



Fira del Coneixement 2025

Exploratori dels Recursos de la Natura
Berga, 2 i 3 d'abril

ORGANITZACIÓ:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Ajuntament
de **Berga**

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Educació**

CONTACTE:

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

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Data límit d'inscripció: 25 de març de 2025
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-2025>



Escaneja'm

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 transports i fons marins, els fluids que mouen el món, fins a coets i intel·ligència artificial, entre 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:

2 i 3 d'abril de 9:30 a 17:00 h

VISITA OPCIONAL:

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

ESTANDS

Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació (SARTI) Monitorització del fons marí: Detecció d'espècies mitjançant eines d'intel·ligència Artificial

Transport marítim i logística portuària (TRANSMAR)

Tecnologia innovadora per reduir el consum de combustible del vaixell humanitari OPEN ARMS

Grup de Recerca en Ciència i Enginyeria de Fluids (GReCEF)

Fluids en acció: descobreix la ciència que mou el món!

Cadieres per Tororo (CTX) Com fabricar cadieres de rodes a qualsevol país en desenvolupament

Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC (CCD)

Cosmic Research (CR) Estudiants de la UPC que llancen coets amb finalitats no bèl·liques

Grup de Recerca en Sistemes TIC Intel·ligents i Segurs (SINAPSI) Aplicant els sensors intel·ligents en un món connectat sense fils

Gestió de Recursos Computacionals per a la Intel·ligència Artificial (CROMAI) Intel·ligència Artificial distribuïda i sostenible, per a l'avenç en medicina i medi ambient



EXPOSICIÓ:

Nexe Aigua-Energia: un binomi sostenible

CONFERÈNCIA:

"Petit recorregut per la gran història de la Quàntica"

A càrrec de Sonia Fernández-Vidal, Dra. en Física i escriptora.

Data: 2 d'abril a les 11:30 h

Lloc: Pavelló de Suècia de Berga

2025 Any Internacional de la Ciència i la Tecnologia Quàntica

