

Kangourou sans Frontières



La seu de l'Institut d'Estudis Catalans va acollir de l'11 al 15 d'octubre de 2006 la trobada anual de l'associació internacional Le Kangourou sans Frontières (KSF), (KSFbcn2006) organitzada per la Societat Catalana de Matemàtiques.



Taula presidencial de la sessió d'inauguració

Hi van participar cent sis persones, representants de trenta nou organitzacions nacionals. En la primera sessió plenària es va fer una breu comunicació de cada país. L'ordre d'intervenció va ser el següent: Finlàndia, els Països Baixos, Itàlia, els EUA, Noruega, Suïssa, Puerto Rico, Mèxic, la República Txeca, França, el Canadà, Veneçuela, Hongria, Croàcia, Romania, Polònia, Eslovènia, Espanya, el Regne Unit, Suècia, Eslovàquia, Ucraïna, Bielorússia, el Paraguai, Estònia, Sèrbia, Geòrgia, Lituània, Grècia, l'Ecuador, el Pakistan, el Kazakhstan, el Kirguizistan, Moldàvia i Rússia. En aquesta sessió, començant pel discurs de benvinguda en nom de la Comissió Cangur de la SCM, que es va fer en català, cada persona va parlar en la seva pròpia llengua i, simultàniament, com que prèviament ens havien enviat el text de la intervenció, tothom podia llegir per pantalla la traducció al francès i a l'anglès. Creiem que va ser un procediment molt ben acceptat per tothom i especialment emotiu per a aquelles persones assistents que, com nosaltres, estimen poder parlar en la seva llengua.

Això mateix van fer el president de la SCM i el representant del Departament d'Educació en la sessió d'inauguració oficial, presidida per Salvador Giner, president de l'Institut d'Estudis

Catalans, en el transcurs de la qual van parlar també el president de KSF i els representants d'Alemanya, Bulgària, on es van celebrar les trobades de 2004 i 2005, Catalunya i Àustria, on se celebrarà la del 2007.

L'objectiu principal de la trobada és la preparació de la prova **Cangur** de l'any que ve. Amb aquesta finalitat la major part dels països participants havien enviat una proposta d'enunciats classificats per nivell escolar i per grau de dificultat que, en conjunt, constitueixen un llibre de problemes d'una qualitat excepcional. Durant les intenses sessions de treball els participants es reuneixen en grups per nivells i, després d'una acurada anàlisi, seleccionen els trenta problemes que es proposaran en el **Cangur**. El marc incomparable de les sales de l'IEC on es van desenvolupar les reunions dels grups Écolier, Benjamin, Cadet, Junior i Étudiant va ser valorat per tothom molt positivament així com tota la infraestructura i els serveis tècnics que va posar a la nostra disposició l'Institut d'Estudis Catalans; tot plegat va resultar molt viu, amigable i personalitzat.

Per completar les activitats de la trobada es proposen algunes comunicacions sobre aspectes de la divulgació de les matemàtiques. Aquest any hi va haver una intervenció de Romania i dues de la representació francesa i, a més, s'havia convidat el professor Anton Aubanell (professor a l'IES Sa Palomera de Blanes i a la Universitat de Barcelona) perquè ens fes una lliçó de geometria amb bombolles de sabó, que va tenir una acollida excepcional, i la professora Maria Gaspar (Universitat Complutense de Madrid) perquè expliqués el projecte ESTALMAT, del qual ella va ser impulsora inicial al costat del tristament desaparegut professor Miguel de Guzmán, i una de les persones que van ajudar a fer més ampli l'abast territorial del projecte i portar-lo cap a Catalunya.

La possibilitat de poder desenvolupar totes les sessions al bell mig de Barcelona va permetre organitzar activitats complementàries turístiques (a peu, en bicicleta i en autobús) i una visita al Cosmocaixa. Però, de totes les ac-

tivitats socials, la que sens dubte la SCM i creiem que també tots els membres de l'associació KSF recordaran molt de temps és la visita institucional al Parlament de Catalunya, on ens va rebre el President del Parlament, el Molt Il·lustre Senyor Ernest Benach, i on vam trobar una acollida excepcional.



La Comissió Cangur al Parlament de Catalunya

Totes les opinions rebudes ens permeten afirmar que la Comissió Cangur de la Societat Catalana de Matemàtiques va superar amb un èxit rotund el repte que representava l'organització del 14th International Annual Meeting of the Association «Kangourou sans Frontières». Tot seguit es reproduïx parcialment el cartell del Cangur 2007 a Polònia, on es constata que en la comunitat internacional que participa en aquest esdeveniment el fet nacional català és una realitat i, a més, i això és interessant de comentar-ho, amb una amistat especial amb els representants de les nacions de parla castellana. Per què no podria ser així sempre i en moltes altres circumstàncies?

La comissió organitzadora vol agrair les importants subvencions de l'IEC i del Departament d'Educació que han permès portar a terme la trobada i donar una excel·lent atenció en tots els aspectes (des de l'allotjament fins als menjars, passant per les activitats socials) a les persones de procedències tan diverses que hem acollit. Segurament això no hauria estat possible sense el suport rebut de part de la junta de

la SCM i, molt en especial, del president, Carles Casacuberta.

També hem d'agrair el suport logístic de les tres universitats catalanes. El Departament de Matemàtiques de la UAB va oferir el seu servei de publicacions per poder elaborar el llibre de problemes que hem comentat més amunt; un agraïment especial per la inestimable tasca de Raquel Hernández. La Facultat de Matemàtiques de la UB va facilitar el contacte amb el servei de traducció de la UB i això va fer possible que tothom parlés en la seva llengua, cosa que recordarem sempre. La Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC va aportar vuit voluntaris que van fer la tasca diària d'actualització dels documents de treball i d'altres ajuts.



I, naturalment, no podem amagar que la Comissió Cangur de Catalunya ha dedicat molts esforços a organitzar la 14a Trobada Internacional de l'Associació Le Kangourou sans Frontières (KSFbcn2006). Ara bé, vistos els resultats, les considerem molt ben emprades i creiem que la feina que es va fer ha estat agradable i profitosa i que el Cangur 2007 serà ben reeixit. Modestament, ens autofelicitem: Lluís Almor, Marta Berini, Núria Fuster (que per la seva dedicació hem de considerar un membre més de la Comissió, i certament un dels més destacats!), Antoni Gomà, Josep Grané i Carles Romero, gràcies!

Antoni Gomà
Cap de la Comissió Cangur de la SCM