

Congrés internacional de societats matemàtiques a Polònia: PTM, RSME, SEMA i SCM

Teresa Crespo
Universitat de Barcelona

El congrés hispano-polonès de Matemàtiques va tenir lloc del 4 al 8 de setembre del 2023 a la ciutat polonesa de Łódź, coorganitzat per la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad Española de Matemática Aplicada i la Societat Catalana de Matemàtiques, juntament amb la Polskie Towarzystwo Matematyczne (Societat Polonesa de Matemàtiques).

Hi van participar més de tres-cents matemàtics de diverses nacionalitats. En la foto de la cerimònia d'inauguració, extreta de la pàgina web del congrés (<https://es-pl.math.uni.lodz.pl>), podem veure el moment en què la presidenta de la SCM es dirigeix als assistents, tot compartint taula amb els presidents de les altres Societats Matemàtiques organitzadores.



Cerimònia d'inauguració

Les amfitrions del congrés van ser la Facultat de Gestió i la de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Łódź i la Facultat de Física, Informàtica i Matemàtiques i la de Química de la Universitat Politècnica de Łódź.

Programa Científic

El programa del congrés va incloure deu conferències plenàries i setze seccions temàtiques,

que van cobrir diferents branques de matemàtiques, tant teòriques com aplicades, així com un panel de discussió sobre didàctica.

Entre els conferencians plenaris destaquem la catedràtica de la Universitat de Barcelona, Núria Fagella, que va parlar sobre sistemes dinàmics, i el doctor Joan Bosa, format a la Universitat Autònoma de Barcelona, que ho va fer sobre àlgebres d'operadors. Les seccions temàtiques van tenir també una participació important de matemàtics catalans, tant en l'organització com en la impartició de comunicacions i van reflectir la fructuosa col·laboració existent entre matemàtics polonesos i catalans.

El congrés va ser una molt bona ocasió per a l'intercanvi d'idees sobre recerca matemàtica i per establir noves col·laboracions.

Programa social

A banda de les activitats científiques, el programa del congrés va incloure un concert de quartet de cordes al palau Biedermann, activitats esportives, visites a la ciutat de Łódź així com el sopar del congrés que es va celebrar en el Complex Esportiu de la Universitat Politècnica.

Els participants del congrés van poder conèixer Łódź i el seu passat de prosperitat, lligat a la indústria tèxtil, en un temps on convivia a la ciutat les cultures alemanyes, poloneses i jueves. Aquest període va ser descrit en la novel·la "Terra Promesa" del premi Nobel Władysław Reymont, portada al cinema pel director Andrzej Wajda. Avui dia es poden admirar els palaus que es van construir llavors a la ciutat i són ara museus així com les cases senyoriales del carrer Piotrkowska.