



## INFORMACIÓ

Centre de Recursos Pedagògics del Segrià

c/ Pius XII, 4  
25003 Lleida  
telèfon 973 26 40 21  
crp-segria@xtec.cat

## ORGANITZEN

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
Servei Educatiu del Segrià  
Centre de Recursos Pedagògics



INSTITUT  
D'ESTUDIS  
ILERDENCs  
Fundació Pública de la Diputació de Lleida



Diputació de Lleida



moviment  
d'innovació  
educativa  
de lleida



Universitat de Lleida  
Institut de Ciències  
de l'Educació



Obra Social  
Fundació "la Caixa"

## COL·LABOREN



ACCIÓ  
COMERCIAL  
XIT  
Xarxa de Centres  
de Suport  
a la Innovació  
Tecnològica



Universitat de Lleida  
Escola Politècnica Superior



CASELLES  
LIBRERIA - PAPELERIA

Abacus  
Cooperativa



## Dia de la Ciència al Carrer, Lleida 25 d'abril de 2009

Es tracta d'una jornada de divulgació científica en un marc lúdic i de participació obert a tota la ciutat, amb els següents objectius:

- Despertar la curiositat del públic sobre objectes i fenòmens naturals a través d'exhibicions i demostracions divulgatives de base científica.
- Fomentar la inquietud per la recerca i l'esperit crític davant les interpretacions irracionals o pseudocientífiques.
- Valorar la funció de la ciència com a factor de progrés i de cohesió social.
- Divulgar entre els joves l'interès per les opcions universitàries científiques i tecnològiques.

**Espais:** Av. Blondel, Pl. Vila de Foix, Pati de l'IEI, Sala d'actes de l'IMAC i espais de CaixaForum Lleida.

### PROGRAMA

11.00 – 12.30 h.

#### Inauguració de la Jornada. Sala d'actes de l'IMAC

- Parlaments
- **2009 Any Internacional de l'Astronomia: una finestra al cel.** Conferència a càrrec de Rosa M<sup>a</sup> Ros, professora titular de la Universitat Politècnica de Catalunya.

11.00 – 12.00 – 13.00 h.

#### Espai 3 de CaixaForum

- Taller **Estrelles de dia.** Activitat adreçada al públic infantil. Cal inscripció prèvia (tel. 973 26 40 21).

12.30 – 14.00 h.

#### Pati de l'IEI

- Experiments de química al pati de l'IEI, a càrrec de Lluís Nadal (IES Lluís Recasens, Molins de Rei).

16.30 a 20.00 h.

#### Av. Blondel, Pl. Vila de Foix, Pati de l'IEI

##### • Presentació d'experiments i tallers de ciències

Josep Coromines. Escola Pia. Sitges  
Anicet Cosials. IES Guindàvols. Lleida  
Laureà Huguet. IES Joan Oró. Lleida  
Lluís Nadal. IES Lluís Recasens. Molins de Rei  
Lorenzo Ramírez. Departament d'Educació. Lleida  
César Sancho. IES Benjamín de Tudela. Tudela

##### • Mostra d'activitats de centres educatius

CdA del Montsec  
CEIP Frederic Godàs  
CEIP Ginesta  
CEIP Pardinyes  
CEIP Pràctiques I  
Col·legi Episcopal  
IES Antoni Torroja. Cervera  
IES Guindàvols  
IES Joan Oró  
IES Josep Vallverdú. Les Borges Blanques  
IES Manuel de Pedrolo. Tàrraga  
IES Maria Rúbies  
IES Ronda  
IES Samuel Gili i Gaya  
IES Seròs  
IES Torrevicens

- **Mostra d'enginyers i robots** espectaculars elaborats per l'Escola Politècnica Superior de la UdL i projecció d'imatges demostratives de robots creats pel Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL.
- **El joc de la R-OCA**, dissenyat per l'AEPECT, un divertit joc de participació per posar a prova i difondre els coneixements geològics.
- Activitat **"El tast d'aigua"**, cal relacionar el sabor de l'aigua de tres fonts amb tres indrets diferents, tenint en compte les característiques geològiques de la zona. Col·laboració de la Universitat de Girona-GEOCAMB-CIDEM.

De 17.30 a 19.00 h.

- Exposició - taller de paleontologia. **Els fòssils com a testimoni de l'evolució de les espècies.** Activitat emmarcada en l'any Darwin organitzada per l'Associació Ilerdenca de Paleontologia de l'IEI.

De 17.30 a 19.00 h.

#### Espai 3 de CaixaForum

- Exposició - **"Agenda 21 Escolar"** de l'Ajuntament de Lleida.

De 17.00 a 18.30 h.

#### Auditori CaixaForum Lleida

- Projecció en temps real i control remot des de l'espai d'observació, de les **imatges del Sol** capturades pel telescopi del Centre d'Observació de l'Univers /Camp d'Aprenentatge del Montsec.

De 17.30 – 18.30 – 19.30 h.

- Escenificació al carrer d'escenes versionades de l'obra "El Petit Príncep" en relació a planetes i estrelles per l'alumnat de l'IES Alcarràs. Adreçat als més menuts.

De 17.00 a 18.30 h.

#### CaixaForum Lleida

- CaixaForum Lleida. **Taller "Planetes i estrelles"**. Activitat inclosa en el marc del programa familiar de CaixaForum Lleida. Adreçada a nens i nenes de 4-5 anys. Preu : 1€.
- Mostra i venda de llibres i material didàctic de temàtica científica. Llibreria Caselles. Abacus Cooperativa.

20.00 h.

#### Auditori CaixaForum Lleida

- **Teatre Científic.** Representació a càrrec del grup escènic "Guindàvolin Teatre" de l'obra **"Ubú Rei"**, adaptació de Daniel Gil. Teatre mixt per a titelles i personatges humans. Sobre el text original del francès Alfred Jerry, és tracta d'una obra a cavall entre el teatre de l'absurd i la paròdia crítica de la corrupció associada al poder. Personatges desafortats, situacions il·lògiques i efectes especials que agermanen un cop més la ciència i el teatre en aquesta sorprenent posada en escena.