

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 disperses, des de biomaterials, llamps, drons, fins a qüestions de patrimoni cultural, entre d'altres. Es tracta d'augmentar 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:

17 i 18 d'abril de 9:30 a 17:00 h

VISITA OPCIONAL:

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

ESTANDS

Grups de recerca en llamps (LGR)

L'enginyeria elèctrica a la natura

Grup Recerca en Enginyeria Òptica (GREGO)/ CD6: Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes

Aplicacions fotòniques per al diagnòstic mèdic

Anàlisi de Materials de Patrimoni Cultural (AMPC)

Els objectes d'art i d'interès històric són fets de matèria. Per entendre'ls bé cal conèixer-la bé

Innovació en Materials i Enginyeria Molecular - Biomaterials per Teràpies Regeneratives (IMEM-BRT).

Com pots obtenir aigua potable amb llum solar? Amb hidrogels termosensibles

Institut de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat (ISST)

Inspira i transforma el futur!

6G-EWOC: AI-Enhanced Fiber-Wireless Optical 6G Network in Support for Connected Mobility

Embarca't en un viatge cap a la mobilitat del demà amb el projecte 6G-EWOC

Intelligent Communications and Avionics for Robust Unmanned Aerial Systems (ICARUS)

Coneix els drons bons

Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla (BAMPLA)

Descobreix les noves eines per reduir els insums i preservar el planeta



EXPOSICIÓ:

Nexe Aigua-Energia: un binomi sostenible

CONFERÈNCIA:

“Podem resoldre els reptes globals com el canvi climàtic? L'Agenda 2030 ens fa una proposta”

A càrrec de **Sergi Rovira**, expert en la implementació de l'Agenda 2030 i professor de la Universitat Politècnica de Catalunya

Data: 17 d'abril a les 11:30 h

Lloc: Pavelló de Suècia de Berga

2024 inici de la Dècada Internacional de les Ciències pel Desenvolupament Sostenible (UN)





Fira del Coneixement 2024

Exploratori dels Recursos de la Natura
Berga, 17 i 18 d'abril

ORGANITZACIÓ:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



exploratori
dels recursos de la Natura



Ajuntament
de **Berga**

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Educació**

CONTACTE:

93 8777233
exploratori@exploratori.org
www.exploratori.upc.edu
X@ExploratoriRN

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Data límit d'inscripció: 9 d'abril de 2024
Pels instituts: Reservar torns amb l'organització
Admissió per rigorós ordre d'inscripció

TELÈFON: 93 8777233 (de 9:00 a 14:00 h)

E-MAIL: exploratori@exploratori.org

WEB: <https://exploratori.upc.edu/ca/fira-del-coneixement/fira-del-coneixement-2024>

