



**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 14 de desembre de 2021 a les 19:04 de la tarda en format híbrid (Sala Joan Coromines i plataforma Zoom de l'IEC), amb l'ordre del dia següent:

1. Aprovació, si escau, de l'acta de l'assemblea anterior.
2. Informe de la presidenta.
3. Informe, per part dels responsables, de les activitats fetes programades.
4. Informe econòmic i tancament de comptes de 2020.
5. Torn obert de paraules.

## Presentació

La presidenta de la SCM, Dolors Herbera, dóna la benvinguda als assistents.

### **1 Aprovació, si escau, de l'acta de les assemblees anteriors.**

L'acta anterior s'aprova per assentiment.

### **2 Informe de la presidenta**

Activitats de representació

- IEC. La presidenta parla de la relació de la SCM amb l'IEC i concretament amb la secció de Ciència i Tecnologia en un marc de col·laboració. Dintre d'aquest marc s'ha aconseguit:
  - Premi a la millor tesi doctoral ara és en honor d'Assumpció Català (abans Josep Teixidor). Crida a la participació i a millorar la difusió.
  - Proposta de ponents en debats transversal sobre la Covid-19 (maig 2021): Lluís Alsedà i Clara Prats.
  - Canvi d'equip de govern, ara la presidenta és una dona. Reunions cada dos mesos.
  - Creació d'una comissió d'igualtat.
  - Renovació de la comissió de publicacions. La Montse Alsina serà la candidata de la SCM.
  - Fer arribar el carnet de soci.
  - Difusió de l'èxit de participació de les proves Cangur.
- Premis de la SCM: Noether (molta participació), Galois (bona participació) i Albert Dou (biennal). Aquest darrer premi (article en divulgació) es va declarar desert.

- Internacional.
  - El 8ECM es va realitzar al Juny en format telemàtic.
  - Canvi de president l'any entrant a l'EMS. S'ha obert el termini de presentació de candidatures fins al 31 de desembre. Crida a suggeriments de candidats/es.
  - Reunió telemàtica de presidents de l'EMS el maig.
- Participació a dues reunions del CIMPA com a delegada de la SCM i CEMAT. Entre d'altres es treballa en què l'estat espanyol pagui les quotes. S'estan vehiculant beques post-doctorals i estades curtes amb les despeses pagades. L'organització està aconseguint més finançament.
- CEMAT. Federació d'entitats amb possibilitat d'obtenir NIF. La CEMAT s'organitza en diverses comissions, tot emmirallar-se amb corresponents comissions que formen part de l'IMU. Es van realitzar nominacions a premis, distincions i conferenciants per la propera edició del ECM. De l'estat espanyol hi ha el Gagor Lugosi i la Clara Grimà. Beques Kovaleskaya: Iniciativa de l'IMU, gestionada pel CEMAT. S'han adjudicat 45 beques a estudiants de tercer any de tesi.
- Participació en diferents iniciatives: 'Marzo mes de las matemáticas', 'The new bridges between mathematical and data science', Congrés conjunt amb les societats espanyoles i poloneses de matemàtiques (posposat pel 2023).
- Potenciar l'ús del català en l'ensenyament universitari. Hi ha dades per pensar que no es fa servir tot el que es deuria.

S'obre un debat sobre les diferents activitats de representació de la presidenta.

### 3 Informe, per part dels responsables de les activitats fetes programades

Es recullen les activitats fetes i programades per la SCM. Participen els i les organitzadores.

#### 3.1 Informe de l'adjunt a la vicepresidència

L'Abraham de la Fuente, excusa la seva absència. Es presenten les activitats que promou la SCM respecte a l'educació no universitària. Aquesta intervenció és compartida amb en Toni Gomà (representant de la comissió Cangur), en Josep Grané (Olimpiades), la Yolanda Guevara i la Mireia López (Estalmat).

- Pren la paraula n'Antoni Gomà, representant de la comissió Cangur.
  - Fa un recull de les diferents activitats que organitza la comissió Cangur. Article de l'EMS explicant les bondats dels concursos de matemàtiques.
  - El cangur s'ha fet als centres a Catalunya i Balears i no a València. S'ha establert una quota de centre per tenir accés a tot el material. Participació de 93.868 estudiants (916 centres involucrats). S'han donat 957 premis (396 centres).
  - El cangur 2022 es convocarà com aquest any.

