

Finalment, voldria analitzar la visibilitat de la SCM al món. En primer lloc, em vull referir a la visibilitat a Catalunya més enllà de Barcelona. La meva impressió, potser equivocada, és que com que el volum més gran de l'activitat de la comunitat (per raons, si voleu, de massa crítica) té lloc a a Barcelona, oblidem una mica les activitats més enllà de la capital. La Junta que presentem vol ser proactiva en aquest sentit i ens comprometem a fer-nos visibles en altres racons de Catalunya on es fan matemàtiques. En segon lloc, la SCM ha de voler jugar el seu rol en la matemàtica universal. Ho ha de fer

assumint les seves dimensions i la seva realitat, sense imposar-se autolimitacions. Un exemple d'això és el Barcelona Mathematical Days 2014. Hem de seguir treballant en l'organització de trobades amb altres societats o comunitats d'arreu, projectar-nos al món tant com sigui possible, i trobar els mecanismes que ens facin visibles allà on ens correspon.

En resum, i per finalitzar, tenim més feina de la que podrem fer i necessitarem la vostra confiança per dur-la a terme. Esperem (l'Enric, la Natàlia, la Iolanda, l'Albert i jo mateix), doncs, tenir el vostre suport.

Xavier Jarque
President de la SCM

Internacional

La columna de l'EMS

En aquest número destaquem:

- Les medalles Fields 2014: Els investigadors Artur Avila (Institut Nacional de Matemàtica Pura i Aplicada i Universitat de París 7; sistemes dinàmics) i Mark Hairer (Universitat de Warwick i Universitat de Nova York; geometria aritmètica) són els guardonats amb afiliació europea de les medalles Fields. Podeu trobar més informació sobre els guardonats amb vídeos de presentació a l'enllaç: <http://www.icm2014.org/en/awards/prizes/FieldsMedalist>.
- Canvi de presidència a l'EMS: El Consell de l'EMS, reunit a Sant Sebastià els dies 28 i 29 de juny, van elegir Pavel Exner (Acadèmia de Ciències Txeca), Mats Gyllenberg (Universitat de Hèlsinki) i Sjoerd Verduyn Lunel (Universitat d'Utrecht) com a nou president, tresorer i secretari respectivament. El seu mandat es fa efectiu a partir de gener de 2015. Pavel Exner succeeix en el càrrec de president a la professora Marta Sanz-Solé, que ha estat presidenta de l'EMS des de gener de 2011.
- Des d'aquesta columna felicitem efusivament Marta Sanz-Solé per la seva tasca tan destacada com a presidenta de l'EMS.
- No us perdeu l'editorial escrit per Marta Sanz a la *Newsletter* de l'EMS del mes de desembre: <http://www.ems-ph.org/journals/newsletter/pdf/2014-12-94.pdf>
- Traspàs d'Alexander Grothendieck: El passat 13 de novembre va morir un dels matemàtics més influents del segle xx, Alexander Grothendieck. Alexander Grothendieck va treballar principalment en la branca de la geometria algebraica. La seva nova visió de la geometria ha sigut (i és) enormement influent en recerca. Podeu trobar detalls sobre la seva vida i la seva matemàtica als webs següents: <http://www.grothendieckcircle.org/>, http://www.ara.cat/premium/matematic-alexander-grothendieck-mor_0_1248475357.html, http://www.lemonde.fr/disparitions/article/2014/11/14/le-mathematicien-alexandre-grothendieck-est-mort_4523482_3382.html.
- Congrés 7ECM: El setè Congrés Europeu de Matemàtiques tindrà lloc del 18 al 22 de juliol de 2016 a la Universitat Tècnica de Berlín. El congrés cobrirà totes les àrees de les matemàtiques pures i aplicades. Per a més

informació consulteu l'enllaç: http://7ecm.de/download/7ECM_Save-the-date.pdf.

- Edinburgh Mathematical Society-Societat Catalana de Matemàtiques Joint Meeting: Els dies 28-30 de maig de 2015 tindrà lloc a l'Institut d'Estudis Catalans (Barcelona) la trobada matemàtica de la Societat Matemàtica d'Edimburg i la Societat Catalana de Matemàtiques. La trobada se centrarà en àrees de recerca d'interès per a ambdues societats. Els conferenciants plenaris confirmats d'aquesta trobada són: Istvan Gyongy (Universitat d'Edimburg), Carles Simó (Universitat de Barcelona), Roberto Emparan (Universitat de Barcelona), Enric Ventura (Universitat Politècnica de Catalunya), Jim Wright (Universitat d'Edimburg). Estan previstes sessions temàtiques en: anàlisi, teoria geomètrica de grups, geometria i física matemàtica, biologia matemàtica, anàlisi estocàstica i topologia. Trobareu més informació a l'enllaç: <http://emsscm2015.espaies.cat/>.
- Imaginary: L'exhibició itinerant «Imaginary» s'ha transformat en una plataforma en xarxa. Consulteu: <http://imaginary.org/network> per a més informació.
- Canvis al web de l'EMS: Des del mes de juliol de 2014 l'EMS disposa d'un nou web <http://www.euro-math-soc.eu>. Destaquem la secció «Jobs», on trobareu anuncis per a matemàtics a Europa (inclosos anuncis de postdocs): <http://www.euro-math-soc.eu/jobs-map>.
- Altres notícies de l'EMS:
 - I- Anuncis d'esdeveniments científics de l'EMS:
 - 10-13 de juny de 2015: AMS-EMS-PMS Congress. Porto, Portugal <http://aepmath2015.spm.pt/>. Sylvia Serfaty, Universitat de París 6, EMS *distinguished speaker*.
 - 6-10 de juliol de 2015: European Meeting of Statisticians, Àmsterdam, Ho-

landa <http://www.ems2015.nl/>. Bernoulli Society-EMS Joint Lecture: Gunnar Carlsson (Universitat de Stanford, EUA).

- 31 d'agost-4 de setembre de 2015: 17th EWM General Meeting Cortona, Italy <http://www.europeanwomeninmaths.org/> EMS *lecturer*: Nicole Tomczak-Jaegerman (Universitat d'Alberta, Canadà).
- 18-20 de setembre 2015: EMS-LMS Joint Mathematical Weekend, Birmingham, Regne Unit.

II- *Proceedings* EMS: Els *proceedings* dels cinc primers ECM estan disponibles a: <http://www.euro-math-soc.eu/ECM/>.

Flaixos d'Europa

- Nova crida per a les Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN). Data límit: 13 de gener de 2015 per a projectes de recerca centrats en la formació. Més informació: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-itn-2015.html#tab2>.
- Nova crida per a propostes ERC Starting Grants. Data límit: 3 de febrer de 2015. Les beques ERC Starting Grants estan destinades a investigadors principals en fase inicial de la seva recerca independent i del seu equip d'investigació. Més informació: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2015-stg.html>.
- Nova crida per a propostes ERC Consolidator Grants. Data límit: 12 de març de 2015. Les beques ERC Consolidator estan destinades a investigadors principals en fase de consolidació del seu propi equip i programa d'investigació. Més informació: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2015-cog.html>.

Eva Miranda
Universitat Politècnica de Catalunya