

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Data límit d'inscripció: 27 de març de 2026
Pels instituts: Reservar torns amb l'organització
Admissió per rigorós ordre d'inscripció.

correu: exploratori@exploratori.org



Escaneja'm

ORGANITZACIÓ:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Ajuntament
de Berga

CONTACTE:

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



Fira del Coneixement 2026

Exploratori dels Recursos de la Natura
Berga, 15 i 16 d'abril

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 nous materials i la seva caracterització, xips i semiconductors, economia circular en el processat de minerals, construccions sostenibles, 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:

15 i 16 d'abril de 9:30 a 17:00 h

VISITA OPCIONAL:

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

ESTANDS

Mineral Processing and Residues Recycling Laboratory (ProMineralLab) *Circularitat i matèries primeres.*

Càtedra d'Arquitectures Avançades i Sistemes fotònics (Càtedra Xip-UPC) *Semiconductors i xips a la UPC, perquè el futur no s'espera: es construeix!*

Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala

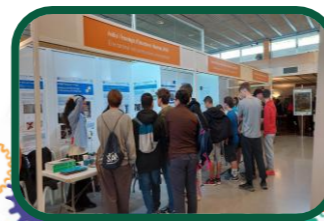
Innovació en Materials i Enginyeria Molecular - Biomaterials per a Teràpies Regeneratives (CCEM-IMEM-BRT) *Poden els ossos ajudar-nos a frenar el canvi climàtic? Estratègies avançades per al reciclatge de CO2*

Grup de Caracterització de Materials (CCEM-GCM) *I si el futur del fred no fos el gas, sinó els cristalls? Com refredar el món sense escalfar el clima*
Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de teixits (CCEM-BBT) *Del lab al cos humà: dissenyant materials per a la salut*

Rehabilitació i Restauració Arquitectònica (REARQ) *REGENERAR Barcelona amb construccions sostenibles*

Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA) *Energia pel futur?*

Enginyeria del Medi Ambient (ENMA) *Economia circular com a motor de desenvolupament*



EXPOSICIÓ:

Coneixes el BOSC?

CONFERÈNCIA:

"Els reptes del canvi climàtic per a l'Arquitectura", a càrrec d'Albert Cuchí, professor de l'Escola d'Arquitectura del Vallès, Universitat Politècnica de Catalunya

Data: 15 d'abril a les 11:30 h

Lloc: Pavelló de Suècia de Berga

Barcelona 2026 - Capital Mundial de l'Arquitectura

