

Aquest any 2007 s'ha previst dur l'exposició a Barcelona i Madrid, i deixar per a l'any vinent el seu trasllat a Santiago de Compostela i Saragossa. Després d'algunes dificultats inicials per a la seva ubicació —cal un espai rectangular d'un mínim de  $10 \times 12 \text{ m}^2$  cobert i sense columnes— tenim la possibilitat d'acollir-la a la Universitat Ramon Llull en un dels seus locals al Campus Universitari La Salle de Barcelona.

L'exposició mostra, amb un enfocament eminentment visual, la successió de congressos de la sèrie ICM com un fet cultural on es reflecteix, de manera sorprenentment fidel, l'evolució social i històrica del segle XX. No és, per tant, una exposició amb contingut tècnic de matemàtiques, sinó sobre el món on han viscut els matemàtics. Aquest caràcter de l'ex-

posició és fruit tant de la seva pròpia concepció com del procés de recopilació del material, en el qual s'han contactat moltes institucions universitàries, instituts de recerca, societats científiques, museus, biblioteques, arxius i persones. Això ha permès recollir una gran quantitat de dades i d'imatges d'un enorme interès des del punt de vista històric i cultural. Per això pot ser vista per un públic molt general, ja que el seu contingut no només evita el contingut tècnic sinó que fa servir els ICM com a excusa per mostrar la cara més humana i profundament cultural de les matemàtiques i de la seva evolució durant el segle XX, cosa que contribueix a mostrar la ciència com una activitat afectada pel curs de la història. Esperem que vingueu molts a visitar-la.

Marianna Bosch i Carles Casacuberta

## 5ECM, Amsterdam del 14 al 18 de juliol de 2008

Molts de nosaltres encara evoquem com un record molt proper la realització del 3ECM, a Barcelona, del 10 al 14 de juliol de 2000. Gairebé exactament vuit anys més tard tindrà lloc a Amsterdam una nova edició d'aquests congressos de la Societat Matemàtica Europea. Us convidem a visitar regularment la pàgina web del congrés a <http://www.5ecm.nl> si voleu estar al corrent dels progressos de l'organització.

El programa del congrés està ja completament configurat. El Comitè Científic ha volgut combinar l'estructura tradicional de conferències plenàries i invitades amb dues activitats que recullen experiències del 3ECM i el 4ECM, respectivament, i que es van considerar molt reeixides per diferents motius.

En el programa del 5ECM hi ha vint-i-un minisimposis triats pel Comitè Científic a partir d'una convocatòria oberta que va tenir molt d'èxit. Cal destacar la presència de matemàtics catalans en l'organització i el programa d'alguns d'ells. Aquestes activitats constitueixen un pol d'atracció de participants. Són molts els matemàtics que no se senten especialment

atrets pels congressos generals, com els ICM i els ECM, però que en canvi incrementen el seu interès si, simultàniament, poden participar en activitats directament relacionades amb el seus camps temàtics.

Al 5ECM també podrem assistir a les Science Lectures. Es tracta de conferències sobre temes científics en els quals les matemàtiques hi tenen un paper fonamental. L'objectiu és posar a l'abast d'un ampli públic científic experiències d'interacció fructífera interdisciplinària. El canvi climàtic, les biociències i la teoria de la informació quàntica formen part dels temes triats. El premi Príncep de Astúries de Ciència y Tecnologia 2006 Ignacio Cirac és un dels conferencians que ha acceptat participar en aquestes sessions. La presència de Science Lectures als ECM té com a precedent Estocolm. Aprofitant la relació d'aquesta ciutat, que va ser la seu del 4ECM l'any 2004, amb els premis Nobel, es van organitzar conferències del mateix tipus, algunes de les quals van ser impartides per guardonats amb aquest prestigiós premi.

Marta Sanz-Solé  
Membre del Comitè Científic del 5ECM