

A la cloenda institucional, amb Rosa Argelaguet, directora de l'EPSEM, com a amfitriona, hi van participar Antoni Massegú, director dels Serveis Territorials, en nom del Departament d'Ensenyament de la Generalitat, Mercè Rosich, regidora d'Ensenyament i Universitats de l'Ajuntament de Manresa, i Iolanda Guevara, vicepresidenta de la SCM. Tots els membres de la taula van agrair al professorat la seva empenta i dedicació, i van felicitar els participants pel seu entusiasme, talent i dedicació a les matemàtiques. A més, els van demanar que ho transmetessin als seus companys a les aules i que invertissin en el seu futur, en clau de ciència i progrés, que és el que necessita Catalunya, un país que hem de construir entre tots.

En el transcurs de l'acte es va fer públic el veredict del concurs pel logotip, en el qual també havien participat com a jurat el Museu de Matemàtiques de Catalunya i el director de *Regió 7*. La guanyadora va ser Pilar Boldo, professora de secundària, que havia conjunyat de manera molt elegant i creativa el nom «7demates» amb el nombre pi. Val a dir que

el programa 7demates, tot i que sovint sembla que les matemàtiques espanten, va aconseguir complicitats de diverses associacions culturals i esportives del territori, com el Teatre Kursal i el Bàsquet Manresa, que van regalar entrades als participants, i empreses particulars i comerços, que els van regalar material escolar, i els van convidar a esmorzar o fins i tot a un frankfurt. I és que aquests nois i noies a qui agraden les matemàtiques són ben normals, i participen d'activitats com altres joves de la seva edat.



Montserrat Alsina  
Universitat Politècnica de Catalunya

## Trobada matemàtica de les societats de parla catalana

El cap de setmana del 5 i 6 de març va tenir lloc a la Vall d'en Bas la sisena edició de la trobada de societats de parla catalana. S'hi van aplegar quaranta cinc mestres i professors de matemàtiques d'arreu dels països catalans, representants de diferents societats de professors de matemàtiques de les terres de parla catalana: la Federació d'Entitats per a l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya, amb cinc associacions federades de les diferents comarques catalanes, la Societat Catalana de Matemàtiques, que és filial de l'Institut d'Estudis Catalans, la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana (Al-Kwarizmi) i la Societat Balear de Matemàtiques (Xeix). Enguany també s'hi han convidat membres del Museu de Matemàtiques de Catalunya i del CESIRE-CREAMAT, entitat que forma part del Departament d'Ensenyament de la

Generalitat de Catalunya. Aquestes trobades se celebren alternativament a Mallorca, el País Valencià i Catalunya amb l'objectiu de preparar la jornada conjunta anual sobre l'ensenyament de les matemàtiques, que portem a terme cada any a l'octubre i que enguany es farà per primer cop a València. A més, aprofiten la trobada per conèixer el país i els fets que agermanen els territoris de parla catalana. Un dels fenòmens científics que ens agermana és el meridià de París, que passa per les nostres comarques i també creua la majoria de territoris dels països catalans. Per això, una de les propostes de treball de la trobada va ser recollir i organitzar activitats matemàtiques a l'entorn del meridià. Fa més de dos-cents anys, un grup de científics francesos i espanyols van mesurar una part del meridià amb la intenció de definir el metre patró com a la deumilionèsima part del qua-

drant d'un meridià terrestre. El mesurament es va fer amb eines de precisió com el cercle de Borda. El grup de científics va haver de viatjar per les nostres muntanyes a fi de mesurar angles entre cims, i per mitjà dels angles, emprant trigonometria, mesurar les distàncies que van servir per obtenir la mesura del meridià i establir el metre patró. El Puigsacalm va tenir un paper clau en aquests mesuraments. Per commemorar aquesta gesta científica que va creuar tots els països catalans, s'havia previst col·locar una placa commemorativa a la font de la Martingala, a Vidrà, durant el matí del diumenge dia 6 de març, ja que aquesta font es troba a tocar del meridià de París.

Però a causa de l'estat dels camins, amb neu congelada, no vam poder pujar a la font i vam haver de fer la presentació de la placa homenatge a la Vall d'en Bas. La placa va quedar custodiada a l'Ajuntament de la Vall d'en Bas fins que el temps permeti instal·lar-la al seu lloc definitiu: la font de Vidrà. Durant la trobada vam gaudir, contra tot pronòstic, d'un temps esplèndid i es va poder desenvolupar segons el programa previst. Les autoritats i els amics de la vall ens van dispensar una magnífica i càlida acollida, i en tot moment van col·laborar per facilitar-nos diferents activitats de coneixement de la zona. Una gent fantàstica que fa que un país sigui encisador.



Victòria Oliu  
Presidenta de la FEEMCAT

## Contribucions

### L'IEC i els orígens de la recerca en ciències exactes

La recerca professional en ciències exactes a Catalunya és un fenomen pràcticament contemporani, l'origen de la qual són testimonis alguns dels col·legues matemàtics, físics i enginyers encara en actiu o retirats fa relativament poc temps. M'atreviria a dir que es produí a partir del 1970, tot i que s'ha

de recordar que el reconeixement ple dels professors universitaris com a investigadors no arribà fins a la llei de reforma universitària del 1983. Els centres de recerca (sense docència reglada) es desplegaron, de la mà del CSIC, en aquesta mateixa època i en les dècades següents.