



ONZENA JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES

100 anys de matemàtiques *amb tots els sentits* - Emma Castelnuovo, in memoriam

Dissabte, 4 d'Octubre de 2014

Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, Barcelona)

COMITÈ ORGANITZADOR: Ana Belén Petro (SBM-Xeix), Mariona Petit (SCM), Glòria Solà i Victòria Oliu (Feemcat), Onofre Monzò i Vicent Perales (Al-Khwarizmi).

El dia 13 d'abril va morir, a l'edat de 101 anys, l'Emma Castelnuovo. Per aquest motiu, a la jornada conjunta d'enguany volem retre-li un homenatge i parlar de materials manipulatius i activitats específiques per ensenyar matemàtiques recollides a l'obra dels didactes d'aquests darrers 100 anys (Puig Adam, Maria Montessori, Emma Castelnuovo, Maria Antònia Canals...). Així, tots junts, podrem descobrir o redescobrir els "clàssics", que han treballat per fer que l'ensenyament de les matemàtiques evolucioni i avanci cap a un aprenentatge significatiu.

PROGRAMA:

- 9:15 – 9:30 Obertura i presentació de la jornada
- 9:30 – 10:30 Conferència a carrec de **Nicoleta Lanciano**, professora a la Universitat La Sapienza di Roma i animadora de la Scuola-laboratorio di Cenci
- 10:30 – 12:00 Presentació de **15 experiències amb material manipulatiu** al pati de l'IEC
- 11:30 - 12:00 Cafè
- 12:00 – 13:15 Tertúlia. "Els materials manipulatius a l'aula de matemàtiques"
Participants: **David Barba** (Puntmat i Espai Jordi Esteve)
Carme Burgués (Professora de didàctica de la matemàtica a la UB)
Maria Antònia Canals (Gabinet de materials i recerca per a la matemàtica. Gamar)
Guido Ramellini (mmaca, museu de matemàtiques de Catalunya)
Moderador: **Antoni Vila** (professor de l'IES Gabriel Ferrater de Reus)
- 13:15 – 13:45 Lliurament dels premis "Maria Antònia Canals 2014"
- 13:45 – 16:00 Dinar
- 16:00 – 17:00 Sessions paral.leles
José Ángel Múrcia (Univ. Complutense de Madrid)
Carme Alemany (Escola El Roure Gros).
- 17:00 – 18:00 Sessions paral.leles
Cecília Calvo (Escola Sadako) i **Laura Morera** (Escola Aula)
Mmaca. Museu de Matemàtiques de Catalunya.

Cal formalitzar la inscripció a l'adreça: <http://scm.iec.cat/jornades/ensenyament11.asp> a partir del 15 de setembre i fins el 2 d'Octubre. 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 6 hores si s'inscriuen prèviament al portal xtec, codi de l'activitat 9001010532

