

## SETENA JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES

### Els ordinadors a l'aula des d'infantil fins a la universitat: noves obertures/possibilitats i nous problemes

Dissabte 16 d'octubre de 2010  
Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, Barcelona)

COMITÈ ORGANITZADOR  
Carme Aymerich , Marianna Bosch, Iolanda Guevara, Josep Lluís Pol

#### PROGRAMA

Sala Prat de la Riba

- 9.45 - 10.15 Obertura i presentació de la Jornada
- 10.15 - 12.15 Taula rodona:  
Com canvia l'ensenyament i l'aprenentatge amb la utilització dels ordinadors a l'aula? Quines possibilitats té? Quines dificultats/obstacles cal aprendre a superar? Quin valor afegit aporta l'ús dels ordinadors? Cal preservar algunes característiques fonamentals de l'ensenyament/aprenentatge de les matemàtiques que poden quedar en segon terme amb l'ús dels ordinadors?  
Moderador: **Ferran Ruiz** (Consell superior d'avaluació del sistema educatiu)  
Ponents: **Elisabet Sagner** (INS J. Vicens Vives, Girona)  
**Rosa Estela** (Matemàtica Aplicada III, UPC)  
**Consol Anguila** (CEIP Puig d'Arques, Cassà de la Selva)  
**Rafel Cortès** (Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears)
- 11.15 - 11.45 Pausa, en la Taula rodona (cafè)
- 12.15 - 13.30 Debat
- 14.00 - 16.00 Dinar
- 16.00 - 17.00 Sessions paral·leles  
**Sebastià Mora** (CEIP Enric Grau Fontseré, Flix) *Matemàtiques a cycle superior de primària amb GeoGebra en entorns 1X1*  
**Bernat Ancochea** (INS Serra de Marina, Premià de Mar) *Experiències del curs 2009-10 en el projecte 1x1.*
- 17.00 - 18.00 Sessions paral·leles  
**Jaume Monreal** (INS Baltasar Porcel, d'Andratx) *"(Es)TIC competint"*  
**Teresa Sancho** (UOC) *"L'ús de les eines telemàtiques a l'educació (matemàtica) superior: de la necessitat, virtut"*
- 18.0 Clausura i cafè

**Inscripcions:** cal enviar un missatge a [scm@iec.cat](mailto:scm@iec.cat) o bé trucar al telèfon **933 248 583** (Núria Fuster) **abans del 9 d'octubre.**

No us oblideu d'indicar el vostre nom i cognoms i una adreça electrònica de contacte. Especifiqueu, si us plau, si vindreu només al matí, només a la tarda o tot el dia, i si us quedareu a dinar. El preu del dinar és de 31 € (aprox.), que podreu abonar en arribar. La inscripció a la Jornada és gratuïta.

Si desitgeu certificat d'assistència, reconegut pel Departament d'Educació, cal que en fer la inscripció adjunteu també el vostre NIF.