

Report de la Junta

Iniciem el nou curs fent balanç de la feina feta per la nova Junta Directiva des que va prendre possessió el novembre de 2006. El nostre desig de continuïtat amb la política duta a terme per la junta anterior i, molt especialment, el suport de moltes de les persones que ja col·laboraven intensament en les activitats de la societat a través de la junta o de les seves comissions ha facilitat molt el relleu. Encara que a hores d'ara tinguem els ulls posats molt més en les tasques que estan per desenvolupar que no pas en la collita del que ha estat fet, volem destacar la feina duta a terme durant aquest període en les tres grans línies d'actuació següents:

- **La vida interna de la societat.** Pel que fa a les activitats de cada any, podem començar esmentant la Trobada anual que es va celebrar el passat 15 de juny, dedicada aquest any a la figura d'Euler, tres-cents anys després del seu naixement. Venen després les activitats per a secundària, amb la multitudinària prova Cangur que aquest any va arrebregar 18.190 alumnes de 509 centres de Catalunya i València. Cal valorar l'enorme esforç que això suposa per a la comissió organitzadora a la qual volem agrair la seva dedicació. I no oblidem l'«ESTALMAT», els «Problemes a l'Esprint» ni l'«Olimpíada Matemàtica», que ha enviat aquest any nou participants catalans a la fase espanyola. Entre la resta d'activitats, podem destacar les publicacions habituals del *Butlletí* i de la *SCM/Notícies*, que mirarem de treure a partir d'ara amb una freqüència més regular, així com l'entrega del Premi Évariste Galois (atorgat aquest any a la Judit Abardia) o la proposta d'en Joaquim Puig com a candidat als premis del 5è Congrés Europeu de Matemàtiques. Com a activitat excepcional, aquest any se celebra el Centenari de l'IEC i, amb aquest motiu, organitzarem ben aviat una trobada conjunta amb la Societat Catalana de Física sobre els darrers cent anys d'evolució conjunta de la física i la matemàtica.
- **L'ensenyament de les matemàtiques.** La nostra candidatura proposava donar un lloc preeminent a les qüestions lligades a l'ensenyament

de les matemàtiques a tots els nivells, i aquesta segueix sent una de les nostres principals preocupacions. Per aquest motiu mantenim una relació regular amb la FEEMCAT i el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya per participar en temes com ara el Centre de Recursos per Ensenyar i Aprendre Matemàtiques (CREAM) que organitza el Departament o bé el Grup Museu de les Matemàtiques de la FEEMCAT.

La SCM també ha donat suport a la FEEMCAT en les iniciatives que s'han creat entorn de temes relacionats amb la consideració del currículum de matemàtiques a l'ESO o la creació d'un grup d'estudi sobre l'evolució de les proves de matemàtiques a les PAU. A totes les etapes educatives, els temes curriculars generen qüestions alhora delicades i crucials per al futur de les matemàtiques a Catalunya. La Quarta Jornada d'Ensenyament, que hem organitzat juntament amb la FEEMCAT i la Societat Balear de Matemàtiques Xeix, s'ha dedicat a debatre aquestes qüestions sota el títol «Per què hem d'estudiar matemàtiques? Reflexions entorn del currículum, des d'infantil fins a la universitat».

- **Les relacions amb l'exterior.** El tema dels vincles entre la societat i la resta del món matemàtic és sempre un tema rellevant en les activitats de la societat. Començant pel més local, podem esmentar sobre això l'aprovació d'un nou reglament del Comité Español de Matemáticas (CEMat), del qual la nostra societat és membre. També s'ha seguit de prop la possible creació de l'Instituto Español de Matemáticas (IEMath) dins del projecte «Consolider». Ampliant perspectives, estem en vies d'acordar un conveni de reciprocitat amb la Societat Australiana de Matemàtiques i tenim en perspectiva fer-ho amb d'altres societats, com per exemple la mexicana.

Encara no fa un any que vam assumir el relleu de la Junta Directiva i a moltes de les iniciatives amb les quals estem treballant els falta veure la llum. Tenim pendent abordar en condicions els canvis que es produiran molt aviat

en l'ensenyament universitari i per això proposem crear una comissió d'universitats que pugui abordar les qüestions que se'ns plantegin. Rebem de manera molt regular cartes dels socis en què expressen el seu malestar o preocupació en aspectes relacionats amb l'ensenyament de les matemàtiques i la formació del professorat. Per poder-los atendre en bones condicions, preveiem crear una *bústia de greuges* que reculli aquestes manifestacions en deixi constància i permeti atendre-les amb l'ajuda del nostre comitè d'ensenyament. Per això, però, cal que disposem d'un web amb més interactivitat, que

pugui albergar per exemple un fòrum on els socis expressin les seves opinions i recomanacions, i que serveixi com a mitjà de comunicació intern de la SCM. També hem endegat un programa de treball per tal de donar impuls a la matemàtica i la ciència com a membres de ple dret de la cultura, així com projectar la matemàtica en àrees de la nostra societat, com ara la indústria o l'empresa, on encara hi té poca visibilitat. Estem avançant en aquestes vies i esperem poder-ne mostrar els fruits al proper informe.

Marianna Bosch
Secretària de la SCM

Editorial

La redacció de la revista vol agrair un cop més tots els que hi col·laboreu activament amb els vostres articles, ja sigui acceptant l'encàrrec d'escriure sobre un tema concret, o bé enviant els vostres articles d'opinió. Sense aquestes contribucions no seria possible omplir regularment aquestes pàgines amb continguts d'interès per a la comunitat matemàtica catalana. Seguim de-

manant, doncs, la vostra participació per als propers números de la revista, pels quals esperem les vostres col·laboracions.

Aprofitem per a recordar que els escrits de la *SCM/Notícies* que apareixen signats reflexen l'opinió de l'autor i no necessàriament la de la SCM ni la de l'edició de la revista.

Internacional

Arran de l'ICM 2006

Ara fa un any, érem a Madrid clausurant l'ICM 2006. No cal dir que va ser un esdeveniment excepcional; pot passar molt i molt de temps fins que Espanya sigui novament la seu d'un altre ICM. Potser és per això que tots els que vam intervenir d'una manera o una altra en l'organització ho considerem com un fet singular de la nostra vida professional del qual ens ha agradat ordenar els records, explicar-los en algunes ocasions i, en tot cas, guardar-los com a part del nostre equipatge.

La *SCM/Notícies* em demana precisament això, explicar com vaig viure l'ICM. Per tant, el que segueix són unes quantes reflexions per-

sonals i records que poden diferir en molt de la percepció que d'altres van tenir del congrés.

Possiblement sense la meua implicació anterior en l'organització del 3ecm no se m'hauria presentat l'oportunitat de fer-ho també en l'ICM 2006. Considero aquest fet una mica paradoxal. L'esforç col·lectiu del comitè organitzador del 3ecm va ser molt gran, participar en una activitat encara de dimensions superiors era quelcom que ni em passava pel cap. En finalitzar el 3ecm no hi havia, de fet, el més petit indici que Espanya pogués ser la seu del proper ICM, però penso que si hi hagués estat, hauria pres la decisió de mantenir-me'n al marge.