secundari. Va quedar ben palès

que el panorama actual de la investigació matemàtica a Espanya és de primer nivell en pràcticament totes les àrees, i també es va mostrar la implicació d'aquesta recerca en el desenvolupament tecnològic. A més, els organitzadors del Congrés varen programar diverses activitats paral·leles de caire divulgatiu, com una exposició sobre la frontera entre l'art i les matemàtiques, una mostra sobre imatges fractals i una conferència a càrrec de Manuel Valdivia.

En l'acte de cloenda, els presidents del CEMAT, la SCM i la SEIO varen agrair la feina feta pel comitè local i els voluntaris, així com la impecable organització del Congrés. Tot plegat va tenir una àmplia repercussió a la premsa, la ràdio i la televisió de tot l'Estat.

En conclusió, podem afirmar que MAT.ES 2005 ha estat un èxit en tots els seus aspectes. Sense cap mena de dubte, aquest esdeveniment ha contribuït a millorar la cohesió de la comunitat matemàtica espanyola i la imatge de les matemàtiques com una ciència de futur altament implicada en el desenvolupament tecnològic i la innovació de la societat en general. Després d'aquesta experiència conjunta de les quatre societats, tot fa pensar que l'ICM 2006 a Madrid serà una magnífica ocasió per a la matemàtica espanyola, després de la qual tots esperem que podrem tornar a felicitar-nos, però multiplicant-ho per l'escala corresponent.

Juan J. Nuño Ballesteros  
Comitè organitzador MAT.ES

## Conferències per a estudiants universitaris

Aquest curs la Societat Catalana de Matemàtiques ha organitzat, amb la col·laboració de les facultats de matemàtiques de les universitats catalanes, un cicle de conferències adreçades a estudiants dels últims cursos de llicenciatura de matemàtiques, amb l'objectiu d'explicar en què consisteix la recerca en matemàtiques. Hem cregut que la millor manera de fer-ho és convidar un seguit de matemàtics a parlar de la seva experiència com a

investigadors, tant del vessant científic (les matemàtiques que ells han estudiat) com del vessant més humà de la seva activitat en el camp de la recerca.

Les conferències d'aquest cicle s'han agrupat en dos blocs, un el mes de març i l'altre el mes de maig. La primera setmana de març el professor Juan González-Meneses de la Universitat de Sevilla va impartir la conferència «Nudos, trenzas y criptografía» a la UPC i a la