

Report de la Junta

Gairebé a punt d'acabar el curs 2008-2009, hem de fer un balanç positiu de l'activitat global de la Societat, tant pel que fa a les activitats que es van succeir any rere any, com per als nous projectes endegats i aquells que preveiem dur a terme en un futur proper.

Si mirem el conjunt d'activitats regulars mes rere mes, la llista és sorprenent i dona fe del gran nombre de persones que col·laboren amb la Societat des de diferents vessants. S'ha celebrat recentment la Trobada anual, que, sota el títol «Geometria, evolució i matemàtica», s'ha volgut afegir a la celebració de l'any Darwin. Fa tot just unes setmanes es van donar els premis Cangur, amb un nou rècord de participació i la presència del president de la Generalitat, que l'aventura d'engrescar vint mil nois i noies amb reptes matemàtics bé s'ho val! El *Butlletí* i la *SCM/Notícies* han aparegut, amb la seva regularitat habitual, gràcies a la gran dedicació dels seus editors i les contribucions generoses —alguns cops molt ben *festejades*— dels socis. El «Museu de les matemàtiques» s'ha estrenat formalment aquest mes de maig amb una exposició a Figueres, i la gira per l'Escola d'Hostaleria de Girona el mes de juny i el congrés de les XXIV Jornades per a l'Aprenentatge i l'Ensenyament de les Matemàtiques (JAEM), també a Girona, el juliol. Seguint amb la retrospectiva, el mes d'abril es va celebrar la prova Cangur i el premi Galois que aquest any no ha tingut candidats. El març és el temps de l'Olimpíada Espanyola de matemàtiques, a la qual la Societat contribueix i que, enguany, va organitzar la Universitat de Girona a Sant Feliu de Guíxols. I durant els mesos de gener, febrer, març i abril s'organitzen els «Problemes a l'esprint» de resolució de problemes en línia i per equips dels diferents cicles educatius. Una feina d'organització que sempre ve compensada per l'èxit de participació.

Quins nous projectes s'han dut a terme aquest curs? Potser ja no és una novetat, però per fi ja tenim el «Fòrum» de la Societat en marxa. Ens ha costat més del que preveïem i ara

encara falta el més difícil: que el sapiguem fer funcionar entre tots perquè serveixi com a eina d'intercanvi i comunicació entre els socis. Us animem des d'aquí a participar-hi. També s'ha reprès amb força el projecte de les publicacions electròniques, amb la reedició de la «Geometria axiomàtica» d'Agustí Reventós i noves propostes en marxa. Una iniciativa important és l'edició d'una revista conjunta SCM-FEEMCAT sobre matemàtiques i ensenyament (o educació, segons la connotació que vulguem donar a cada terme) de la qual sentireu a parlar en els propers mesos. La Societat col·labora des de fa temps amb la FEEMCAT (Federació d'Entitats per a l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya) en diferents àmbits i de manera sempre molt productiva, per exemple, en l'organització de la «Jornada d'ensenyament», que està previst celebrar el proper mes de setembre sobre un tema relacionat, precisament, amb aquesta nova publicació. Esperem que la revista doni més força a aquesta col·laboració i ajudi a consolidar una comunitat matemàtica àmplia, que integri tant els investigadors-professors com aquells que consideren la docència com la seva principal dedicació. Finalment, la nostra societat participa en l'organització d'un congrés conjunt de la Societat de Matemàtica Aplicada i Industrial (SIAM) amb les tres societats matemàtiques estatals, la Reial Societat Matemàtica Espanyola (RSME), la Societat Espanyola de Matemàtica Aplicada (SEMA) i la Societat Catalana de Matemàtiques, sobre sistemes dinàmics i equacions en derivades parcials (EDP) (<http://www.siam.org/meetings/dspdes/>).

Volem esmentar, ja per acabar, tres nous projectes que encara estan en fase preparatòria i per als quals qualsevol aportació o suggeriment seran molt benvinguts. La Junta ha aprovat convocar un premi anual en honor del nostre estimat Albert Dou, i ja ha encarregat a una comissió l'elaboració de les bases del premi. També es vol organitzar a la tardor una primera trobada de recerca en la qual els diferents grups d'investiga-

dors de Catalunya puguin exposar les seves línies principals d'investigació. Finalment, i seguint el model del congrés català-txec organitzat per la Junta anterior, hem iniciat els contactes per mirar de celebrar un congrés conjunt amb la

Societat Sueca de Matemàtiques. Esperem que, a la nostra il·lusió en aquestes noves tasques, s'hi afegeixin, com ha passat sempre, l'energia i dedicació dels socis que ens ajuden a tirar endavant la Societat.

