



**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 30 de novembre de 2020 a les 18:45 de la tarda en format telemàtic, 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. Presentació de la iniciativa “Joves SCM” a càrrec de Joaquim Serra.
5. Informe econòmic i tancament de comptes de 2019.
6. Actualització de quotes i pressupost per al 2021.
7. Torn obert de paraules.

## **Presentació**

La presidenta de la SCM, Dolors Herbera, dona la benvinguda als assistents i té unes paraules molt emotives pels professors Josep Vaquer i en Pep Bujosa.

Ens comenta també que el Pere Puig s'està recuperant de la seva malaltia.

Expressa el suport i el condol de la SCM per totes les persones que hagin patit durant el darrer any.

Explica que les votacions, si s'escauen, es faran electrònicament. Qualsevol que tingui alguna cosa a dir que ho faci a partir de les preguntes i respostes o pel xat. Expressa la voluntat de la junta que l'assemblea sigui participativa també en aquest format telemàtic.

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

L'acta anterior s'aprova per assentiment.

## **2 Informe de la presidenta**

La presidenta fa una breu intervenció i avança que cadascú informará sobre les activitats que ha realitzat dins del següent punt de l'ordre del dia.

## **3 Informe sobre activitats fetes i programades**

Es recullen les activitats fetes i programades de la presidenta, la Dolors Herbera, del vicepresident, en Josep Vives, de l'adjunt a la presidència, l'Abraham de la Fuente, del vocal d'indústria, l'Aleix Ruiz i de la vocal de publicacions, la Montse Alsina. Per completar la intervenció de l'adjunt a la presidència, intervenen en Josep Grané, n'Antonio Gomà i la Mireia López (en aquest ordre).

### 3.1 Informe de la Presidenta

La presidenta fa un resum dels premis rebuts aquest any per matemàtics i matemàtiques catalanes

- Medalla de la RSME i medalla Narcís Monturiol (Sebastià Xambó)
- Rubio de Francia i premiat de la EMS (Joaquim Serra)
- Premi Ferran Sunyer i Balaguer per a en Toni Gomà.
- Premio Nacional de Investigación a Carme Torras

Fa un repàs dels premis que organitza de la SCM

- Premi Noether, Galois i Albert Dou. El lliurament de premis es va ajornar fins a l'11 de setembre.
- Barcelona Dynamical System Prize 2019, patrocinat pel Carles Simó. Aquest any han guanyat el Vadim Kaloshin i l'Alfonso Sorrentino pel treball "On the local Birkhoff conjecture for convex billiards".
- La secció de Ciència i Tecnologia vol introduir més noms de dones als premis.

Diverses activitats i societats en les quals la SCM està involucrada:

- CEMAT. La SCM està involucrada, essent la Dolors Herbera la seva secretària. La junta està formada a més per Alfonso Gordaliza (president) i Maria Jesús Carro (vicepresidenta). Es comenta l'estructura del CEMAT i la iniciativa 'Acción Matemática contra el Coronavirus' com encàrrec del "Centro Nacional de Epidemiología".
- IMU. Per part de la CEMAT, preparatius per ICM 2022 a Sant Petersburg: nominacions de conferenciant i per a premis i distincions (des de Medalla Fields a la conferenciant Emmy Noether). El comitè científic de la SCM està molt involucrat.
- Dia internacional de les Matemàtiques (14 de Març). El lema d'enguany és "Matemàtiques per a un món millor". S'anima a la participació en l'organització d'esdeveniments. Hi ha una iniciativa a l'àmbit estatal, essent el representant de la SCM l'Armengol Gasull. Es comenta que els logos estan en català i es dona les gràcies al Daniel Ramos per diverses gestions.
- Math4covid. Col·laboració entre diversos grups de recerca catalans. Des de la SCM, es van organitzar les Jornades SCM Covid-19 al juliol 2020.
- El congrés 8ecm, a Eslovènia, ha estat ajornat fins el juny (format telemàtic) així com d'altres activitats que ha estat cancel·lades o postergades. El proper congrés es farà a Sevilla el 2024.
- CIMPA. Diverses reunions.

