

I Jornades sobre l'Ensenyament de les Ciències a Infantil i Primària



L'exploració i la indagació a l'aula

15 i 16 de maig del 2015
Palma de Mallorca



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



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 15 DE MAIG

15.30-16 h: Recepció i entrega de la documentació

16 h: Acte inaugural de les Jornades

16.30 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

17.45-18 h: Pausa

18-19.45 h: Fòrum d'experiències

19.45-20.30 h: Conferència

Les flors tenen llengua

Carolina Monreal Marín, tècnic en educació infantil i coordinadora de les escoles infantils municipals a l'Institut Municipal d'Educació i Biblioteques de Calvià

DISSABTE 16 DE MAIG

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

Entreteniciència: una proposta didàctica per a ensenyar delectant

Rafael García Molina, professor del Departament de Física, Universitat de Múrcia

16 h: Activitats opcionals: vaixell oceanogràfic de la ICTS SOCIB (Sistema d'Observació i Predicció Costaner de les Illes Balears) o visita guiada al CaixaForum Palma

Estructura

- Tres 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
- Dues activitats complementàries opcionals

Fòrum d'experiències

DIVENDRES 15 DE MAIG

18-19.45 h

1. El joc dels oceans com a eina educativa a l'aula de primària

Josep Maria Gili, Equip del projecte El Mar a Fons de l'ICM-CSIC i Obra Social "la Caixa"

2. Jugant amb la física

Rafael García Molina, Departament de Física, Universitat de Múrcia

3. Construïm formes

Daniel Ruiz, Professor de la UIB, divulgador i membre de la Societat Balear de Matemàtiques (SBM-XEIX)

DISSABTE 16 DE MAIG

9-10.45 h

4. Investigar els animals

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

5. Els cinc sentits

Giorgio Hausermann, professor d'educació científica i membre de la Junta directiva de l'AIF (Associació per a l'Ensenyament de la Física) d'Itàlia.

Taller italià-castellà. Traducció consecutiva a càrrec d'Aureli Caamaño

6. Experimentar a 0-6, quin repte!

Montserrat Pedreira, directora del Grau en Educació Infantil. Escola Universitària de Ciències Socials de Manresa (UVic-UCC)

11.15-13 h

7. Jugant amb la llum

Andrés de la Hoz, president de l'IOSA (IO-CSIC OSA Student Chapter), divulgador científic i investigador predoctoral a l'Institut d'Òptica del CSIC

8. Els cinc sentits

Giorgio Hausermann, professor d'educació científica i membre de la Junta directiva de l'AIF (Associació per a l'Ensenyament de la Física) d'Itàlia.

Taller italià-castellà. Traducció consecutiva a càrrec d'Aureli Caamaño

9. L'espai de ciència a infantil

Montserrat Pedreira, directora del Grau en Educació Infantil. Escola Universitària de Ciències Socials de Manresa (UVic-UCC)

INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

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

Drets d'inscripció: 30 euros
Període d'inscripció: fins al 13 de maig
915224597 – 628787875

secretaria@consejogeneralcdl.es
(A efectes organitzatius, en el moment
d'inscriure-us haureu d'escollir
l'experiència i l'activitat complementària)

COMITÈ ORGANITZADOR

Aureli Caamaño
Josep Corominas
Agnès Creus
Elena López
Rosa María Rodríguez
Joaquín Tintoré
Carme Tomàs

LLOC DE REALITZACIÓ
CaixaForum Palma
Plaça de Weyler, 3
07001 Palma de Mallorca

ORGANITZA

Fundació "la Caixa"
Consejo General de Colegios de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en
Ciencias i el CDL de les Balears
Delegació del CSIC a les Illes Balears. Unitat de Cultura Científica
Amb la col·laboració del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport

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