Marianna Bosch
Secretària de la SCM

Introducció a l'ús del Fòrum de la SCM

El Fòrum de la SCM està basat en un programari de propòsit general anomenat Snitz Forums (forum.snitz.com), que ha estat traduït i adaptat a l'estructura del web de la SCM per Abraham de la Fuente. La figura 1 correspon a la pàgina d'entrada.

L'estructura de nivell més alt és la *categoria*. Ara mateix n'hi ha dues: una anomenada «Ensenyament» i una altra anomenada «General». Cada categoria consta d'un o més fòrums. A la figura 1 només hi ha un fòrum per categoria. Dins la categoria «Ensenyament» trobem el fòrum «Competències: ...», obert en ocasió de la jornada d'ensenyament organitzada l'any passat per Marianna Bosch. Dins la categoria «General» trobem el fòrum «General», obert en ocasió de la inauguració del fòrum, per tal que pugueu fer les vostres aportacions.

L'obertura i tancament de categories i fòrums és responsabilitat de l'administrador. Dins de cada fòrum, tots els usuaris són lliures de respondre a temes existents o d'obrir nous temes (per a això darrer cal clicar **Tema nou**). Però abans us heu de registrar.

Per registrar-vos, heu de clicar a **Registre**, a la part superior dreta de la barra de dalt que té el logo de la SCM. Us apareixerà una pàgina de condicions d'ús amb les quals heu d'estar d'acord per tal de registrar-vos. En particular, cal activar la casella «Autoritzo que la resta d'usuaris d'aquest fòrum puguin veure les dades (opcionals) del meu perfil, llevat de l'adreça de correu electrònic.» Aquesta línia no us compromet a res: si no ompliu cap dada del vostre perfil, l'única cosa que els usuaris del fòrum coneixeran de vosaltres és el vostre nom d'usuari.

En activar la casella mencionada i clicar **D'acord**, us apareixerà el formulari per registrar-vos.

L'única informació obligatòria és l'adreça de correu electrònic, el nom d'usuari i la contrasenya. L'adreça de correu electrònic quedarà emmagatzemada a la base de dades del fòrum, però en cap cas serà visible per la resta d'usuaris. Just a sota de l'adreça de correu, trobareu un menú desplegable que us dona l'opció d'autoritzar a la resta d'usuaris a enviar-vos correu electrònic a través del fòrum. Encara que activeu aquesta opció, la resta d'usuaris no veuran en cap moment la vostra adreça. A més, la podreu desactivar en qualsevol moment.¹ Un cop cliqueu a **Enviar**, estareu registrats.

Un cop registrats, si entreu al fòrum «General» trobareu el tema **BENVINGUDA**, obert per en Carles Perelló per tal de convidar-vos a participar. Vegeu la figura 2. En aquest moment podeu obrir un nou tema clicant a **Tema nou** (la icona de la carpeta lila més o menys al centre de la figura 2). Si, en comptes d'això, cliqueu a **BENVINGUDA**, veureu els missatges d'aquest tema (a la figura 3 només n'hi ha un). Al costat de la data i l'hora del missatge trobareu unes icones que, en aquest ordre, serveixen per:

1. Veure el perfil d'en Carles.
2. Enviar-li un missatge per correu electrònic.²
3. Veure la seva pàgina personal.
4. Respondre amb citació aquest missatge. Amb citació significa que s'inclourà el text original a la resposta. Podeu respondre sense citació clicant a **Respondre al tema** sota el missatge.

Al costat dels missatges penjats per vosaltres trobareu dues icones més, que us permetran modificar-los i esborrar-los.

Per a qualsevol dubte, suggeriment o correcció, dirigiu-vos a scm.forumadm@iecat.cat.

¹De fet, ara mateix l'opció d'enviar correu electrònic no funciona, però l'activarem properament.

²Quan aquesta opció funcioni.