

curat en tot moment col·laborar de manera franca i oberta amb les facultats i els departaments de matemàtiques del seu àmbit, i ha iniciat una nova sèrie de conferències adreçades a estudiants universitaris per tal de fer-se més propera a ells.

- **Dedicació a l'ensenyament.** La Trobada d'Ensenyament no ha estat ni de lluny l'única aportació recent de la SCM a l'àmbit de l'educació i la formació en matemàtiques. La col·laboració amb la FEEMCAT ha permès diverses accions conjuntes: declaració sobre l'estat de l'ensenyament de les matemàtiques a Catalunya el 2003; contribucions al Pacte Nacional per a l'Educació el 2005; resolució del Parlament de Catalunya sobre el suport institucional del Govern a l'ICM el 2006, i creació del portal EDUAMATCAT d'ensenyament i formació el 2006, a iniciativa del Departament d'Educació. El 2006 també s'ha signat un acord de cooperació amb l'encara jove Societat Balear de Matemàtiques. I cal destacar de manera singular l'inici del projecte ESTALMAT a Catalunya l'any 2003.
- **Catalanitat i internacionalització.** La voluntat de la SCM de refermar-se com una institució que exhibeix amb orgull les quatre barres en el seu logotip i que procura ser coneguda i respectada arreu del món s'ha fet palesa en molts moments d'aquest període. El magnífic precedent del Tercer Congrés Europeu de Matemàtiques l'any 2000 va obrir un camí que la Junta actual ha seguit amb pas decidit. L'estand conjunt de la SCM, el CRM i la FEEMCAT a Madrid durant l'ICM 2006 n'és

un bon exemple. S'ha mantingut una relació molt cordial de cooperació amb les altres societats matemàtiques de l'Estat i la SCM ha estat en primera línia, especialment dins del Comitè Espanyol de Matemàtiques (abans Comitè IMU) i en l'organització de l'ICM 2006. L'Assemblea General de socis de la SCM va aprovar el 2004 una declaració sobre la representació internacional de Catalunya en l'àmbit de les matemàtiques, que va tenir continuïtat amb la publicació de l'informe *Mathematics in Catalonia* el 2006. També s'han reforçat els lligams amb la Societat Matemàtica Europea, particularment durant el *Joint Mathematical Weekend* que la SCM va organitzar el setembre de 2005. I s'ha iniciat una relació molt amical amb la Societat Matemàtica Txeca, amb la qual s'han fet dos congressos conjunts: un a Praga el 2005 i un altre a Barcelona el 2006. L'inici dels contactes per a una reciprocitat amb la Societat Matemàtica Australiana ha estat la darrera acció de la Junta en aquest sentit.

El 14 de novembre de 2006 hem passat el relleu a un nou equip que s'ha posat al capdavant de la Societat amb il·lusió i idees noves. Molts dels membres de la Junta sortint tornen a formar part d'aquest equip. Gràcies a tots ells per voler continuar treballant, i gràcies a la Núria per conduir tan bé la Secretaria. Podeu donar per descomptat que fins i tot els que ja no hi som farem el que estigui al nostre abast per contribuir que la SCM sigui cada any més gran i més apreciada.

Carles Casacuberta
President sortint

Benvinguda de la nova Junta

La matemàtica constitueix una part important de la nostra cultura. És l'eina de la ment que ens ha permès retratar el comportament del que ens envolta, i és l'arma de la infal·libilitat. Afegides a aquestes característiques, hi trobem l'estètica i el repte. L'estètica i el repte del que és cristal·lí i del que és difícil.

Les activitats relacionades amb la matemàtica es multipliquen. No hi ha ciència que en prescindeixi i algunes en depenen totalment.

