
La Societat Catalana de Matemàtiques informa

Informe de la Junta

Report de la Junta

Margarida Mitjana
Secretària de la SCM

Aquest informe inclou algunes de les accions que s'han fet des de la SCM en el període que va del març al juliol del 2023. Anteriorment, hi va haver una activitat important, liderada per la SCM, de reunions i contactes entre tots els actors de tota la comunitat matemàtica catalana per a consensuar la presentació d'al·legacions a un projecte del Ministerio de Universidades d'un grau de Mestre de Primària. Finalment, el Ministerio va retirar el projecte amb el compromís de fer una nova proposta a la vista de totes les al·legacions presentades. De totes les activitats que s'esmenten a continuació trobareu informació més detallada en aquest mateix exemplar de la *SCM/Notícies*.

El dia 14 de març es va celebrar el Dia de les Matemàtiques amb un acte institucional obert a tota la comunitat matemàtica catalana a la sala Prat de la Riba de l'IEC. Enguany el lema era "Matemàtiques per a tothom". A l'obertura hi va participar Àlicia Casals, presidenta de la Secció de Ciències i Tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans. Entre els assistents hi eren representades les institucions, entitats i associacions relacionades amb les matemàtiques catalanes.

Les proves Cangur a les Illes Balears es van dur a terme el dia 16 de març i al País Valencià el 23 i 24 de març mentre que a Catalunya es van celebrar el dia 17 de març amb més de cent mil participants. El dia 23 de maig hi va haver l'entrega de premis amb la presència del conseller d'educació. En el transcurs de l'acte

es va fer entrega del pin de plata a Xavier Ros-Oton i a l'anterior presidenta de la SCM, Dolors Herbera. Les cerimònies de cloenda i entrega de premis van ser el 23 i 24 de març al País Valencià i el dia 25 d'abril a les Illes Balears. En el mateix àmbit, l'equip català que va participar en la fase espanyola de la 59a Olimpíada Matemàtica va obtenir sis medalles, quatre d'or, una de plata i una de bronze.

També en el marc del Dia Internacional de les Matemàtiques, el dia 25 de març a la Universitat d'Igualada va tenir lloc la III Jornada SCM del Dia Internacional de les Matemàtiques. La participació podia ser presencial o telemàtica. La jornada va ser organitzada per Albert Granados i Clara Mateo, membres de la Junta de la SCM, i està inclosa en el Pla de formació permanent del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.

El dia 12 de maig es commemora el dia de la Dona Matemàtica i per celebrar les aportacions de les dones matemàtiques a la recerca, la docència o altres professions, es van publicar a través de les xarxes socials, vint-i-set cartells de dones matemàtiques que treballen àmbits diferents. Cadascuna respon breument a les preguntes *A què et dediques?*, *què t'inspira?*, *què t'agradaria?*, i una proposta per als lectors que comenci dient: *T'has preguntat mai...*

El professor Etienne Ghys (ÉNS Lió, França) el dia 3 de maig va fer una conferència organitzada per la SCM i el CRM a la seu de l'IEC. El títol "The little history of the soccer ball" i subtítol

“Una conferència sobre matemàtiques per fer gols”.

Amb motiu que la professora Eva Miranda ha estat nomenada enguany Hardy Lecturer per la London Mathematical Society, l'últim dia de juny, la SCM, juntament amb el CRM, va organitzar el visionat conjunt de la sessió principal del Hardy Tour que és la Hardy Lecture. La conferència d'Eva Miranda al Mary Ward House de Londres ve precedida per la que pronuncià Sir Roger Penrose. En l'entremig es va presentar breument la nova web de la SCM que actualment ja és operativa.

S'han concedit els Premis Sant Jordi 2023. Dins d'aquests premis, la SCM, com a filial de l'IEC, convoca dos premis anuals, Emmy Noether, al millor treball de fi de grau, i Evariste Galois, al millor treball de fi de màster, així com el biennal, Albert Dou, que premia els treballs que contribueixin a fer visible la importància de la matemàtica en el nostre món. L'acte de lliurament dels premis mencionats va tenir lloc el dia de Sant Jordi a l'IEC.

La SCM ha donat suport a les següents activitats mitjançant el fons de Promoció d'Activitats (FPA): amb un pressupost total de 3.300 euros, dels quals 1.000 ja havien estat concedits per la junta anterior. Es resol concedir les ajudes a Toni Susín (Concurs de Vídeos Educatius d'Animació, Numerical Factory), Bernat Ancochea (Jornada GeoGe-

bra), Lourdes Rodero (Planter de sondejos i experiments), Clemens Huemer (Trobades de Geometria Computacional), Ángeles Carmona (Jornada ALAMA), Jorge Delgado (Sixteenth Barcelona Weekend in Group Theory) i Enric Castellà (MamBo).

Finalment, volem donar la benvinguda als nous socis de la SCM tot animant-los a participar en la comunitat matemàtica catalana i el creixement de la SCM.

Pel que fa a algunes les pròximes activitats programades, destaquem que el 21 de setembre hi ha previst el començament del curs 2023-24, amb la lliçó inaugural a càrrec de Juanjo Rué, premi A. Dou d'enguany. Altres activitats són la Jornada SCM de presentació de TFM el dia 6 d'octubre, la XVIII Jornada d'Ensenyament de les Matemàtiques organitzat per les societats SCM, FEEMCAT i al-Khwarizm i XEIX, que enguany es farà el 20 i 21 d'octubre a Castelló, la pròxima edició del Barcelona Mathematical Days, els dies 2 i 3 de novembre a la seu de l'IEC i la Jornada “La Funció de les dades”, organitzada conjuntament amb la SoCE i l'ACIA, el 17 de novembre.

Personalment, trobo que en aquests primers mesos d'actuació de la Junta de la SCM escollida el 30 de novembre s'han dut a terme moltes iniciatives, totes amb el rerefons de fer de la SCM l'espai de trobada de tota la comunitat matemàtica catalana.

Internacional

Projecció exterior de la SCM

Montserrat Alsina
presidenta de la SCM

L'activitat de la SCM no es limita només als territoris de llengua i parla catalanes, sinó que també es projecta a l'exterior.

En aquest escrit trobareu un resum de les reunions i activitats relacionades amb associacions internacionals de les quals formem part. A escala internacional, la Societat Catalana de Matemàtiques és sòcia de ple dret de la Societat Matemàtica Europea (European Mathematical Society, EMS), on interactua amb les societats

científiques de matemàtiques europees. A la Unió Matemàtica Internacional (International Mathematica Union, IMU), la SCM hi és representada a través de l'adhesió al Comitè Espanyol de Matemàtiques (CEMat).

També és sòcia institucional del Centre Internacional de Matemàtiques Pures i Aplicades (CIMPA), organització dedicada a la cooperació, i de l'associació European Women in Mathematics (EMW).