- 'Problemes a l'esprint', activitat per equips. La primera convocatòria comença demà i continuarà al gener i febrer.
  - 'Copa cangur' no s'ha fet en aquesta convocatòria. Aquest any s'ha convocat en un format híbrid i s'espera que la final sigui presencial al maig.
  - 'Olitele' i 'Marató' i 'Concurs de relats' (es podrà llegir al Notícies SCM). La participació no és elevada, però les respostes i relats són de qualitat.
  - Comenta que alguns dels problemes estan en llenguatge Braile i per això es dóna les gràcies a l'ONCE.
  - Cerimònia d'entrega de premis al Palau de Congressos el 16 de juny. A la web del cangur es troba la publicació que s'ha donat als que han rebut alguna menció.
  - Agraeix la feina als i a les professores i a la comissió cangur per la seva feina.
- Pren la paraula la Mireia López, representant de l'ESTALMAT.
    - (2021) Activitats extraescolars van acabar en format no presencial.
    - 2021- Valoracions positives però amb un cert esgotament del format telemàtic.
    - 2021- Primera prova de selecció no presencial i segona amb 50 participants presencial. Acte de cloenda en format presencial.
    - 2022- Conferència inaugural a càrrec de Manel Udina i Josep Rey, lligada a l'exposició Imaginary de la FME.
    - 2022- Format presencial.
    - 2022- Iniciativa ESTALMAT-Pi (encara incipient), 5 sessions per estudiants que han acabat ESTALMAT (patrocini ACFAEC).
  - Pren la paraula la Dolors Herbera i la Montse Alsina en representació d'Abraham de la Fuente.
    - Bojos per les matemàtiques (coordinat per Abraham de la Fuente). Sèrie de xerrades (al voltant de 20) que comencen a primer de batxillerat. Virtual fins a l'abril i presencial des de llavors. La selecció d'aquest curs ja està feta i hi ha més noies que nois amb una petita baixada de la participació (25 participants). La Fundació la Pedrera té unes beques assignades.
    - Trobada de societats de parla catalana relacionades amb l'ensenyament. Es farà a l'IEC organitzada per la SCM i la FEMCAT. Tema de comunicació en matemàtiques a l'aula en tots els nivells educatius. Es lliura també el premi Maria Antònia Canals.
    - Jornada CEMAT a Castro Urdiales. Es publicaran les conclusions a la web de la SCM.
    - Grup de treball per elaborar el currículum de secundària. Hi participen la Iolanda Guevara i l'Abraham de la Fuente.

## 3.2 Recerca, activitats i ajuts

El Josep Vives presenta el tema i dóna la paraula a l'Albert Granados i la Inma Baldomá que, respectivament, expliquen *La Jornada SCM Matemàtiques per a un món millor*, en commemoració del 13 de març, dia mundial de les matemàtiques, i la *Jornada SCM: Matemàtiques Catalanes*, del 12 de maig, en commemoració del dia de les Dones Matemàtiques.

El Josep Vives dóna la informació sobre la Jornada Funció de les Dades i apunta que

- Bona participació en general.
- Organització conjunta de SoCE i ACIA amb la col·laboració del CRM.
- Es té la intenció de mantenir aquestes jornades.

En Josep Vives informa:

- FPA. Les peticions han baixat a causa a la pandèmia.
- El comitè científic fa activitats d'assessorament: nominacions a premis, convidats a congressos internacionals i en general donar presència de matemàtics catalans internacionalment. Es dona les gràcies per la feina.

### **3.3 Publicacions**

La Montse Alsina pren la paraula

- Agraeix la feina als socis i sòcies involucrades en les publicacions.
- Anuncia que el Notícies està ja publicat a la web i comenta la intenció que arribi també a altres territoris de llengua catalana.
- Celebració del número 50 (el que està per venir). S'està preparant amb tots els editors anteriors del Notícies. S'està muntant un 'Notícies Número Singular' de caràcter internacional, amb un comitè editorial específic.
- Les publicacions de la SCM fa un paper important en l'ús de la llengua catalana.

## **4 Informe econòmic i tancament de comptes del 2020**

L'Albert Granados agraeix la feina de la Núria Fuster. En la seva tasca de tresorer, ha confeccionat el tancament de comptes del 2020 que s'aprova per assentiment.

Per finalitzar la intervenció del tresorer, presenta la proposta de pressupost pel 2022, la qual s'aprova per assentiment.

## **5 Precs i preguntes**

S'obre un debat sobre com augmentar el pressupost de la SCM i s'aixeca la sessió a les 21:17 de la nit.

Dolors Herbera i Espinal

Imma Baldomà i Barraca

Presidenta

Secretària