D'una banda la seva dificultat, i de l'altra el desconeixement de fins a quin punt la nostra cultura, principalment la científica i la tecnològica en depenen, fan que la cultura matemàtica a la societat sigui minsa i, per tant, que les cultures científica i tecnològica tinguin una base feble. Si no fos que aquesta feblesa té conseqüències en el desenvolupament del país, a través de propiciar poques vocacions científiques i poques iniciatives que re-

quereixin coneixements més pregons, no caldria preocupar-se'n gaire. Com que sí que en té, doncs preocupem-nos-en.

La SCM ha estat al llarg dels darrers anys el portaveu de la nostra comunitat. D'una manera creixent ha anat portant a terme la labor de donar a conèixer i prestigiar el coneixement i l'ús de la matemàtica en diferents àmbits i estaments. La seva activitat és molta i polifacètica.

El repte que representa per a un nou equip dirigir les activitats de la Societat Catalana de Matemàtiques no és trivial. No és el meu paper fer un informe sobre quines han estat aquestes activitats, però cal esmentar-les per ubicar-nos.

Les accions destinades a promoure i prestigiar les matemàtiques entre el jovent són particularment notables: la Prova Cangur i la Olimpíada Matemàtica són actuacions de gran volada, que depassen les nostres fronteres; destaquem també la participació en el programa ESTALMAT. La SCM ha mostrat un interès clar per la qüestió de l'educació, com ho mostren, a més de les activitats just esmentades, la seva relació amb la FEEMCAT i l'ABEAM, i la Trobada Anual sobre l'Ensenyament.

Ha estat i segueix sent important l'edició del *Butlletí*, on treballs de matemàtiques sorgits del nostre medi poden publicar-se en la nostra llengua. Per la seva banda, la *SCM/Notícies* serveix com a palestra per donar a conèixer la nostra activitat i per aproximar-nos als nostres membres mitjançant opinions, resums i fins i tot problemes. També les publicacions electròniques hauran d'anar creixent, així ho demanen els temps.

L'organització de jornades, reunions, trobades i congressos, ja siguin interns o internacionals, ha estat important, i certament s'incrementarà. La participació en el Congrés Internacional de Matemàtiques ens ha col·locat una mica més dins la palestra internacional. I en aquest àmbit s'han realitzat més activitats (trobada amb Txèquia). La relació amb la Societat Matemàtica Europea està ben viva. S'han fet intents d'aproximar la Societat a l'IMU i sembla que hi ha dificultats que s'haurien de superar. També s'és membre del Comitè Espanyol de Matemàtiques, que sembla que està en plena eferescència, i la relació amb el qual hauríem de precisar.

Per portar a terme aquestes activitats s'ha comptat amb les comissions científica, d'ense-

nyament i de publicacions, a més de les persones que s'han encarregat de les tasques i representacions.

En el futur pensem que s'han de mantenir totes i cada una de les activitats esmentades, i enfortir-les allà on calgui.

El propòsit explícit del nou equip és prestigiar la matemàtica a la societat, donant-la a conèixer, juntament amb la seva utilitat. Això certament ja s'està fent, però cal enfortir-ho.

Cal que ens ajudin els mitjans de comunicació, premsa, radio i televisió, a fer veure el nexa de la matemàtica amb la cultura i les diverses activitats humanes.

S'han de potenciar més les relacions amb els usuaris de la matemàtica: científics, tècnics i humanistes. En particular, s'hauran d'organitzar més trobades amb les societats de física i química, i també d'altres disciplines, per mostrar-nos els uns als altres les nostres capacitats i els nostres problemes. No podem excloure d'aquestes relacions les que puguem tenir amb el teixit empresarial.

Preparar congressos on els nostres matemàtics exposin els seus treballs a la nostra comunitat. Obrir un fòrum electrònic per a la comunicació entre els matemàtics i altres interessats. I altres iniciatives també són possibles. Tot això, és clar, està lligat a l'interès, les iniciatives, la disponibilitat i els mitjans que tinguin les persones que s'hi involucrin. Que les puguem trobar!

