

Report de la Junta

En aquests moments el **3ecm** ja ha deixat d'ésser un projecte de futur per convertir-se en una realitat passada. És el moment de fer balanç. I ben aviat ens tocarà també fer-ne de les activitats commemoratives de l'Any Mundial de les Matemàtiques; però en aquest tema encara treballem sobre la possibilitat d'organitzar un acte de cloenda.

Us convidem a tots a fer, i a expressar, les vostres valoracions sobre l'organització, el desenvolupament del congrés i la significació del **3ecm** en el marc de l'activitat matemàtica que dueu a terme. Per la nostra part, volem expressar una profunda satisfacció pels bons resultats d'una feina en la qual s'han implicat moltes persones, una gran part de la comunitat matemàtica catalana. Així mateix, volem deixar constància del nostre agraïment a totes aquestes persones que amb el seu esforç desinteressat han aconseguit la culminació d'aquest projecte amb un gran nivell. L'EMS ens ha fet arribar un escrit celebrant l'excel·lent organització. Aquesta i altres felicitacions rebudes, unides a les impressions obtingudes en la recepció oferta als representants d'altres societats i a les pròpies experiències durant els dies de celebració del congrés, justifiquen un balanç netament positiu. És ara la nostra obligació assumir el repte de fer sentir aquest èxit com a cosa pròpia de tota la comunitat que d'una manera o una altra hi ha participat. Així com fer que els bons resultats econòmics del congrés serveixin per endegar iniciatives importants d'interès general.

Concursos de problemes

Les proves de la fase catalana de la XXXVII Olimpíada Matemàtica es celebraran els dies 15 i 16 de desembre, simultàniament a Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona. Les sessions de preparació ja han començat i el llibre de problemes s'ha publicat per primer cop en format CD-Rom. La RSME ha proposat que aquest llibre sigui adoptat a tota Espanya i ha començat les gestions amb una editorial. Interpretem això com una mostra més de reconeixement de la dedicació d'anys de Josep Grané, de la seva feina i la de tots aquells que s'han engrescat a treballar en aquest tema.

La SCM ha esdevingut membre actiu de l'Associació Cangur, la qual cosa ens dóna dret a tenir representació en les reunions per posar els problemes. La reunió d'enguany es va celebrar a Txèquia del 19 al 22 d'octubre i hi va assistir Anna Pol, que va oferir Barcelona com a seu de la reunió de l'any vinent.

La trobada amb els professors interessats en el Cangur-2001 tindrà lloc el dia 8 de novembre. L'edició d'enguany anirà també acompanyada del concurs de Relleus. Després de la primera edició experimental del curs passat, hi ha la voluntat de donar-li continuïtat com a complement del Cangur.

De tots aquests concursos podeu trobar informació actualitzada en la pàgina web de la Societat: <http://www.iec.es/scm>.

Hem d'informar també que l'acte d'entrega de premis Cangur de l'Institut Joan Lluís Vives no s'ha celebrat aquest any; però procurarem que els premis es mantinguin i que a finals d'aquest curs s'entreguin conjuntament els del Cangur-2000 i els del Cangur-2001.

Matemàtiques a l'ensenyament secundari

El dia 11 d'abril, S. Xambó, J. Ortega, A. Pol i M. Berini van realitzar una visita a la consellera d'Ensenyament per plantejar la demanda d'un mínim de tres hores de bagatge comú de matemàtiques en els quatre cursos de l'ESO. La Consellera els va dir que així es faria a partir d'aquest curs 2000-2001. Malgrat això, la Resolució de 18 de maig, en la qual es donaven instruccions als centres, posava de manifest que això no seria així i que, fins i tot, s'empitjorava respecte a la situació anterior, ja que a la pràctica es reduïa l'horari lectiu de l'assignatura. Una mesura que, aplicada al càlcul de plantilles, suposava, a més, una reducció del nombre de professors de matemàtiques.

La Junta va expressar la seva disconformitat amb aquest fet i va acordar dirigir una carta a la consellera per manifestar-la, recordar-li la discrepància entre les afirmacions fetes el dia de la visita i la resolució publicada posteriorment i demanar-li que rectificués. El president va enviar aquesta carta a començaments de juliol i fins el moment no s'ha rebut cap resposta.

Altres temes

L'IEC està portant a terme un procés de revisió dels seus estatuts. La SCM, com a societat filial, estarà representada pel seu president en el ple que haurà d'aprovar les modificacions. En aquests moments no disposem encara del text definitiu de la proposta. Us mantindrem informats de tot allò que pugui fer referència a la SCM.

La SCM donarà suport a la petició de la RSME per a realitzar a Madrid el Congrés Mundial de l'any 2006.

El dia 16 de novembre va tenir lloc l'acte d'inauguració del curs 2000-2001, en què l'arquitecte Jordi Bonet pronuncià la conferència *Gaudí: Art i Geometria*.

Anna Ríó
Secretària

Tercer Congrés Europeu de Matemàtiques

Informe de cloenda

Barcelona 2000

El Tercer Congrés Europeu de Matemàtiques ja és un record. Forma part de la història de la Societat Catalana de Matemàtiques i de la Societat Matemàtica Europea. Es va fer al Palau de Congressos de Barcelona, del 10 al 14 de juliol, i va aplegar prop de 1.300 participants inscrits de 87 països, juntament amb 130 estudiants de les universitats catalanes que varen col·laborar-hi com a voluntaris.

Aquest acte cabdal de l'Any Mundial de les Matemàtiques a casa nostra va assolir els seus objectius amb escreix. Per a la comunitat matemàtica catalana va representar una gran ocasió d'exhibir la nostra manera de fer les coses i el nivell que hem aconseguit com a investigadors i com a gestors de la ciència. Encara més important: va deixar clar que en els grans moments som capaços de treballar junts amb molta dedicació, i que quan ho fem el resultat val la pena.

Per a Europa, el 3ecm va ser un lloc de trobada ben necessari i un punt de referència per a les tendències dels propers anys. Tal com va dir a la cerimònia de cloenda Rolf Jeltsch, president de la Societat Matemàtica Europea (EMS), es va fer més feina per a l'EMS durant aquella set-



mana que en un any sencer. Entre moltes altres coses, el 3ecm li va servir per signar un acord de reciprocitat amb la Societat Matemàtica Americana en un acte solemne a l'hotel de la plaça Espanya, i també per anunciar la propera creació de la Casa Editorial de l'EMS durant una reunió amb editors de revistes europees i representants de societats nacionals.

Activitats principals

Les nou conferències plenàries, les trenta conferències paral·leles i els deu minisimposis del 3ecm varen mostrar una bona part del que s'està fent ara a Europa i al món, segons els criteris del Comitè Científic i dels coordinadors dels minisimposis. Els participants varen afegir-hi més de 200 pòsters on exposaven els seus treballs recents.

D'entre els joves premiats per l'EMS, de menys de 33 anys (vegeu-ne la llista més avall), haurien de sortir grans referents per al futur, com ja és ben notori amb els premis de París i de Budapest. (Recordem-ne alguns: Richard Borcherds, Timothy Gowers, Maxim Kontsevich, Ricardo Pérez Marco, etc.)