



SOCIETAT CATALANA DE MATEMÀTIQUES

Filial de l'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

Carrer del Carme, 47 – 08001 Barcelona – Telèfon 933248583

Fax: 932701180 – c/e: scm@iec.cat – <http://scm.iec.cat>

L'assemblea es reuneix el 3 de novembre de 2016 a la sala Pere i Joan Coromines de la seu de l'Institut d'Estudis Catalans, amb l'ordre del dia següent:

1. Aprovació, si escau, de l'acta de l'assemblea anterior.
2. Informe del President sobre activitats fetes i programades.
3. Informe econòmic i tancament de comptes de 2015.
4. Actualització de quotes i pressupost per al 2017.
5. Torn obert de paraules.

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

El president de la SCM, Xavier Jarque Ribera, dóna la benvinguda als assistents. En començar l'assemblea s'aprova l'acta de l'assemblea del 2015.

2 Informe del President sobre activitats fetes i programades

El president presenta un informe amb les dades actuals i les activitats realitzades per la Societat agrupades per seccions:

- *Secundària i batxillerat (i primària)*: El dijous 7 d'abril d'enguany s'ha celebrat la XXI edició dels premis Cangur. Aquesta edició ha comptat amb dues modalitats:
La destinada als estudiants de 4rt d'ESO, 1er i 2on de Batxillerat, celebrada a les diferents seus oficials, amb el desplaçament dels alumnes.
La destinada als estudiants de 5e, 6e de primària, 1er, 2on i 3er d'ESO, on els estudiants feien la prova als seus centres.
La participació total va ser d'un 95000 participants i l'entrega de premis va ser el 25 de maig de 2016 a l'Hotel de la Universitat Autònoma de Barcelona, amb la presència de la Consellera d'Educació.
L'edició del 2017 es farà el 16 de març, i l'entrega de premis està prevista pel 29 de maig al Teatre Poliorama.
La fase catalana de la Olimpíada Catalana va ser al desembre de 2015, i la fase espanyola l'abril del 2016 a Barcelona.
Entre els altres concursos dirigits a primària i secundària en que la SCM ha col·laborat hi ha els Problemes a l'esprint, Marató de problemes i la Copa cangur.

La SCM també ha col·laborat amb activitats formatives per a joves:

ESTALMAT amb el patrocini de la Fundació Cellex, la Caixa i la Generalitat de Catalunya. Els estudiants assisteixen a activitats durant 2 cursos i s'estan realitzant les edicions del 2015-17 i 2016-18.

Bojos per les Matemàtiques, amb el mecenatge de la Fundació Catalunya la Pedrera. És un programa paral·lel a altres amb el mateix format dins el programa Bojos per la Ciència. Ara finalitza la primera edició i s'ha fet la selecció dels estudiants per a la segona, que començarà al gener de 2016.

La SCM també ha col·laborat al Congrés Català d'Educació Matemàtica (C²EM) i ha participat a la Jornada Conjunta anual de la SCM, la FEEMCAT i l'al-Khwārizmī-XEIX, celebrada a València l'1 d'octubre d'enguany.

Una novetat és la convocatòria del primer premi Emmy Noether: un premi dirigit als estudiants de grau de matemàtiques on s'avalua el seu Treball Fi de Grau. Enguany s'ha fet la presentació i el dia 31 d'octubre es va acabar el termini per a presentar treballs, amb un total de 24 candidatures.

- *Recerca (i universitats)*: El president comença aquesta secció anunciant que entre el 16 i 18 de gener de 2017 tindrà lloc a l'IEC l'esdeveniment Abel in Barcelona. Aquest esdeveniment comptarà amb una part pública que inclou xerrades d'antics premis Abel i la reunió del comitè Abel.

A continuació detalla que del 13 al 16 de setembre es va celebrar a Barcelona la trobada conjunta CSASC.

En aquest àmbit, el president anuncia la celebració dels segons Barcelona Mathematical Days el 27 i 28 d'abril de 2017, el I congrés conjunt RSME-SCM-SMS (Real Sociedad Matemática Española, SCM i Swedish Mathematical Society) al juny de 2017 a Umea i el II congrés de la EMS-SCM (Edinburgh Mathematical Society, SCM) del 27 al 29 de setembre de 2017.

- *Premis*: A l'apartat de premis, el premi *Évariste Galois* es va atorgar a Xavier Fernández-Real Girona pel treball *Regularity theory for general stable operators: parabolic equations*, el premi *Josep Teixidor* es va atorgar a Joaquim Serra i Montoni pel treball *EDP el·líptiques i parabòliques: regularitat per a equacions de difusió no locals i dos problemes isoperimètrics*. Finalment, el premi Ferran Sunyer Balaguer de la FSB va ser atorgat a V. Turaev i A. Virelizier per la monografia *Monoidal Categories and Topological Field Theory*.

Pel 2017, hi ha previstos els premis Barcelona Dynamical Systems Price, Evariste Galois, Emmy Noether i Ferran Sunyer i Balaguer.

- *Comunicació i publicacions*: La comunicació ha sigut mitjançant la plana web de la societat, el compte de Twitter, amb 1200 seguidors, correu electrònic i correu ordinari. Han aparegut números de les 4 publicacions de la societat: els números 38 i 39 de l'SCM-Notícies, el Butlletí de la SCM, el Nou Biaix i el Reports@SCM.

- *Institució:* En l'àmbit internacional, el President ha representat la SCM a la Trobada conjunta de presidents de societats europees de Matemàtiques i el 25è aniversari de la European Mathematical Society.

El president finalitza la seva intervenció anunciant la continuació del *Fons de promoció d'activitats* pels anys 2017 i 2018: tot i que s'han acabat els romanents que s'utilitzaven per a finançar aquestes activitats, hi haurà dues convocatòries anuals de 3000 euros cadascuna finançades del pressupost ordinari de la SCM.

La intervenció del president acaba amb un breu torn de paraules on els assistents especifiquen algun detall i donen el vist-i-plau a l'informe.

3 Informe econòmic i tancament de comptes de 2015

Natàlia Castellana, tesorera de la Societat Catalana de Matemàtiques, presenta el tancament dels comptes del 2015. S'aprova per assentiment.

4 Actualització de quotes i pressupost per al 2017

Natàlia Castellana, tesorera, presenta la proposta de pressupost per al 2017, destacant les partides al "*Barcelona Mathematical Days 2017*" i a les dues trobades amb societats que es realitzen fora de Catalunya previstes pel 2017: Trobada amb la *Edinburgh Mathematical Society* i Trobada conjunta amb la *Real Sociedad Matemática Española* i la *Svenska matematikersamfundet* a Umea (Suècia). Així mateix, es dona el vist-i-plau a la pròrroga de l'import de les quotes de soci.

5 Torn obert de paraules

No hi ha intervencions.

Albert Ruiz Cirera,

Xavier Jarque i Ribera,



Secretari

Vist i plau del president