

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:

20 i 21 de maig de 9:30 a 14:00 h

VISITA VIRTUAL:

Espai natural protegit Serra de Queralt (veure web: www.exploratori.org/fira).

ESTANDS:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA:

Laboratori d'Enginyeria Biomecànica (BIOMEC)

Simulating and enhancing human movement



MCIA Research Center

Sigues un prosumer, sigues tu mateix la teva pròpia energia!

Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat

Per la transició cap a un model més sostenible, t'apuntes!

Materials Polimèrics i Química Tèxtil (POLQUITEX)

Què és l'Economia Circular: Com utilitzar-la en el cas de pneumàtics fora d'ús

Grup de recerca en circuits i sistemes de comunicació (CIRCUIT)

Internet de les coses: la tecnologia que està transformant el món

Laboratori d'Enginyeria Marítima (LIM)/Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners (CIIRC)

La costa que vull viure



UPC Space Program

Aim High, Go Beyond

EXPLORATORI dels Recursos de la Natura (ERN)

On és la "A" de "STEAM"?

DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ:

Programa STEAMcat

Orientem STEAM



EXPOSICIÓ:

El BOSC i la sostenibilitat



CONFERÈNCIA:

"Aprent de la natura: interaccions multitròfiques per a la protecció de cultius i boscos"

A càrrec de Francesc Xavier Sorribas,
Professor titular de Producció Vegetal de la UPC



2020: Any Internacional de la Sanitat Vegetal

Veure link: www.exploratori.org/fira

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

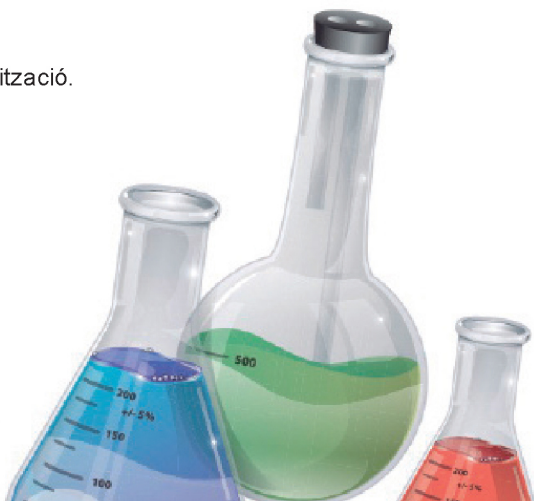
Lloc de realització:

Sessions virtuals a través de la Plataforma Meet Hangouts

www.exploratori.org/fira

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

exploratori@exploratori.org

www.exploratori.org

[@ExploratoriRN](https://twitter.com/ExploratoriRN)



Fira del Coneixement 2020

Exploratori dels Recursos de la Natura
Berga, 20 i 21 de maig