



## 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:

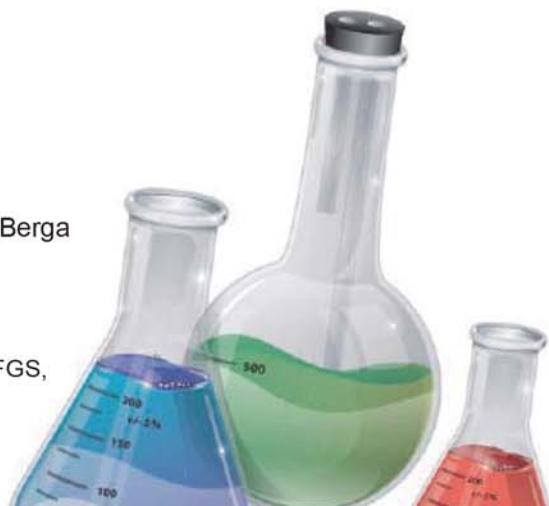
- Complint una responsabilitat important de la Universitat.
- Portant-lo al territori on es troben els recursos naturals que donen sentit al projecte.

### Lloc de realització:

Pavelló de Suècia,  
C/ de la Colònia escolar, núm. 2 - Berga  
**Servei d'autocars gratuït.**

### Destinatari:

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



## ORGANITZACIÓ:



Ajuntament  
de Berga

**B:KC** Barcelona  
Knowledge  
Campus  
Campus d'Excel·lència Internacional



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Amb la col·laboració de:

museu  
del gas

fundació  
gasNatural  
fenosa

### Informació:

@ exploratori@exploratori.org

@ExploratoriRN

f Exploratori dels Recursos de la Natura



www.exploratori.org



# Fira del Coneixement 2017

Exploratori dels Recursos de la Natura  
Berga, 5 i 6 d'abril

## FIRA DEL CONEIXEMENT

### PRESENTACIÓ:

La Fira del Coneixement té per finalitat donar a conèixer els projectes punters relacionats amb la ciència i la tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya i altres centres de recerca, que tractaran sobre temàtiques molt dispars, des d'aspectes relacionats amb els recursos naturals fins a l'alimentació. 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:

5 d'abril de 9:00 a 18:30 h

6 d'abril de 9:00 a 18:00 h

Pavelló de Suècia de Berga

### VISITA OPCIONAL:

Espai natural protegit Serra de Queralt (temps aproximat 1h)

## ESTANDS:

### UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA:

Grup de recerca en llamps i alta tensió - LRG  
*Caçadors de tempestes*

Unitat de maquinària agrícola (ESAB) -  
Fundació Miquel Agustí  
*Producció sostenible d'aliments de qualitat*

OptimOre  
*Mineria del futur*

Dynamics UPC Manresa – DYN UPCM  
*Energia, competició i companyerisme. L'essència de  
Formula Student*

Grup d'Enginyeria Geomàtica – EGEO  
*Crear muntanyes i rius sobre models 3D en temps real*

Exploratori dels Recursos de la Natura – ERN  
*ScienceGirls: Ciència i tecnologia per a tot arreu!*

Centre de desenvolupament de Sensors,  
Instrumentació i Sistemes - CD6  
*La llum més quotidiana - Aplicació de noves tecnologies  
al diagnòstic de disfuncions visuals*

FUNDACIÓ GAS NATURAL FENOSA  
Museu del Gas  
*El mix energètic: Jugues?*



## EXPOSICIÓ:

Renewable Energy for the 21st Century

## CONFERÈNCIA:

2017 Any Internacional del Turisme Sostenible

“Energia i territori, una estreta relació”  
A càrrec de Pep Salas de SmartGrid

### Data:

5 d'abril a les 11:30h

Pavelló de Suècia de Berga

Admissió per rigorós ordre d'inscripció.