La presidenta prén la paraula després de les diverses intervencions dels membres de la junta.

- Es comenta la possibilitat d'oferir format online/presencial és molt interessant i es podria incentivar en el futur.

- S'informa que la projecció sobre la Myriam Mirzakhani va tenir molt d'èxit, així com la jornada del dia de la dona matemàtica. Es continuarà amb aquesta iniciativa.
- S'agraeix la feina del twitter (Abraham, Inma i Montse)
- S'ha creat un mail oficial de presidència per, entre altres avantatges, afavorir la renovació del càrrec en vehicular la correspondència oficial en una única adreça electrònica.

### 3.2 Informe del Vicepresident

En Josep Vives informa de les activitats en les quals ha pres part: dos congressos organitzats per la SCM; Jornada SCM, Matemàtiques i Covid-19 (13-14 de juliol) i el BMD (23-24 d'octubre).

- Pren la paraula na Montse Alsina. Presenta un informe sobre les Jornades SCM, Matemàtiques i Covid-19 recordant que van ser transversals amb èmfasi en tres blocs: introducció, recerca i debat. En total es van inscriure 351 participants amb un gran de satisfacció molt alt.
- Pren la paraula en Josep Vives. Presenta un informe sobre la tercera edició del BMD. Agraeix al comitè científic de la SCM la tasca feta i explica breument els diferents ajornaments que ha patit la data d'aquest congrés. Resumeix breument les xerrades plenàries i les diferents sessions temàtiques. Finalment comenta que hi havia bastant participació estrangera (248 participants).
- Per últim, en Josep Vives exposa els ajuts FPA concedits durant el 2020 (febrer i octubre), amb un pressupost de 3000 euros.

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

L'Abraham de la Fuente presenta 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) i la Mireia López (Estalmat).

- Pren la paraula n'Antoni Gomà, representant de la comissió Cangur.
  - El 25 aniversari no es va poder celebrar com a concurs tot i que sí que es va poder enviar material als centres. Aquest material s'està fent servir com a material didàctic.
  - Més del 75% dels centres van demanar la devolució de la quota.
  - El TeleCangur ha començat: 10 problemes amb autocorrecció. Explica breument el funcionament.
  - L'activitat "Problemes a l'Esprint" ha tingut molt d'èxit. El 9 de desembre es començarà l'edició d'enguany.
  - Aquest curs no es convocarà la Copa Cangur.
  - Aquest any hi ha hagut 180 participants a Olite.
  - El "Concurs de relats" es podrà llegir al Notícies SCM. Es convocarà també un concurs de cartells.
  - Edició del 2021 de "Cangur Sans Frontières". S'espera que es pugui realitzar el març del 2021 en els centres. Caldrà modificar la quota i el procediment d'inscripció.

