



AULA L3
formació continuada
UNIVERSITAT DE VIC

UVIC

JORNADA D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

Facultat d'Educació
Departament de Ciències i Ciències Socials

IV JORNADES D'ENSENYAMENT DE LES CIÈNCIES A INFANTIL I PRIMÀRIA

25 i 26 de març de 2011

Activitat inclosa dins el Pla de formació permanent del
Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Universitat de Vic

Secretaria de Formació Continuada
Campus Miramarges.
Edifici F, planta baixa
C. Sagrada Família, 7. 08500 Vic
Tel. 93 881 55 16 Fax 93 881 55 21
sfc@uvic.cat

 **CIFE** Centre d'Innovació
i Formació en Educació
Universitat de Vic

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament



INTRODUCCIÓ

Amb la voluntat de promoure l'intercanvi i la reflexió, la present edició de les Jornades s'organitza entorn de la presentació d'experiències i dels espais de debat. Aprofitarem, també, per commemorar l'any de la Química amb un espai de tallers dedicat a presentar idees i recursos per al seu aprenentatge.

DIRIGIT A

Mestres d'educació primària i d'educació infantil, estudiants de mestre i altres persones i estudiants interessats en l'ensenyament de les ciències.

CERTIFICACIÓ

- Certificat d'assistència
- Certificat d'aprofitament prèvia presentació d'un treball sobre el tema. Reconeixement equivalent a 1,5 crèdits UVic als estudiants de diplomatura de mestre de la Facultat d'Educació de la UVic.

LLOC DE REALITZACIÓ

Universitat de Vic. Campus de Miramarges.
Edifici C. Sala Mercè Torrents.
C. Sagrada Família, 7. 08500 Vic

COORDINACIÓ

Jordi Martí (jordi.marti@uvic.cat)
Sebastià Riera (sebastia.riera@uvic.cat)
Tel. 93 881 61 64 (ext. 6254)

INFORMACIÓ I MATRÍCULA

Preu: 45€

- 10% de descompte per a estudiants i titulats de la UVic i per a professorat de centres públics i concertats.
- Places limitades a 100.
- Matrícula oberta fins a una setmana abans de l'inici de les jornades.

Consulta la informació de la jornada:
<http://www.uvic.cat/activitat/174>

Consulta les condicions generals i el procés de matrícula:
<http://www.uvic.cat/aual3matricula>

Universitat de Vic
Secretaria de Formació Continuada
Tel. 93 881 55 16, 93 886 12 22
sfc@uvic.cat

L'organització es reserva el dret de suspendre la jornada si no s'arriba al nombre mínim d'inscrits.

PROGRAMA

Divendres 25 de març

15.30-15.45 Arribada i recollida de documentació

15.45-16.00 Presentació de la Jornada

A càrrec de Francesc Codina, degà de la Facultat d'Educació de la UVic.

16.00-18.00 Experiències: Eines Digitals i Ciències

- **Aportació de les TAC a l'ensenyament de les ciències.** J.Chivite (Escola Sant Josep-El Pi, Hospitalet de Llobregat).
- **Els blocs, una finestra oberta al món.** A. Santcliments, M. Balsach, A. Canamasas, E. Soto (Escola de Rellinars, Rellinars).
- **Projecte d'Autonomia de Centre: Ciències i Tecnologia.** S. Dalmau, F. Barranco, A. Otero i E. Grisot (Escola Arenal de Llevant, Barcelona).

18.00-18.30 Descans

18.30-20.30 Experiències: Ciència, Escola i Comunitat

- **Les horterades: aprenentatge en comunitat des de l'hort escolar.** M. Prims (Escola Valldeu, Sant Martí Centelles), A. Amat (Mancomunitat La Plana).
- **Col·laboracions externes i cohesió d'equip en el projecte d'escola. Conèixer, descobrir i aprendre junts a través de la ciència.** C. Alemany (Escola El Roure Gros, Santa Eulàlia de Riuprimer).
- **L'organització de l'àrea de ciències a l'Escola.** R. M. Salellas, D. Delclòs, L. Casadella (Escola Josep Pallach, Figueres).

Dissabte 26 de març

9.00-11.00 Experiències: Investigar a l'Aula

- **Ciències: del Museu a l'Escola.** C. Generó, M. Franquesa, M. Rabionet, M. Ginebra, L. Noguera (Escola la Monjoia, Sant Bartomeu del Grau).
- **Investiguem el so.** J. Culí (Col·legi Sant Miquel, Vic)
- **Podem fer gelat sense congelador?** N. García (Escola de Pràctiques, Tarragona), A. Basora (Escola Font de l'Arc, Vilanova d'Escornalbou).

11.00-11.30 Descans

11.30-13.30 Tallers Simultanis

- Però, es pot fer química a Infantil?**
M. Pedreira (Fundació Universtària del Bages) (Infantil)
- Epaminondes o per què no puc rentar un entrepà a la font.**
N. García (Escola de Pràctiques, Tarragona), A. Basora (Escola Font de l'Arc, Vilanova d'Escornalbou) (Infantil i Cicle Inicial)
- Fem un tornado dins una ampolla i altres històries.**
V. Grau (Esc. Politècnica Superior, UVic) (Cicle Mitjà i Superior)