

Tot i la pandèmia, la Nit Europea de la Recerca a Catalunya s'alça amb més de 250 activitats

- L'esdeveniment principal se celebrarà el 27 i 28 de novembre amb un gran nombre d'activitats científiques en línia per a tots els públics, com rutes científiques, jocs i tallers
- El programa està disponible al web lanitdelarecerca.cat

Per tercer any consecutiu, se celebra a Catalunya l'esdeveniment de divulgació de la Nit Europea de la Recerca, que tindrà lloc el 27 i 28 de novembre. Més de 50 entitats científiques de totes les províncies organitzen xerrades, tallers, jocs, experiments i moltes altres activitats per a tots els públics. El programa ja es pot consultar al web lanitdelarecerca.cat.

La Nit Europea de la Recerca és un esdeveniment públic dedicat a la divulgació de la ciència que se celebra cada any en més de 300 ciutats de 30 països d'Europa al mateix temps. El seu objectiu és apropar la recerca i els seus protagonistes al públic de totes les edats i donar a conèixer la recerca i la innovació de manera planera i divertida.

Cada any, aquest esdeveniment se celebra l'últim divendres de setembre, tot i que la seva popularitat fa que s'allargui durant els dies previs i el cap de setmana. Aquesta edició, però, degut a la pandèmia, s'ha ajornat dos mesos. Pel mateix motiu, la majoria d'activitats han estat adaptades a format online per arribar a tothom de la forma més segura i còmoda possible. No obstant, qualsevol de les activitats presencials que puguem trobar es realitzaran seguint les mesures de seguretat establertes contra la COVID-19, tot respectant els grups bombolla, i requereixen d'inscripció prèvia.

Les activitats que ofereix el programa s'organitzen des de diferents localitzacions de cadascun dels nodes principals: [Barcelona](#), [Girona](#), [Lleida](#), [Tarragona](#) i [Vic](#).

Barcelona

Entre les diverses activitats del [node de Barcelona](#), coordinat des de l'Institut de Salut Global de Barcelona ([ISGlobal](#)), centre impulsat per la Fundació "la Caixa", i l'[Associació Catalana de Comunicació Científica \(ACCC\)](#), com a entitat coordinadora de tots els nodes de Catalunya, destaquen les diverses activitats organitzades per [Pessics de Ciència](#) en col·laboració amb l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat i la **Nit Jove de la Recerca**, amb la col·laboració de CosmoCaixa. Aquesta inclou nombrosos tallers, com els que formen part de la **Nit de la Recerca Nano**, especialitzats en nanotecnologia, on veurem com fer grafè amb plastilina o detectar notícies falses. Els participants també podran gaudir d'un [Escape Room per viatjar al nanomón](#).

A la programació en línia també trobarem **més de 60 microxerrades** impartides per investigadores i investigadors sobre temes tan diversos com el cervell, la intel·ligència, la ciència molecular, teràpies, genètica, medi ambient o pedagogia, així com col·loquis i taules rodones en directe, i una **lectura teatralitzada de [Madame Châtelet i les seves seguidores a Instagram](#)**.

Per la seva banda, la Universitat de Barcelona, a través de la seva Unitat de Cultura Científica i Innovació (UCC+i) oferirà una àmplia programació de [Cafès Científics](#) virtuals on es debatrà sobre l'actual pandèmia amb una mirada multidisciplinària.

Catalunya Central - Vic

Al [node de la Catalunya Central](#), coordinat per la Unitat de Divulgació Científica de la Universitat de Vic ([UVic-UCC](#)), les activitats es realitzaran durant la setmana del 23 al 27 novembre. El personal investigador de l'entitat impartirà tallers, xerrades i **visites guiades a l'exposició *Els boscos del riu, els grans desconeguts***, que durant la tardor de 2020 es podrà visitar al Museu del Ter i forma part del projecte europeu [Life Alnus](#). També destaca el taller organitzat per IrsiCaixa i la Càtedra de Malalties Infeccioses i Immunitat de la UVic-UCC, en què diversos investigadors faran una **demostració en directe en anglès de l'ús d'un microscopi modern per visualitzar els detalls moleculars de partícules individuals dels virus VIH-1 i SARS-CoV-2**, entre moltes altres activitats.

