**SOCIETAT CATALANA DE MATEMÀTIQUES**
**Filial de l'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**
Carrer del Carme, 47 – 08001 Barcelona – Telèfon 933 248 583
Fax: 932701180 – c/e: scm@iec.cat – http://scm.iec.cat

L'assemblea es reuneix a la sala Pere i Joan Coromines de la seu de l'Institut d'Estudis Catalans, el 26 de novembre de 2014 a les 18:45 amb l'ordre del dia següent:

1. Aprovació, si escau, de l'acta de l'assemblea anterior.
2. Lliurament del premi Albert Dou.
3. Presentació i elecció Junta Directiva pel període 2014-2018.
4. Informe del President sobre activitats fetes i programades.
5. Informe econòmic, tancament de comptes de 2013 i pressupost per al 2015.
6. Proclamació dels resultats de l'elecció.
7. Precs i preguntes.

# 1 Aprovació, si escau, de l'acta de l'assemblea anterior

El president de la SCM, Joan Solà-Morales, dóna la benvinguda als assistents. En començar l'assemblea s'aprova l'acta de l'assemblea del 2013.

# 2 Lliurament del premi Albert Dou

El president lliura el Premi Albert Dou a Sarah Mitchell i Tim Myers pel seu treball "*A mathematical analysis of the motion of an in-flight soccer ball*". Recull el premi en Tim Myers i n'exposa un breu resum als assistents a l'assemblea.

# 3 Presentació i elecció Junta Directiva pel període 2014-2018

Hi ha una candidatura formada per: Xavier Jarque i Ribera, president, Enric Ventura i Capell, vicepresident, Iolanda Guevara i Casanova, adjunta a la vicepresidència,

Natàlia Castellana i Vila, tresorera i Albert Ruiz i Cirera secretari.
El candidat a president explica el seu programa als assistents a l'assemblea i tot seguit es fan les votacions presencials, a les que s'afegeixen les rebudes per correu.

# 4 Informe del President sobre activitats fetes i programades

El president presenta un informe amb les dades actuals i les activitats realitzades per la Societat.

- *Comunicació:* La SCM actualment té 810 socis, sent la tercera de les societats filials de l'IEC en nombre de socis.
  La comunicació amb els socis ha estat mitjançant correu electrònic (un total de 17 correus d'anuncis i informacions), un compte al twitter (`@soccatmat`) gestionat per en Manel Udina (104 piulades i 360 nous seguidors), la pàgina web, que ha rebut aproximadament 9000 visites.
  La comunicació amb i des de la Societat Europea de Matemàtiques (EMS) mijançant l'Eva Miranda (EMS-corresponding member), aportant columnes de la EMS a l'SCM-Notícies, notícies sobre la SCM a l'E-news de la EMS i col·laboracions a la Newsletter de la EMS.

- *Organització:* El president mostra als assistents els llistats de membres de les diferents Juntes i Comissions de la SCM. Des de la darrera assemblea s'ha produït la incorporació de Rosa Camps (UAB) al Comitè de Publicacions i al Comitè Editorial del *Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques*.

- *Publicacions:* S'han publicat els números Volum 28, n. 2 i Volum 29, n. 1 del *Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques*, els números 35 i 36 del *SCM-Notícies* , els números 33 i 34 de la publicació conjunta amb la FEEMCAT *noubiaix*. També ha sortit el primer número de la revista *Reports@SCM* destinada a articles de recerca en anglès i pensada pels primers treballs dels investigadors joves.

- *Activitats:* El president resumeix les activitats realitzades durant el curs acadèmic passat:

  - *17a Trobada Matemàtica de la SCM* Se celebrà el 21 de maig a la sala d'actes de la Reial Acadèmia de Medicina al voltant del tema *Divulgació, Difusió o Comunicació a la Matemàtica Catalana*. L'acte consistí en una roda d'intervencions curtes coordinada per A. Aubanell i on hi van participar L. Morera (eXplorium), P. Renom (Quèquicom?), P. Fornals i J. Rey (MMACA), S. Muria (vídeoMAT i Matemàtiques en Acció), M. Alsina (les Matemàtiques i la Vida), R. Fernández i S. del Moral (Xarxes Socials) i P. Serna (DDC més enllà de la Matemàtica).