- Pren la paraula en Josep Grané.
  - La fase catalana es va fer en normalitat, però l'espanyola no es va poder fer (març 2019) i es va realitzar al juny de manera no presencial. Un concursant català va obtenir una medalla d'or. L'Olimpíada internacional es va fer també virtual a la FME (3 estudiants). L'equip espanyol va tenir molt d'èxit.
  - 57e Olimpíada (2020). La fase catalana es farà el 11-12 de desembre. Aquest any s'ha fet una preinscripció per motius de seguretat i legalitat. La fase espanyola està prevista fer-la al març a Elx.
  - Renovació del tribunal: president Xavier Ros-Otón, Gerard Orriols, David Virgili.
  - En Joan Carles Lario comenta si hi ha la possibilitat de connectar l'Olimpíada catalana amb l'Olimpíada Francesa i el Josep Grané li comenta que no ho sap.
- Pren la paraula la Mireia López, representant de l'ESTALMAT.
  - 2019-2020. Adaptació a les circumstàncies. Algunes de les activitats es van canviar al format online o se'n van anul·lar.
  - 2020-2021. S'han adoptat diferents mesures de seguretat.
  - Promoció de la presencialitat quan sigui possible.
- L'Abraham de la Fuente conclou aquesta secció:
  - Bojos per les Matemàtiques. La sessió de cloenda serà virtual. Agraeix al professorat l'esforç realitzat per adaptar-se a la nova situació.
  - Nou programa bojós 2021. La selecció s'ha fet mitjançant una prova i entrevista virtuals. La promoció està gairebé formada, a falta de l'el·laboració final, que ho farà la Fundació Pedrera.
  - C2em 2020. S'ha celebrat de forma virtual el 14-15 de novembre amb 800 assistents.
  - Arran d'una protesta pel tipus de contingut d'un programa a TV1 que es va realitzar durant el confinament i amb la llei LOMLOE, la Comissió d'Educació del CEMAT va aconseguir concertar una reunió amb la ministra d'educació. D'aquesta va sorgir un grup de treball al qual se li va demanar un informe sobre com hauria de ser el currículum de matemàtiques. Formen part d'aquest grup la Iolanda Guevara i l'Abraham de la Fuente.

### 3.4 Informe de la vocal de publicacions

La Montse Alsina presenta les diferents publicacions que té la SCM així com els diferents equips. Puntualitza diferents aspectes:

- El Xavier Bardina és el nou editor dels ReportsSCM i en Joaquim Serra formarà part del comitè editorial. S'agraeix la feina als antics editors i impulsors del projecte.
- Es comenta el llibre de dedicatòries que s'ha editat pel Josep Vaquer i que la secció del Notícies del Pep Bujosa, estarà en blanc.
- S'ha creat una adreça de correu electrònic `scm.noticies@correu.iec.cat` perquè serveixi de canal de comunicació.

- Es dona les gràcies als col·laboradors i fa una crida a la participació.
- Es comenta la necessitat de generar publicacions en llengua catalana que cobreixin diversos aspectes.

## **4 Presentació de la iniciativa 'Joves SCM'**

La presidenta fa la presentació del projecte el qual pretén involucrar als i a les joves matemàtiques en les diferents societats. La EMS va començar a parlar d'aquesta iniciativa el març del 2019. La Societat Alemanya ja ho està posant a la pràctica, amb la formació d'una Junta Jove, i està funcionant molt bé.

En Joaquim Serra pren la paraula:

- Fa una exposició dels orígens d'aquesta iniciativa.
- L'objectiu principal és el d'identificar propostes d'interès per matemàtics en la primera dècada de les seves carreres professionals així com afavorir la comunicació entre els diferents aspectes professionals.
- Es proposen perfils diversos per formar-ne part.

La presidenta comenta que una primera acció, per exemple, podria ser donar més empenta al premi Josep Teixidor.

## **5 Informe econòmic i tancament de comptes del 2019**

L'Albert Granados agraeix la feina de la Núria Fuster.

El tresorer ha confeccionat el tancament de comptes del 2019 que s'aprova per assentiment.

## **6 Actualització de quotes i Pressupostos 2021**

La presidenta pren la paraula explicant que hi haurà una partida per la contractació d'algun professional per ajudar en la difusió i la comunicació d'activitats, semblant al que fa la Societat Catalana de Biologia.

S'aprova per unanimitat mantenir la quota actual per als socis.

El tresorer, l'Albert Granados, presenta la proposta de pressupost pel 2021, que s'aprova per assentiment.

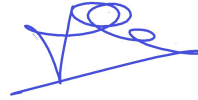
Intervé la Mariona Petit demanant prudència en la despesa.

## **7 Precs i preguntes**

No hi ha més intervencions i s'aixeca la sessió a les 21:15 de la nit

Dolors Herbera i Espinal

Imma Baldomà i Barraca



Presidenta

Secretària