

i enginyera industrial i actual mànager d'Es-
tratègia Corporativa a Seat, serà l'encarregada
d'entrevistar matemàtiques i matemàtics cata-
lans que treballen en empreses d'àmbits diver-
sos. En el cas de la Sara, cal destacar també que
ella, la Maria Alberich i la Maria Rosa Massa
són les úniques dones col·laboradores habituals
de la revista. No cal dir-vos que un altre dels ob-
jectius d'aquest editor serà intentar augmentar
aquesta xifra, que, ara per ara, és veritablement
vergonyosa.

Des fa dos o tres anys, la SCM aprofita
l'entrega dels premis Noether per organitzar
un acte adreçat especialment als alumnes que
cursen el darrer any del grau en Matemàtiques
i en què tres matemàtics joves (un que treballa
en una empresa, un altre en l'ensenyament
secundari i un altre que fa recerca) expliquen
les seves experiències laborals. En acabar les
seves explicacions, s'obre un torn de preguntes
en què els futurs graduats els plantegen dubtes

o qüestions sobre el camí professional que molt
aviat han de triar. En les dues edicions que he
assistit s'ha produït la situació següent: després
de diverses preguntes adreçades a la persona
que treballa en una empresa o bé a la persona
que està fent recerca, un alumne (en tots dos
casos, una noia) demana, i no sense certa vergo-
nyia, a la persona que treballa a l'ensenyament
mitjà si paga la pena tots els esforços fets
durant la carrera per després dedicar-se a donar
classe als instituts. En acabar l'acte, i després
de parlar amb la Iolanda Guevara sobre aquest
tema, vam decidir que la qüestió de la secció
«La pregunta de la *SCM/Notícies*» seria en
aquest número «Per què els graduats actuals
en Matemàtiques no opten per ser professors
en etapes no universitàries i com es pot pal·liar
aquest problema?».

I ja només em resta, ara que estic a punt de
rebre l'estiu, desitjar-vos un bon inici de curs el
proper setembre. . .

Internacional

La columna de l'EMS

Martí Lahoz

Universitat de Barcelona – Université Paris 7

Membre corresponsal EMS-SCM

En aquesta edició destaquem:

- **Reunió del Comitè Executiu**

El Comitè Executiu de l'EMS es va reunir
del 5 al 7 de gener de 2018 a l'estació
finlandesa de Koli per debatre l'estratègia a
llarg termini.

- **De cara el pròxim Consell**

El màxim òrgan de l'EMS, el Consell, es
convocarà del 23 al 24 de juny de 2018
a Praga. A mitjan març es van presentar
els candidats a ser delegats, que represen-
ten tant els membres corporatius com els
membres individuals. Entre altres tasques,
la reunió del Consell renovarà la Comissió
Executiva, escollirà el nou president i un
vicepresident. [http://euro-math-soc.eu/
ems-council-2018-prague-june-23-24](http://euro-math-soc.eu/ems-council-2018-prague-june-23-24)

- **Trobada de presidents**

La reunió tradicional dels presidents de les
societats membres de l'EMS fou organit-
zada per la Societat Matemàtica Irlan-
desa a Maynooth, del 14 al 15 d'abril
de 2018. [http://archive.maths.nuim.ie/
staff/sbuckley/18EMS/index.html](http://archive.maths.nuim.ie/staff/sbuckley/18EMS/index.html)

- **8ECM i EWM**

Després d'una reunió amb representants de
la European Women in Mathematics network
(EWM), el comitè organitzador del congrés
8ECM ha reconegut la importància de
reforçar les polítiques de no-discriminació i
ha constituït un subcomitè per la igualtat
d'oportunitats, presidit per Karin Cvetko
Vah. El format final del compromís de
l'EWM amb el 8ECM es concretarà el
setembre del 2018 durant la pròxima trobada

general de l'EWM. <https://sites.google.com/site/ewngm18/>

- **2018 any de la Biologia Matemàtica**

L'EMS, en col·laboració amb la European Society for Mathematical and Theoretical Biology, va declarar el 2018 Any de la Biologia Matemàtica.

El programa va començar a principis de gener amb un trobada conjunta a Joensuu (Finlàndia) i inclourà la conferència sobre biologia teòrica i matemàtica (European Conference on Mathematical and Theoretical Biology – ECMTB) que se celebrarà a finals de juliol a Lisboa (Portugal) i el programa temàtic al Mittag-Leffler institute. Trobareu més informació a <http://www.euro-math-soc.eu/year-mathematical-biology-2018/>

- **Activitats especials de l'EMS**

- 7è Congrés Iberoamericà de Geometria, a Valladolid del 22 al 26 de gener de 2018.
- 12a Conferència Internacional de Teoria de Probabilitat i Estadística Matemàtica, a Vïlnius del 2 al 6 de juliol de 2018.
- Conferència Internacional Emil Artin, a Erevan del 27 de maig al 2 de juny de 2018.

- **Escoles d'estiu de l'EMS**

- New Results in Combinatorial & Discrete Geometry, al CRM del 7 al 11 de maig de 2018.
- Escola d'estiu IAMP-EMS, «Universality in probability theory and statistical mechanics» a Nàpols de l'11 al 15 de juny de 2018.
- La 4a Barcelona Summer School on Stochastic Analysis al CRM del 9 al 13 de juliol de 2018.
- L'escola d'estiu de l'EWM Nonlocal Interactions in Partial Differential Equations and Geometry al Mittag-Leffler Institute del 13 d'agost a l'1 de setembre de 2018.

