

FIRA DEL CONEIXEMENT

PRESENTACIÓ:

La Fira del Coneixement té per finalitat donar a conèixer projectes punters relacionats amb la ciència i la tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya i altres centres de recerca. Enguany, es tractaran temàtiques molt dispars, des de realitat virtual, materials, missions planetàries, fins a qüestions de sostenibilitat. 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:

9 i 10 d'abril de 9:30 a 18:00 h

VISITA OPCIONAL:

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

ESTANDS:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA:

Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica - VirVIG
La Realitat Virtual, clau per al futur del coneixement



Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia - CRAHI
Solucions per preparar l'adaptació al canvi climàtic

Micro and Nano Technologies - MNT
Sensors per a missions planetàries: Mart i més enllà

Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica - EGEO
Models tridimensionals del territori en temps real

Centre Català del Plàstic - Plàstics i Compòsits ecològics - CCP- ePLASCOM
Plastics in the circular economy: from waste to resource

Grups de Recerca en Minería Sostenible - GREMS
L'enginyeria que transforma les roques



Ciència i Enginyeria dels Materials - CMEM
Nous materials per a la resolució dels reptes tecnològics actuals

Exploratori dels Recursos de la Natura - ERN
El bosc i els Objectius de Desenvolupament Sostenible

DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ:

Programa STEAMcat
Descobreix el talent que tens per construir un món millor



EXPOSICIONS:

La Taula Periòdica que ens envolta

Qui era Marie Curie?



CONFERÈNCIA:

“Jocs amb la Taula Periòdica dels elements Químics”,
a càrrec de Miquel Duran, professor de Química de
la Universitat de Girona.

2019: Any Internacional de la Taula Periòdica

Data:
9 d'abril a les 11:30 h
Pavelló de Suècia de Berga



Admissió per rigorós ordre d'inscripció





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.

Informació i inscripcions:

Tel. 93 8777233 (de 9:00 a 14:00 h)

Pels instituts: Reservar torns amb l'organització.

e-mail:

exploratori@exploratori.org

web:

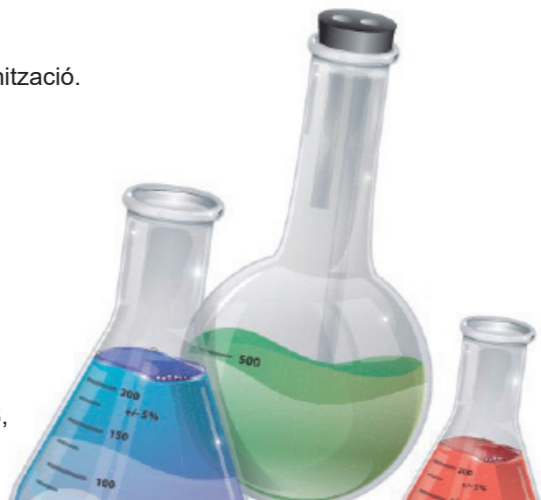
www.exploratori.org

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:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Ajuntament
de **Berga**

Amb el patrocini de:



Diputació
Barcelona

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

CONTACTE:

93 8777233 / 28
exploratori@exploratori.org
www.exploratori.org
[@ExploratoriRN](https://twitter.com/ExploratoriRN)



Fira del Coneixement 2019

Exploratori dels Recursos de la Natura
Berga, 9 i 10 d'abril