

Premis i distincions

En aquesta ocasió la secció de premis comença amb l'anunci d'una distinció: l'ingrés de Pilar Bayer a l'Acadèmia de Doctors. Ens ha semblat adient acompañar aquesta notícia amb una breu semblança d'aquesta professora. A més, hi podreu trobar els diversos premis atorgats per la SCM al llarg del curs: el Premi per a Estudiants, els premis de la fase local de l'Olimpíada i els premis de les proves **Cangur-96**.

Pilar Bayer ingressa a l'Acadèmia de Doctors

El dia 23 de gener de 1996 va tenir lloc la sessió oficial de recepció com a acadèmica numerària de la Reial Acadèmica de Doctors, de la Dra. PILAR BAYER ISANT, del Departament d'Àlgebra i Geometria de la Universitat de Barcelona, que va dissertar sobre el tema *Els sòlids platònics*.

Semblança

ENRIC NART I JARDÍ
Departament de Matemàtiques
Universitat Autònoma de Barcelona

Pilar Bayer és una de les més destacades representants d'aquesta generació de matemàtics i matemàtiques que, en els anys setanta, donaren un impuls decisiu a l'activitat de recerca a casa nostra.

A les noves generacions se'ls pot fer difícil valorar amb justícia l'ingent esforç que fou necessari per trencar una situació de manca absoluta de tradició i mitjans. En el cas de la Pilar, interessada per la teoria de nombres, la gesta fou més remarcable encara. Tot i el paper que històricament ha tingut aquesta disciplina com a motor d'alguna de les idees matemàtiques més rellevants, i malgrat que es cultivava, amb forta tradició, en les universitats europees més importants, era una matèria completament desconeguda a casa nostra, absent dels *curricula* i de l'ambient científic de postgraduació.

En els darrers vint anys, Pilar Bayer s'ha dedicat intensament a la recerca en teoria de nombres, sense descuidar la despesa d'enormes dosis d'energia en una generosa tasca de mestratge. Ha compartit les seves inquietuds científiques amb un abundant estol d'alumnes, i ha estat capaç d'aglutinar voluntats i esforços entorn del Seminari de Teoria de Nombres de Barcelona, una de les seves creacions més reeixides i que ha permès situar al més alt nivell la recerca en aquesta disciplina que es fa al nostre país.

Alegrem-nos doncs, tots, d'aquest darrer reconeixement públic que rep la Pilar. En una societat acostumada a veure com s'utilitzen amb frivolitat els criteris per a la promoció de persones i valors, hauríem de reivindicar, potser més sovint i amb més intensitat, figures com la de Pilar Bayer, que puguin servir de model veritable per a una collectivitat que es vulgui ella mateixa més rica, desvetllada i feliç.

Premi per a Estudiants

Al Premi per a Estudiants de la Societat Catalana de Matemàtiques convocat el 1995 es van presentar els treballs següents:

1. Sebastià del Baño i Rollin: *Dues contribucions a la teoria de motius de Chow*.
2. Juan Carlos Genestal Martínez: *Matemàtiques a museus de la ciència*.
3. Víctor Mañosa i Fernández: *Constants de Liapunov i de període per a camps vectorials al pla*.

La ponència formada pels Srs. Sebastià

Xambó, Joaquim Ortega i Jaume Llibre va acordar proposar que es concedís el premi al treball presentat per SEBASTIÀ DEL BAÑO ROLLIN, estudiant de tercer cicle a la UPC.

Ja s'ha convocat el **Premi per a Estudiants 1996** de la SCM, amb una dotació de 100.000 PTA, ofert a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre matemàtiques. Hi poden participar estudiants i titulats des de l'1 de febrer de 1993 i el termini de presentació acaba el dia 5 de desembre de 1996, a les 13 hores.

XXXII Olimpíada Matemàtica

El tribunal qualificador de la fase catalana de la **XXXII Olimpíada Matemàtica**, format pel Dr. Josep Vaquer, president, i Jaume Molins i Ignasi Mundet, vocals, va acordar atorgar vuit premis com a reconeixement de l'alt nivell dels participants.

• Primers premis:

- Edgar Güeto de la Rosa (IB Torras i Bages, l'Hospitalet de Llobregat)
- Víctor Martínez Albéniz Margalef (Liceu Francès, Barcelona)
- Raül Martín Álvarez (IB Maragall, Barcelona)

Proves Cangur 1996

Seguidament es relacionen els participants premiats en cada nivell a les proves **Cangur-1996**, per a les quals va actuar de comissió qualificadora la Junta Directiva de la SCM.

