NOVENA JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES

«La divulgació de les matemàtiques. Una eina per a millorar l'aprenentatge de l'alumnat?»

Dissabte, 29 de setembre de 2012
Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, Barcelona)

COMITÈ ORGANITZADOR
Mireia Pacreu, Amparo Monedero, Mariona Petit, Josep Lluís Pol

Ensenyar i divulgar són dues maneres diferents de transmetre el saber i produir aprenentatge i coneixement. Els actors, els objectius, la metodologia són diferents; en el primer cas tenim un context únic: l'escola, i dos protagonistes, el professorat i l'alumnat; en el segon, hi ha molts contextos que abracen un ventall ben divers: diari, radiofònic, televisiu, museístic, digital, llibresc…, els protagonistes van des d'investigadors a professionals de la comunicació en general i tots pretenen arribar a un públic, al més ampli possible. L'objectiu de la Jornada és posar en comú la problemàtica de la divulgació, analitzar-la, perquè professionals diversos s'han llençat a fer divulgació de les matemàtiques, i compartir amb ells algunes de les experiències realitzades.

PROGRAMA

Sala Prat de la Riba

09.45 - 10.00 Obertura i presentació de la Jornada

10.00 - 11.30 Taula rodona: «Quins problemes es troben i com els solucionen els diferents professionals de la comunicació a l'hora de plantejar-se fer divulgació de les matemàtiques»

Moderador: **Anton Aubanell Pou** (Responsable del CREAMAT)
Ponents: **Pere Arcas Blanch** (Cap de projectes d'aprenentatge de TV3)
Pere Estelrich Massuti (Matemàtic i comunicador. IB3 ràdio)
Olga Vallejo Moriana (Periodista. Presentadora Extraradi)
Guillem Navarro Marcet (Editor RBA Libros)
Raúl Fernández Hernández (Professor i tècnic docent d'innovació i formació)

11.30 - 12.00 *Pausa cafè*
12.00 - 12.45 Debat
12.45 - 13.10 Lliurament del Premi Maria Antònia Canals
13.10 - 13.30 Presentació de les XVI Jornades per a l'Aprenentatge i l'Ensenyament de les Matemàtiques (JAEM, Palma 2013)

14.00 - 16.00 *Dinar*

16.00 - 17.00 Sessions paral·leles:
MMACA (Museu de Matemàtiques de Catalunya)
«Divulgació amb perspectiva didàctica: tres anys d'experiències matemàtiques del MMACA»

Rosa Camps Camprubí i Xavier Mora Giné (Professors de la UAB)
«Matemàtics sense fronteres: Experiències de modelització matemàtica»

17.00 - 18.00 Sessions paral·leles:

Maria Alberich Carramiñana (Professora de la UPC)
«ImaginaryBCN, una experiència de divulgació de les matemàtiques»

Joan Jareño Ruiz i Sergi del Moral Carmona (CREAMAT)
«Ponts entre divulgació i educació matemàtica. Què fem des del CREAMAT?»

18.00 Cloenda de la Jornada

Cal formalitzar la inscripció a l'adreça: http://scm.iec.cat/jornades/ensenyament9.asp abans del 27 de setembre. El preu del dinar és de 15€ que podeu abonar el mateix dia de la trobada. Els Docents del Departament d'Ensenyament tindran un certificat de participació de sis hores, si s'inscriuen prèviament al portal xtec, codi de l'activitat **9000010536**