

FIRA DEL CONEIXEMENT

Presentació:

La **Fira del Coneixement** té per finalitat donar a conèixer els projectes de recerca punters relacionats amb la ciència i la tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya i de la Universitat de Barcelona, que tractaran sobre temàtiques molt dispars, des d'aspectes relacionats amb els recursos naturals fins a la medicina. Es tracta de provocar l'augment de l'interès dels joves, i de la societat en general, per aquestes matèries, fomentant l'esperit d'aprenentatge basat en la recerca, i despertant vocacions científiques, tot demostrant que la ciència es troba a l'abast de tothom i que s'esforça per aproximar-se a la societat.

El marc incomparable que ofereix la Comarca del Berguedà permetrà, a la vegada, efectuar visites opcionals sobre el terreny.



Dates i horaris:

11 i 12 d'abril de 2011
Obert de 9:00 a 19:30h

Visita opcional:

Espai natural protegit Serra de Queralt (temps aproximat 2h).



STANDS:

Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

-La llum, una eina per a tot.

Universitat Politècnica de Catalunya:

Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB)

-L'enginyeria al servei de la salut.

Tractaments de Gasos i Ols (TRAGASOL)

-Microorganismes eficients x olors desagradables = Recerca en processos biotecnològics.

Àrea Tèxtil (TEXTECH)-Àrea Paperera (CELBIOTECH)

-TÈXTIL i PAPER: Fem Recerca i innovació!

Enginyeria Minera i Recursos Naturals (EMRN)

-La Geofísica en el subsòl.

Universitat de Barcelona:

Biologia i ecologia evolutives dels tetràpodes. Aplicacions a la conservació (Herpetologia).

-Els anfibis com organismes indicadors del sistema.

CRIPTOGÀMIA

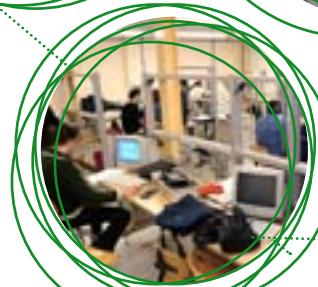
-Els líquens com organismes indicadors del sistema.

Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines.

-Geociències marines, l'exploració de l'última frontera: Fondalades oceàniques, a Catalunya i arreu.

Grup de recerca d'aigües de química (GRAQ)

-Noves tecnologies en el tractament d'aigües.



Exposició:

"On és la química?"

2011 Any Internacional de la Química.

Conferències:

"Esperit polític: Exemple en una singladura transatlàntica".

"Taula periòdica: De la natura a les aplicacions".

Informació i inscripcions:

Tel. 93 8777228 (de 9 a 14 h)

Pels instituts: Reservar torns amb l'organització.

e-mail:

ern.bkc@upc.edu

web:

<http://bkc.ub.upc.edu/projectes/exploratori/?cont=fira>

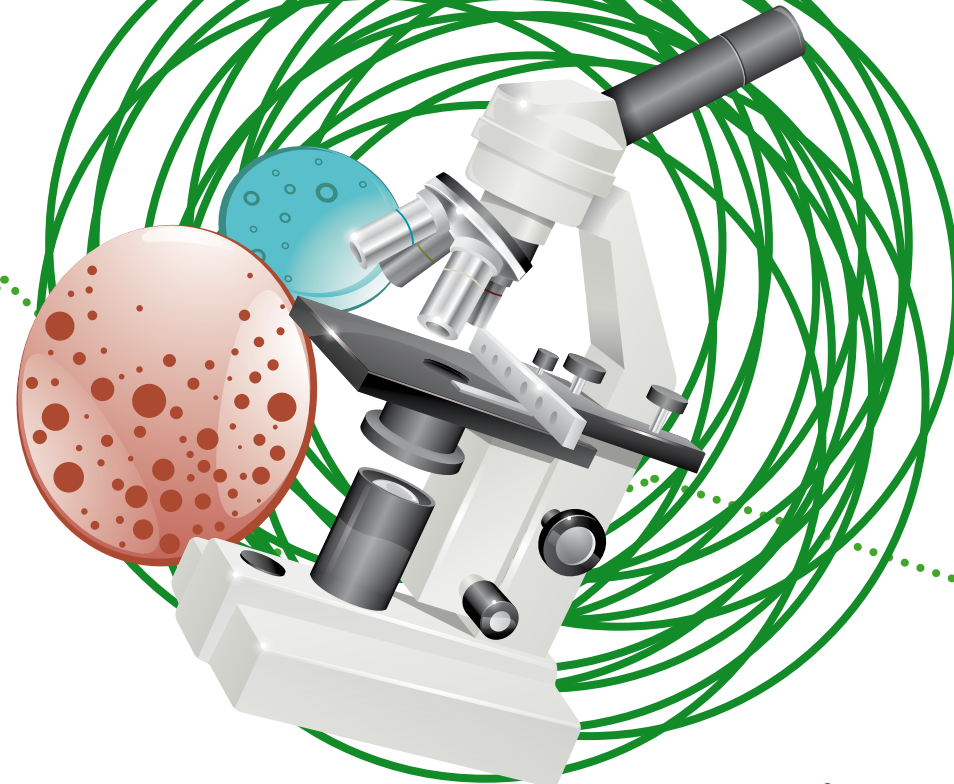
Lloc de realització:

Pavelló de Suècia,
C/ Pla de l'Alemanys s/n – Berga
Servei d'autocars gratuït.

Destinatari:

Alumnes de 3r, 4t d'ESO, Batxillerat
i CFGS, i públic interessat en general.





Fira del coneixement!

Exploratori dels Recursos de la Natura

Organització:



On?

L'**Exploratori** dels Recursos de la Natura s'ubica a Berga, comarca del Berguedà:

- D'una gran **riquesa natural i paisatgística**
- A una hora de l'àrea metropolitana

Aquest fet permet **descentralitzar** el coneixement:

- Complint una responsabilitat important de la Universitat.
- Portant-lo al territori on es troben els recursos naturals que donen sentit al projecte.

