

# 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 els seus centres de recerca. Enguany, es tractaran temàtiques relacionades amb el benestar i la salut de les persones des de punts de vista molt diversos i en àmbits molt diferents, visitant els estands en format virtual.

Aquest fet permetrà que els visitants puguin consultar amb anterioritat el contingut de la Fira per, d'aquesta manera, poder participar en primera persona una vegada efectuades les explicacions dels grups de recerca.

La Fira vol ser un aparador de la investigació de la UPC, que provoqui l'augment de l'interès dels joves, i de la societat en general en aquests temes, 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, que en aquesta edició s'efectuaran en format virtual.



## DATES I HORARIS:

14 i 15 d'abril de 9:30 a 12:30 h

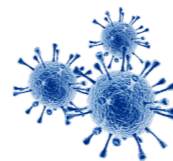
## VISITA VIRTUAL:

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

## ESTANDS:

### Grup de Recerca de Fotònica Mèdica de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

El paper clau de la llum en les tècniques i pràctiques mèdiques més recents: tecnologies biofotòniques desenvolupades a l'ICFO per ser utilitzades a l'hospital en diversos estadis crítics de la COVID-19

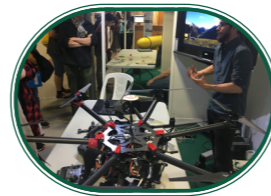


### Nanoenginyeria de materials aplicats a l'Energia (NEMEN) de l'Institut de Tècniques Energètiques (INTE)

Elaboració d'una màscara reutilitzable mitjançant impressió 3D, feta amb materials reciclats

### CIM UPC

La tecnologia del CIM UPC i els Ateneus de Fabricació innova contra la COVID: Disseny i fabricació, una aliança que ha fet salut!

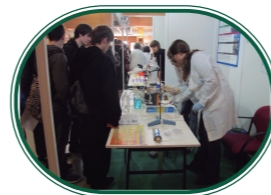


### Arquitectura, Ciutat i Cultura (ACC)

A l'espai públic, qui té el poder?

### Grup de Biologia Computacional i Sistemes Complexos (BIOCOM-SC)

Només la ciència i la tecnologia podran treure'ns de la situació pandèmica que estem vivint



## EXPOSICIÓ:

El BOSC i la sostenibilitat



## CONFERÈNCIA:

2021: Any Internacional de les fruites i Verdures - Malbaratament alimentari

### “Desperdicio alimentario: un gran reto para la sociedad”

A càrrec de José M. Gil, Director del Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agralimentari-UPC-IRTA (CREDA) i de la Càtedra Mercabarna de Malbaratament



Veure link: [www.exploratori.org/fira](http://www.exploratori.org/fira)

Admissió per rigorós ordre d'inscripció  
Data límit d'inscripció: 8 de març de 2021





## 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:

**Data límit d'inscripció: 8 de març de 2021**  
Pels instituts: Reservar torns amb l'organització.

TELÈFON: 93 877 72 33 (de 9:00 a 14:00 h)

E-MAIL: [exploratori@exploratori.org](mailto:exploratori@exploratori.org)

WEB: [www.exploratori.org](http://www.exploratori.org)



## DESTINATARIS:

Alumnes de 4t d'ESO, Batxillerat i CFGS,  
i públic interessat en general.

## LLOC DE REALITZACIÓ:

Sessions virtuals a través de la Plataforma  
Meet Hangouts [www.exploratori.org/fira](http://www.exploratori.org/fira)

## ORGANITZACIÓ:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



EXPLORATORI  
RECURSOS  
DE LA NATURA  
[www.exploratori.org](http://www.exploratori.org)



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](mailto:exploratori@exploratori.org)  
[www.exploratori.org](http://www.exploratori.org)  
✉ @ExploratoriRN



# Fira del Coneixement 2021 - Format virtual

Exploratori dels Recursos de la Natura  
Berga, 14 i 15 d'abril