



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 22 de novembre de 2017 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 2016.
4. Informe nova web de la SCM.
5. Actualització de quotes i pressupost per al 2018.
6. 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 2016.

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 16 de març d'enguany s'ha celebrat la XXII 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 105000 participants i l'entrega de premis va ser el 29 de maig de 2017 al teatre Poliorama.
L'edició del 2018 es farà el 15 de març, i l'entrega de premis està prevista pel 15 de maig al Teatre Poliorama.
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 i el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Els estudiants assisteixen a activitats durant 2 cursos i s'estan realitzant les edicions del 2016-18 i 2017-19.

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 segona edició i s'ha fet la selecció dels estudiants per a la tercera, que començarà al gener de 2017.

La SCM també ha participat a la Jornada Conjunta anual de la SCM, la FEEMCAT i l'al-Khwārizmī-XEIX, celebrada a l'IEC el 30 de setembre d'enguany.

S'ha tornat a convocar el 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 primera entrega, obtenint el premi ex-aequo Aitor Azemar Carnicero i Òscar Rivero Salgado, i una menció per l'estudiant Sergi Baena Miret. El passat 31 d'octubre es va acabar el termini per a presentar treballs de l'edició actual, amb un total de 18 candidatures.

- *Recerca (i universitats)*: El president comença aquesta secció recordant que entre el 16 i 18 de gener de 2017 va tenir lloc a l'IEC l'esdeveniment Abel in Barcelona, on es va decidir atorgar el Premi Abel a Yves Meyer (Paris).

Durant aquest 2017 també s'han celebrat els segons Barcelona Mathematical Days (27 i 28 d'abril), el I congrés conjunt RSME-SCM-SMS (Real Sociedad Matemática Española, SCM i Swedish Mathematical Society) del 12 al 15 de juny 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 Joan Claramunt pel treball *Teoria de Galois diferencial*, el premi *Barcelona Dynamical System Prize* es va atorgar a Jordi Lluís Figueras, Àlex Haro i Alejandro Luque pel treball *Rigorous Computer-Assisted Application of KAM Theory: A Modern Approach*. Finalment, el premi Albert Dou va ser atorgat a Armengol Gasull pel treball *L'infinít i més enllà*.
- *Comunicació i publicacions*: La comunicació ha sigut mitjançant la plana web de la societat, el compte de Twitter, amb 2000 seguidors, correu electrònic i correu ordinari. Han aparegut números de les 4 publicacions de la societat: els números 40 i 41 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.

El president finalitza la seva intervenció anunciant la participació al congrés internacional de Rio de Janeiro, i l'anunci del CSASC-2018 que se celebrarà a Bratislava del 13 al 15 de setembre de 2018.

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 2016

Natàlia Castellana, tresorera de la Societat Catalana de Matemàtiques, presenta el tancament dels comptes del 2016. S'aprova per assentiment.

4 Informe nova web de la SCM

El president informa del procés de renovació de la web, que s'ha encarregat a l'empresa Ixole. Ja s'ha acceptat el pressupost i s'està treballant per a que substitueixi la web actual el més aviat possible. Mostra l'estètica de la web per a ordinador, afegint que l'estètica dependrà de la resolució del dispositiu des de que es consulti.

5 Actualització de quotes i pressupost per al 2018

Natàlia Castellana, tresorera, presenta la proposta de pressupost per al 2018, que s'aprova per assentiment. El president recorda que la quota de soci ordinari (36 euros/any) no s'ha actualitzat en els darrers 10 anys i que convindria fer un petit increment. L'assemblea dóna el vist-i-plau a la junta directiva per a que actualitzi les quotes durant el curs que ara comença.

6 Torn obert de paraules

En Manel Udina informa que al setembre de 2018 se celebrarà a Cornellà el congrés MATRIX, una trobada de museus de matemàtiques.

Albert Ruiz Cirera,

Xavier Jarque i Ribera,



Secretari

Vist i plau del president