- **Premi Abel 2018: R.P. Langlands**

L'acadèmia noruega de les ciències i les lletres ha concedit el premi Abel 2018 a Robert P. Langlands de l'Institute for Advanced Study

(Princeton, EUA) «pel seu programa visionari que connecta la teoria de representacions i la teoria de nombres». La cerimònia d'entrega del premi va tenir lloc a Oslo el 22 de maig de 2018.

- **Distincions de l'EMS**

André Arroja Neves (U. Chicago) va ser designat *EMS Distinguished Speaker* al 7è Congrés Iberoamericà de Geometria a Valladolid.

Gigliola Staffilani (MIT) va ser designada *EMS Lecturer* i oferirà xerrades a la Universitat di Roma Tor Vergata, al KTH d'Estocolm i a la trobada de l'EWM a Graz.

- **Convocatòria de propostes**

- Beques individuals Marie Sklodowska-Curie (H2020-MSCA-IF-2018). Termini: 12 de setembre de 2018. <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2018.html>
- Convocatòria per al cofinançament de programes regionals, nacionals i internacionals (H2020-MSCA-COFUND-2018). Termini: 27 de setembre de 2018. <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-cofund-2018.html>
- Convocatòria per a xarxes de formació innovadores (H2020-MSCA-ITN-2019). Termini: 15 de gener de 2019. <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-itn-2019.html>
- Convocatòria ERC *Proof of Concept Grant* (ERC-2018-PoC). Termini: 11 de setembre 2018. <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2018-poc.html>

- **Ajudes de viatge solidàries**

L'any passat l'EMS va adjudicar deu ajudes per viatjar especialment reservades a investigadors en institucions europees, amb especial

prioritat en els països on les ajudes de viatge poden ser més difícils d'obtenir. Hi ha dos períodes de candidatura amb terminis: 31 de març i 30 de setembre. Més informació a: <http://euro-math-soc.eu/committee/european-solidarity>

- **Escoles d'estiu de l'EMS**

L'EMS convida a proposar escoles d'estiu en matemàtiques. El prototip és una escola

d'una setmana de durada en una àrea específica de les matemàtiques, amb dos cursos de 10 hores cadascun com a mínim. El finançament de l'EMS només es podrà utilitzar per cobrir les despeses dels conferencians i dels participants. Terminis: 30 de setembre de l'any $N - 1$ per escoles d'estiu de l'any N . <http://euro-math-soc.eu/form/submit-proposal-ems-summer-schools-mathematics>

Reunió de presidents de les societats filials de l'EMS

Xavier Jarque
President de la SCM

El divendres 13 d'abril a la tarda vaig agafar el tren des de Sant Sadurn d'Anoia fins a Cornellà de Llobregat, i després un taxi de Cornellà fins a l'aeroport del Prat. De camí a l'aeroport vaig tenir l'oportunitat de fer propaganda a la taxista (que era del poble) sobre el Palau Mercader on hi ha el Museu de Matemàtiques de Catalunya, el MMACA. Em va prometre que hi portaria el seu fill –molt interessat en matemàtiques i informàtica– em va dir. No cal perdre mai l'opció de parlar bé de matemàtiques (fins i tot piular un tuit), sobretot si és per parlar bé del museu, una referència.

A l'aeroport agafava un vol cap a Dublín i des d'allà un bus que em va portar a un petit poblet a uns 30 quilòmetres, Maynooth (ull que es pronuncia «miniuth»), on hi ha la universitat que porta el seu nom. L'arquitectura gòtica dels edificis antics és força espectacular i em va agradar molt passejar-hi una estona i fer algunes fotografies que vaig compartir amb la SCM via Twitter. El campus està dividit en dues parts: l'antiga amb els edificis gòtics i la nova (North Campus) amb edificis moderns.

Amb tot això no he dit què hi vaig anar a fer, a Maynooth. Com cada any, la Societat Matemàtica Europea fa una trobada amb tots els presidents de les seves societats, inclosa la nostra. En aquest cas va ser la Irish Mathematical Society que va fer d'amfitriona i la reunió es va celebrar a la universitat esmentada. Aquesta trobada va ser una mica especial per a mi, ja que va ser la meva darrera trobada.

A la propera, hi assistirà el/la proper/a president/a de la SCM, o qui es designi en la seva representació.

La reunió va començar el dissabte al migdia, amb una petita recepció, i es va acabar el diumenge, també al migdia, justament abans de dinar. De fet, vaig aprofitar l'hora de dinar per fer-ho amb Francisco Marcellán, president de la Real Sociedad Matemática Española, i parlar, entre altres coses, de la representació de les nostres societats al congrés ICM2018 (International Congress of Mathematics). Al vespre de dissabte es va fer un sopar organitzat per la societat que acull la trobada al campus mateix de la universitat. Durant el sopar vaig compartir taula i conversa amb el president de la Danish Mathematical Society, Steen Thorbjørnsen (seguidor incondicional del Barça), i el president de la Croazian Mathematical Society, Kraljevic Hrvoje.

Després de sopar, uns quants vam anar a un pub irlandès a fer una (de fet, dues) Guinness. Vaig conversar una bona estona amb Stanislav Smirnov, representant de la Societat de Matemàtiques de Sant Petersburg (més endavant faré cinc cèntims de la seva intervenció a la reunió defensant la candidatura de Sant Petersburg com a seu organitzadora del proper ICM2022, enfront de l'altra candidatura: París). Em va explicar que Pere el Gran (1672–1725) va voler impulsar la ciència i la matemàtica a la Rússia del moment, fins aleshores erma científicament. Per això, personalment, va viatjar a Europa i va demanar ajuda a Johann Bernoulli (1667–1748)