El nou equip de direcció, proclamat després de la votació pertinent a l'Assemblea del passat 14 de novembre de 2006, està format per:

President: Carles Perelló Valls, actualment professor emèrit de la Universitat Autònoma de Barcelona, al Departament de Matemàtiques. Dedicat a l'estudi dels models d'evolució biològica mitjançant equacions en derivades parcials.

Vicepresident: Josep Lluís Solé Clivillés, professor titular del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona. Dedicat a l'estudi de la probabilitat i dels processos estocàstics.

Secretària: Marianna Bosch Casabò, professora titular a la Facultat d'Economia IQS de la Universitat Ramon Llull. Dedicada a l'estudi de la didàctica de la matemàtica.

Tresorera: Maria Teresa Martínez-Seara Alonso, professora titular del Departament de Ma-

Estat de comptes

Per explicar correctament el balanç comptable de la Societat Catalana de Matemàtiques de l'any 2005, primer cal fer un recordatori de l'operativa normal d'una societat/empresa pel que fa a les periodificacions.

És perfectament normal que una societat pagui algunes despeses a final d'any, però que en realitat corresponen a projectes o factures de l'any següent. De la mateixa manera, una societat pot cobrar a finals d'any per conceptes corresponents a l'exercici següent. Per tal de reflectir aquestes operacions correctament, no s'han d'imputar les despeses o els ingressos l'any en què es produeixen, sinó l'any que realment els correspon. Això ens passa a nosaltres de manera prou significativa en l'activitat del **Cangur** que comença a generar despeses i ingressos durant els darrers mesos de l'any anterior al que té lloc l'activitat. De fet, l'any 2004 ja es van assumir unes despeses corresponents a la reunió preparatòria de la Meeting Cangur que s'ha realitzat aquest any 2006.

La Junta de la SCM aplica aquest criteri des del primer any en què vàrem assumir el mandat, però el Servei de Gestió Econòmica de l'IEC no havia assumit aquests conceptes, no pas perquè no els coneguessin, sinó simplement perquè ningú no els havia dit quines despeses i quins

ingressos havien de ser periodificats. Això que ja vàrem veure els primer anys de mandat tenia difícil solució atès que cada any començàvem a comptar (l'IEC i la SCM) des de diferents estats inicials. Per tant, l'única solució consistia a assumir nosaltres la diferència, és a dir, assumir com a estat inicial de 2005 el que ens donava l'IEC i a partir d'aquest moment aniríem al mateix pas. Es va decidir fer-ho el 2005 per tal de poder entregar a la nova Junta els comptes fins a bona part del 2006 sense aquestes complicacions, ja que si s'endarreriria més el nou tresorer es trobaria el problema d'esbrinar el perquè d'aquests moviments.

Per tant, com a primer moviment comptable de 2005 tenim una situació inicial que correspon a la situació de finals de 2004, segons l'IEC, i no a la de finals de 2004, segons la SCM. En definitiva, això afecta sis valors concrets: el valor de la SCM, el del Fons de Promoció d'Activitats (FPA), el dels ingressos periodificats, el de les despeses periodificades, el de les factures pendents de pagament i el dels rebuts pendents de cobrament, tots a 1 de gener de 2005. I com es pot veure, l'increment de patrimoni total de la SCM es veu justificat exactament per la modificació dels comptes periodificats.

Ajust comptable SCM-IEC 1-01-2005

	SCM	IEC	Diferència
Valor SCM a 01-01-05	3.002,08	5565,08	2.563,00
Valor Fons PA a 01-01-05	93.097,52	92620,91	-476,61
Total			2.086,39
Ingressos periodificats	-6.291,00	-570,66	5.720,34
Despeses periodificades	7.469,24	5.055,67	-2.413,57
Pendents de pagament	-261,49	-81,87	179,62
Pendents de cobrament	1.458,00	58	-1.400,00
Total			2.086,39