

**I JORNADES SOBRE L'ENSENYAMENT DE LES CIÈNCIES
A INFANTIL I PRIMÀRIA A LLEIDA**

L'exploració i la indagació a l'aula

25 i 26 de setembre del 2015



CONSEJO GENERAL DE LOS ILUSTRES
COLEGIOS OFICIALES DE DOCTORES Y LICENCIADOS
EN FILOSOFÍA Y LETRAS Y EN CIENCIAS



COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
I LLICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA

*Col·legi dels docents
i dels professionals de la cultura*



Obra Social "la Caixa"

OBJECTIUS

Les jornades versaran sobre l'ensenyament de les ciències a l'educació infantil i primària. Prestarem especial atenció a les activitats de modelització i d'indagació a l'aula. També oferirem recursos experimentals de ciència que serveixin al professorat com a eines de motivació en el seu dia a dia i abordarem l'educació per projectes.

Programa

DIVENDRES 25 DE SETEMBRE

15.30-16 h: Recepció i entrega de la documentació

16 h: Acte inaugural de les Jornades

16.15 h: Conferència inaugural

Aprendre a investigar i investigar per comprendre

Jordi Martí Feixas, professor de Didàctica de les Ciències a la Universitat de Vic-
Universitat Central de Catalunya

17.30-18: h Presentació Kit Curiosity, Antonio García, Àrea de Ciències, Obra Social "la Caixa"

18-18.15 h: Pausa

18.15-20 h: Fòrum d'experiències

21.30 h: Activitat complementària: visita al Parc Astronòmic del Montsec (Àger)

DISSABTE 26 DE SETEMBRE

9 -10.45 h: Fòrum d'experiències

10.45-11.15 h: Pausa cafè

11.15-13 h: Fòrum d'experiències

13-14.30 h: Conferència de clausura

Si hi ha química, millor!!!

Mercè Izquierdo, Catedràtica emèrita de Didàctica de les Ciències a la Facultat de
Ciències de l'Educació a la UAB

Núria López, CESIRE- Àmbit Científic Servei d'Innovació i Formació de l'Educació
Infantil i Primària

Estructura

- Dues conferències
- Tres blocs de tres experiències que es desenvolupen en paral·lel. Cada participant haurà d'escollir l'experiència que li interessi més de cada bloc. Inscripció prèvia abans de formalitzar la matrícula.
- Una activitat complementària opcional

Fòrum d'experiències

DIVENDRES 25 DE SETEMBRE

18.15 h-20 h

Bloc A

- 1. Quina química podem ensenyar als alumnes de primària?**, Josep Corominas, Escola Pia de Sitges
- 2. I... amb Arquimedes fem ciència**, Tesa Corbella, mestra del Cicle Superior a l'Escola Frederic Godàs, de Lleida
- 3. Experimentar a 0-6, quin repte!**, Montserrat Pedreira, directora del Grau en Educació Infantil. Escola Universitària de Ciències Socials de Manresa (UVic-UCC)

DISSABTE 26 DE SETEMBRE

9-10.45 h

Bloc B

- 4. Quins factors influeixen en el temps de dissolució d'un caramel?, Hi ha límits en la dissolució d'una substància en una altra?... Una metodologia per portar la indagació a l'aula**, Aureli Caamaño, catedràtic de física i química de Barcelona
- 5. La ciència de la llum**, Anicet Cusialls, IES Guindàvols de Lleida
- 6. L'espai de ciència a infantil**, Montserrat Pedreira, directora del Grau en Educació Infantil. Escola Universitària de Ciències Socials de Manresa (UVic-UCC)

11.15-13 h

Bloc C

- 7. Un paseo por la luz, el color, la óptica**, Antxón Anta, Departament de Ciències de la Deutsche Schule San Alberto Magno de Sant Sebastià
- 8. El Sol surt per l'est i es pon per l'oest... N'estàs segur?**, Rosa M. Ros i Carme Alemany. UNAWA (Universe Awareness)
- 9. Mètode científic i improvisació**, Eduard Martorell, editor Text-La Galera i professor de didàctica de les ciències experimentals de la UIC

INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

Per internet:
<http://www.cdl.cat> (mitjançant targeta VISA)
Telefònicament per transferència bancària

Drets d'inscripció: 30 euros
Període d'inscripció: fins al 24 de setembre
933170428
secretaria@cdl.cat

COMITÈ ORGANITZADOR

Aureli Caamaño
Josep Corominas
Agnès Creus
Elena López
Carme Tomàs

LLOC DE REALITZACIÓ
CaixaForum Lleida
Av. Blondel, 3
25002 Lleida

ORGANITZA

Obra Social "la Caixa"
Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya
Consejo General de Colegios de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras

Per obtenir el certificat degudament diligenciat pel Ministeri d'Educació cal presentar un certificat del centre on trebal·leu, o un certificat de vida laboral expedit per la Seguretat Social, o la capçalera de la nòmina. **Total: 1 crèdit**

Aquesta activitat de formació va dirigida al professorat i personal especialitzat amb destinació en centres públics i privats en què s'imparteixin ensenyaments de règim general i de règim especial



Obra Social "la Caixa"