



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](https://twitter.com/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!

Cadires per Tororo (CTX) Com fabricar cadires de rodes a qualsevol país en desenvolupament

Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC (CCD) Viu una experiència transformadora implicant-te en projectes de cooperació per al desenvolupament

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

