

Report de la Junta i l'Assemblea

D'ençà del report publicat en el número anterior del *SCM/Notícies* la Junta Directiva s'ha reunit en quatre ocasions, i el 3 de juny es va reunir l'Assemblea general de socis. També s'han reunit el Comitè d'Ensenyament, i (dos cops) el Comitè Científic. Les activitats adreçades als estudiants de secundària han seguit el seu camí amb gran ressò, com s'explica en articles separats. De les altres activitats, cal destacar:

- La sisena Trobada Matemàtica (4 d'abril), que ha encetat un format més monogràfic, ha estat dedicada enguany a Kolmogorov (amb motiu del seu centenari), amb unes quantes conferències d'interès general que van tocar aspectes diversos del gran matemàtic. La trobada va incloure una exposició de pòsters sobre els treballs de recerca tutelats dels estudiants de doctorat, que també va resultar força interessant.
- Els mesos de febrer i març va tenir lloc un curs sobre la calculadora interactiva WIRIS.
- A finals de maig es va iniciar un nou projecte en col·laboració amb la FEEMCAT, el Programa d'Estímul del Talent Matemàtic, adreçat a nois i noies de dotze i tretze anys. S'han seleccionat vint-i-cinc aspirants d'entre més de dos-cents, que durant dos anys assistiran, cada dissabte al matí, a unes sessions de problemes i activitats matemàtiques. Sens dubte és una novetat, que té la peculiaritat que és la primera activitat matemàtica finançada per una entitat privada (la Fundación Vodafone) a casa nostra.
- Hi ha en preparació per a la tardor dues trobades organitzades conjuntament amb d'altres societats: una trobada de la SCM i la FEEMCAT sobre ensenyament, d'interès tant per al professorat de secundària com per a l'universitari; i una sobre Criptografia, organitzada conjuntament amb la RSME, en el marc de la Setmana de la Ciència.
- També a la tardor, tindrà lloc a Terrassa la fira «Física y matemáticas en acción», organitzada per la Real Sociedad Española de Física, on la SCM patrocina un premi de 1.500 euros al millor material didàctic de matemàtiques presentat en suport paper.

Sembla, doncs, que pel que fa a activitats per a la propera tardor no cal patir.

Després d'uns debats en el si de la Junta Directiva i del Comitè d'Ensenyament, es va decidir enviar una carta a la consellera d'Ensenyament, signada conjuntament amb la FEEMCAT, on es reiterava la preocupació d'ambdues societats pel nombre d'hores de matemàtiques als currículums oficials d'ESO i batxillerat i es demanava una entrevista per tractar aquest tema en profunditat. Finalment l'entrevista ho fou amb el director general d'Ordenació i Innovació Educativa, senyor Pere Solà; lamentem haver de dir que el seu balanç no ofereix res de nou ni cap perspectiva positiva pel que fa a aquesta qüestió. Per cert, el nostre Comitè d'Ensenyament ha estat ampliat recentment amb la incorporació de Pilar Figueras, presidenta de l'ABEAM.

Pel que fa a les relacions externes, s'ha signat un conveni de reciprocitat amb la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA), i estem en negociacions amb la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). Aquests convenis enforteixen les relacions entre les societats que formen part del comitè espanyol de la Unió Matemàtica Internacional.

Recentment s'ha creat al si de la SCM una Comissió de Relacions Externes a fi d'aprofundir en la idea, ja expressada per un grup de socis en el darrer *Notícies*, d'aconseguir una representació directa de Catalunya dins de la UMI; inicialment aquesta comissió està formada pels socis, senyors Delshams, Girbau, Nualart, Verdura, i Viader.

La SCM és present en una iniciativa de gran abast que a mitjà termini pot comportar una millora important en la forma de treballar de molts matemàtics: la creació de la Biblioteca Matemàtica Digital. Trobareu informació molt detallada a la nostra pàgina web; diguem aquí només que aquesta iniciativa de la UMI serà instrumentada a escala europea per un projecte

dins del 6è Programa Marc de la UE, on nosaltres participem a través d'un consorci (amb la RSME i el Centro de Información y Documentación Científica del CSIC) on ens representa Jaume Amorós. A Catalunya la SCM ha assumit la tasca de coordinar el projecte de digitalització de les revistes matemàtiques catalanes: *Collectanea Mathematica*, *Publicacions Matemàtiques*, *Mathware and Soft Computing* (anteriorment *Stochastica*), *SORT* (anteriorment *Qüestió*) i *Qualitative Theory of Dynamical Systems* (la més jove, promoguda per la Universitat de Lleida). Els fons del projecte europeu es destinaran a l'establiment d'estàndards, de formes de coordinació i altres protocols, i al desenvolupament de la tecnologia necessària. Els diners per a realitzar efectivament la digitalització i arxiu hauran de sortir de convocatòries públiques de recerca, i tindrem el suport tècnic del CESCO i el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya.

Ja que parlàvem de diners, cal esmentar una

sèrie d'acords de l'Assemblea. Es va aprovar el balanç definitiu dels comptes de l'exercici 2002, que va generar un dèficit de més de catorze mil euros. Es van aprovar els pressupostos del 2003 i el 2004, que recullen mesures per a eixugar progressivament aquest dèficit, i un dèficit d'anys anteriors encara més gran. També es va aprovar fixar la quota d'associat en 30 euros anuals; malgrat l'augment que això suposa, cal dir que estem encara per sota de societats professionals similars del nostre entorn.

Finalment, es va crear el Fons de Promoció d'Activitats de la SCM, que administrarà l'excedent econòmic generat pel 3ecm, i que permetrà finançar noves activitats tant de la SCM com dels matemàtics catalans en general.

De tot això trobareu més informació a les pàgines web de la SCM:

<http://www.iecat.net/scm/>

Us animem a fer-ne un *bookmark* per al vostre navegador i a consultar-les sovint.

Josep Maria Font
Secretari de la Junta Directiva

Societat Catalana de Matemàtiques. Memòria d'activitats. Curs acadèmic 2002-2003

Aquesta és una versió un xic resumida de la memòria d'activitats del curs 2002-2003 que s'ha enviat a l'Institut d'Estudis Catalans per a publicar-la conjuntament amb les de les altres societats filials. Reflecteix fidelment els punts principals del que hem anat fent durant aquest any acadèmic, que ha estat el primer de la nova Junta Directiva.

Acte inaugural del curs

L'acte inaugural va consistir en una conferència a càrrec de Carlos Andradas, catedràtic de la Universitat Complutense de Madrid i president de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), sobre «Polinomios positivos y desigualdades polinomiales». Tingué lloc el 24 d'octubre de 2002 a la seu de l'IEC.

Sisena Trobada Matemàtica

Les *trobades matemàtiques* de la SCM es celebren des de fa cinc anys a diferents llocs dels països de parla catalana amb la intenció de reunir la comunitat matemàtica catalana, especialment la universitària, entorn d'una activitat d'interès comú. Enguany es va dedicar al gran matemàtic rus A. N. Kolmogorov (1903–1987), amb motiu del centenari del seu naixement. Va tenir lloc el 4 d'abril de 2003 a la seu de l'IEC. Hi van assistir 57 participants inscrits. La trobada també va incloure una exposició de 16 pòsters dels treballs de recerca tutelats dels estudiants de doctorat de les universitats catalanes.