• Primer nivell (1r de BUP, 1r de FP1, 3r d'ESO):

- Primer premi: Edgar González Pellicer (Madres Concepcionistas, Barcelona)
- Segon premi: Albert Roig Núñez (IB Martí Franquès, Tarragona)
- Tercer premi: Israel Acosta Sanjulián (IES Doctor Puigvert, Barcelona)
- Diplomes:
 - Darío Mora Portela (Escola Sadako, Barcelona)
 - Pere Clemente Martín (IB Jaume Vicens Vives, Girona)
 - Ivan Barenys García (IB Salvador Vilaseca, Reus)
 - Bernat Gendra Casali (IB Manuel Blancafort, La Garriga)
 - Alberto Dolón Andreu (IB Maragall, Barcelona)
 - Axel Martínez Möller (Aula Escola Europea, Barcelona)
 - Aleix Salvat Carreté (IES de Cassà de la Selva)

• Segons premis:

- Joel Gabàs Massip (IB Mixt número 4, Lleida)
- Lluís Tarafa Mate (Liceu Francès, Barcelona)
- Sergi Elizalde Torrent (IB Arnau Cadell, Sant Cugat del Vallès)

• Tercers premis:

- Max Bernstein Obiols (Aula Escola Europea, Barcelona)
- Diego Pozo Tortosa (IES Doctor Puigvert, Barcelona)

• Segon nivell (2n de BUP, 2n de FP1, 4t d'ESO):

- Primer premi: Xavier Gratal Martínez (IB Màrius Torres, Lleida)
- Segon premi: Joan Bruna Estrach (IB Arnau Cadell, Sant Cugat del Vallès)
- Tercers premis:
 - Esther Casado Sáenz (IB Can Vilumara, l'Hospitalet de Llobregat)
 - Francesc Puig Sadurní (IB Les Corts, Barcelona)
- Diplomes:
 - Carles Monleón Torres (IB Jaume Balmes, Barcelona)
 - Valentín Ramírez Sadowski (IB Emperador Carlos, Barcelona)
 - Antoni Conejero Cárcel (IB Jaume Vicens Vives, Girona)
 - Albert Bailo Fernández (Escola Pia de Santa Anna, Mataró)
 - Cristian Benito Manrique (IB Barcelona-Congrés, Barcelona)
 - Marc Alameda Pineda (Escola Pia de Sarrià, Barcelona)
 - Pau Morales Fusco (IB Gabriel Ferrater, Reus)

- **Tercer nivell** (3r de BUP, 1r de FP2, 1r de Batxillerat):
 - Primer premi: Max Bernstein Obiols (Aula Escola Europea, Barcelona)
 - Segon premi: David Soler Casadevall (IB Salvador Espriu, Salt)
 - Tercer premi: Eudald Bonmatí Mora (IB Jaume Vicens Vives, Girona)
 - Diplomes:
 - Jordi Pinazo Donoso (Madres Concepcionistas, Barcelona)
 - Joan Jové Balasch (IB Ribera de Sió, Agramunt)
 - Josep Prat Calm (Escola Pia BUP-COU, Granollers)
 - Francisco Perea Guillén (IB Torras i Bages, L'Hospitalet)
- Xavier Pérez Giménez (IB Joan Boscà, Barcelona)
- Manuel Caro Huertas (IB Màrius Torres, Lleida)
- Ramon Lavado Martín (IB Gabriel Ferrater, Reus)
- Magdala Tornil Guasch (Escola Pia de Ntra. Senyora, Barcelona)
- La comissió qualificadora va acordar, a més, fer **menció especial de tres centres** pel seu rendiment collectiu:
 - Aula Escola Europea, de Barcelona
 - IB Jaume Vicens Vives, de Girona
 - IB Gabriel Ferrater, de Reus.

Agenda

Activitats i informacions del CRM

Analysis Semester

Lloc: Centre de Recerca Matemàtica.

Data: 1 d'octubre de 1996 a 31 de març de 1997.

Comité Organitzador: Joan Cerdà.

Matemàtics convidats: H. Heinig (McMaster University), H. Hudzik (A. Mickiewicz University), A. Kaminska (The University of Memphis), N. Krugljak (Yaroslavl State University), M. Mastylo (A. Mickiewicz University), L. Pick (Czech Academy of Science) i V. Stepanov (Russian Academy of Science).

The 3rd Barcelona Logic Meeting

Lloc: Centre de Recerca Matemàtica.

Data: 30 i 31 de gener i 1 de febrer de 1997.

Comité Organitzador: Enrique Casanovas, Raimon Elgueta i Rafel Farré.

Matemàtics convidats: J. Adámek (Technical University of Braunschweig), J. Bagaria

(Universitat Pompeu i Fabra), J. Barba (Universidad de Valladolid), A. Borovik (UMIST, Manchester), R. Jansana (Universidad de Barcelona), I. Neeman (University of California at LA) i B. Poizat (Université de Lyon).

Semestre de lògica algebraica i teoria de models

Lloc: Centre de Recerca Matemàtica.

Dates: 1 d'abril 1997 a 10 de juliol de 1997.

Comité Organitzador: J. M. Font i Enrique Casanovas.

Matemàtics convidats: E. Bouscaren (Université Paris VII), X. Caicedo (Universidad de los Andes), F. Delona (Université Paris VII), A. Pillay (University of Notre Dame), D. Lascar (Université Paris VII), D. Pigozzi (Iowa State University), R. Cignoli (Universidad de Buenos Aires), W. Blok (University of Illinois at Chicago), J. Czelakowski (Polònia), D. Mundici (Università di Milano) i J. Flum (Universität Freiburg).