

Agenda

CERME4: Quarta conferència de la societat europea de recerca en educació matemàtica

17 –21 de febrer 2005, Sant Feliu de Guíxols (Girona)

Vicenç Font, Departament de Didàctica de les CCEE i de la matemàtica de la UB, vfont@ub.edu

L'agost de l'any 1998 es va dur a terme la Primera Conferència de la Societat Europea de Recerca en Educació Matemàtica (CERME1) a Osnabrück, Alemanya. El CERME2 tingué lloc el febrer de 2001 a Marianske Lazne, República Txeca i el CERME 3 el març de 2003 a Bellaria (Itàlia). Es consolidava, així, un nou espai de trobada d'investigadors europeus en el camp de l'educació matemàtica. La propera cita és a Sant Feliu de Guíxols (Girona) del 17 al 21 de febrer de l'any vinent (2005) (<http://cerme4.crm.es>).

Durant el cap de setmana del 2 al 4 de maig de 1997, representants de 16 països europeus es varen trobar a Osnabrück amb el propòsit d'endegar una nova societat, la Societat Europea de Recerca en Educació Matemàtica (ERME). Es volia promoure la comunicació, la cooperació i la col·laboració dins el camp europeu d'investigació en educació matemàtica. Des d'aleshores, alguns dels objectius principals de l'ERME consisteixen en organitzar les següents activitats:

1. Conferències amb un ampli ventall de temes rellevants per a les diverses realitats europees, trobades especials de grups de treball temàtics, al voltant de tòpics concrets, i també escoles d'estiu on investigadors amb llarga experiència treballen amb investigadors novells.
2. Activitats cooperatives en relació a temes que van més enllà de contextos locals i contribueixen a produir coneixements en el nostre camp d'investigació. A més, fòrums d'idees on s'indaguen àrees d'investigació emergents que puguin beneficiar-se d'un treball en col·laboració amb diferents grups de recerca a nivell europeu.

CERME4 inclou activitats plenàries, presentació de pòsters i un programa d'activitats socials, però fonamentalment és una conferència dissenyada amb la intenció de facilitar l'intercanvi d'experiències entre investigadors en educació matemàtica situats en contextos geogràfics, socials i culturals diversos. En aquest sentit, no se centra tant en la presentació d'estudis individuals com en la discussió conjunta de temes dins determinats grups de treball. Per a la trobada del Febrer 2005, està previst que els grups de treball siguin continuació dels que es van organitzar al CERME3, amb algun més de nova constitució:

- (1) El paper de les metàfores en l'aprenentatge i la comprensió de les matemàtiques.
- (2) Afecte i pensament matemàtic.
- (3) Construcció d'estructures en el coneixement matemàtic.
- (4) Argumentacions i proves.
- (5) Pensament estocàstic.
- (6) Pensament algèbric.
- (7) Pensament geomètric.
- (8) Matemàtiques i llenguatge.
- (9) Eines i tecnologies a la didàctica de la matemàtica.
- (10) Educació matemàtica en situacions multiculturals.
- (11) Diferents perspectives teòriques en la investigació en educació matemàtica
- (12) De l'estudi de les pràctiques d'ensenyament a la formació del professorat.

(13) Aplicacions matemàtiques i modelització

(14) Pensament matemàtic avançat

Fins el 30 de setembre de 2004 hi ha temps per a inscriure's i enviar una proposta de col·laboració en algun d'aquests grups temàtics o bé un pòster. El primer anunci complert s'ha publicat a principis de maig de 2004.

Aquesta és una bona ocasió per a conèixer el que professors de matemàtiques i investigadors universitaris estan experimentant a diferents contrades, en un ambient d'intercanvi que, en les convocatòries anteriors, ha resultat ser sempre molt enriquidor. Això sí, haurem d'esforçar-nos a fer-nos entendre en anglès, o almenys a trobar una llengua comuna amb els interlocutors.

FES-TE SOCI D'UNA ASSOCIACIÓ DE



www.feemcat.org

**CONNECTA'T A LES SEVES WEBS I TROBARÀS TOT EL QUE
HAS DE FER PER A ASSOCIAR-T'HI**

Ass. d'Ensenyants de Matemàtiques de les Comarques Gironines
(ADEMGI)
www.xtec.es/entitats/ademgi

Ass. de Professors de Matemàtiques de les Comarques Meridionals
(APMCM)
www.ice.urv.es/apmcm

Ass. de Professors de Matemàtiques del Maresme (APaMMs)
www.xtec.es/entitats/apamms

Ass. de Barcelona per a l'Estudi i l'Aprenentatge de les
Matemàtiques (ABEAM)
www.abeam.info

Societat d'Ensenyants de Matemàtiques del Garraf (SEMG)
<http://anduril.eupvg.upc.es/semg>

**AIXÍ PODRÀS PARTICIPAR EN TOTES
LES SEVES ACTIVITATS**

FEM MATEMÀTIQUES, REVISTA BIAIX,
TALENTS MATEMÀTICS, JORNADES DE DIDÀCTICA,
CONFÈRENCIES, GRUPS DE TREBALL
I MOLTES MÉS