- *11a Jornada d'Ensenyament de les Matemàtiques:* Se celebrà el 4 d'octubre al voltant del tema "*100 anys de matemàtiques amb tots els sentits - Emma Castelnuovo, in memoriam*".
- El 7 i 8 de novembre es van celebrar els *Barcelona Mathematical Days 2014*: un congrés de la SCM en anglès. Aquesta edició va ser organitzada per en C. Casacuberta (UB), en L. Alsedà (UAB) i en J. Guàrdia (UPC).
- *Olimpíada Matemàtica (Fase Catalana):* 154 participants i obtenint 9 alumnes seleccionats per la Olimpíada Matemàtica Espanyola obtenint 1 or, 3 plates i 4 bronzes i 1 alumne seleccionat per Olimpíada Matemàtica Internacional.
- *Cangur 2014:* va tenir un total de 30127 participants de 861 centres (Catalunya+Andorra+Franja de Ponent+País Valencià+Balears). L'entrega de premis es va fer a l'auditori del Campus de la Ciutadella de la UPF. En aquest context també s'han realitzat els *Problemes a l'esprint* i la Marató de problemes (ambdues conjuntament amb FEEMCAT i CREAMAT) i la *I Copa Cangur*, i s'estan realitzant les sessions de preparació del Cangur 2015 i es preveu organitzar el Cangur-primària.
- *Bojos per les matemàtiques*: és una iniciativa de la Fundació Catalunya-La Pedrera dins el programa *Bojos per la Ciència* dirigit a alumnes de 1r i 2n de batxillerat. La coordinadora és la Iolanda Guevara i començarà al gener de 2015.
- Entre les activitats futures cal destacar el *Edinburgh Mathematical Society - Societat Catalana de Matemàtiques joint meeting* previst pels dies 28, 29 i 30 de maig de 2015.

- *Premis:* S'han concedit els Premi Evariste Galois 2014: atorgat a Ferran Mazaira pel seu treball "*Anàlisi multivariant de sèries temporals*".

- Es convoquem els premis següents:
  - Es crea amb el mecentatge del Prof. Carles Simó el premi *Barcelona Dynamical System Prize 2015*, un premi internacional bianual a un article de Sistemes Dinàmics, començant a la tardor de 2015.

# 5 Informe econòmic, tancament de comptes de 2013 i pressupost per al 2015

Na Mariona Petit, tresorera de la Societat Catalana de Matemàtiques, presenta primer el tancament dels comptes del 2013, que s'aprova per assentiment. A continuació presenta la proposta de pressupost per al 2015 que, després d'aclarir alguns apartats, també s'aprova per assentiment. Així mateix, és dóna el vist-i-plau a la pròrroga de l'import de les quotes de soci.

## 6 Proclamació dels resultats de l'elecció

Després del recompte de vots, 86 vots a favor de la candidatura presentada, 1 en contra i un vot nul, en Xavier Jarque i Ribera queda escollit com a President de la Societat Catalana de Matemàtiques.

## 7 Torn obert de paraules

El professor Manuel Ripollés Amela mostra la seva preocupació per l'aplicació de la Llei d'Hont al sistema electoral. Entre altres coses destaca el fet de no ser proporcional i, per tant, la seva aplicació no segueix la Constitució. Diu que les societats i les facultats de matemàtiques haurien d'aconsellar-ne una solució.

| Albert Ruiz Cirera, | Joan de Solà Morales, | Xavier Jarque i Ribera, |
|---|---|---|
| | | |
| Secretari | Vist i plau del president sortint | Vist i plau del president entrant |