El 27 de novembre es projectarà un vídeo sobre el canvi climàtic realitzat amb la col·laboració de l'Aula de Teatre de la UVic-UCC per tal de mostrar una fantàstica simbiosi entre el món de l'art i la ciència a l'hora de divulgar, amb una barreja de **teatre i poesia** per arribar a tot tipus de públic. D'altra banda, dissabte 28 de novembre al matí, està previst un "[Taller de roques](#)" on els participants podran identificar-ne els tres grans grups i conèixer el seu cicle tot **fent servir xocolata**.

Girona

Al [node de Girona](#), coordinat per la Universitat de Girona (UdG), la Nit de la Recerca se celebrarà des del 16 fins al 27 de novembre. S'impartiran dues xerrades cada dia adreçades a estudiants de secundària. La idea és mostrar [Un dia en la Recerca a la UdG](#) de la mà de més d'una vintena d'investigadors i investigadores de Universitat.

Divendres 27, el públic convertirà la seva cuina en un veritable laboratori. El químic i professor de la UdG, Josep Duran, portarà mil i un **experiments per desenvolupar des de casa**. També podrem gaudir d'un **taller de MateMàgia** a càrrec del catedràtic de química física Miquel Duran i el seu equip de Joves Divulgadors de la [Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital](#) de la UdG. Finalment, davant la situació docent, econòmica i científica derivada de la pandèmia, la periodista Núria Riquelme, entrevistarà al personal investigador en el **cicle *En Temps de COVID***.

Lleida

Des de la Universitat de Lleida (UdLI), el grup de recerca [GREiA](#), coordinarà totes les activitats que tindran lloc al [node de Lleida](#) amb l'objectiu de **convertir el ciutadà en científic per un dia i descobrir els avenços duts a terme en territori lleidatà**. El 27 de novembre es realitzaran diversitat d'activitats, tallers i xerrades en línia de diferents temàtiques de l'àmbit de la ciència, com ciències socials i humanitats, dret, enginyeria, energia, materials, sostenibilitat, agroalimentària, ciència animal i medicina.

Dins el context de la Nit de la Recerca, Lleida TV emetrà el 27 de novembre a les 21:00 hores la II Jornada #SomRecerca, on es podrà veure com col·laboren amb la recerca la Fundació Esclerosi Múltiple, l'Associació Espanyola contra el Càncer de Lleida i FeSalut.

Tarragona

A [Tarragona](#), node coordinat per la Universitat Rovira i Virgili, la Nit de la Recerca arrenca amb la publicació [web](#) d'alguns dels **30 tallers emesos al programa Som-hi! del canal de televisió TAC12**

durant el mes de novembre. Aquests tallers els han preparat més d'un centenar d'investigadores i investigadors de la [Universitat Rovira i Virgili](#) i dels instituts de recerca [ICAC](#), [ICIQ](#), [IISPV](#) i [IPHES](#) i molts d'ells es poden realitzar a casa. La programació a les comarques de Tarragona també inclou [xerrades que investigadors i investigadores faran a centres de secundària](#) durant la setmana del 23 al 27 de novembre.

El 27 a les 18h també s'ha organitzat una [sessió de microxerrades divulgatives](#) que s'empetraran en directe en línia. Dissabte 28 es realitzarà una [ruta científica Antoni de Martí i Franquès](#). Es tracta d'una **recreació teatralitzada** didàctica de la vida d'aquest científic català i els seus descobriments. Els participants visitaran carrers i palaus del centre històric de Tarragona que tenen relació amb la seva vida i la seva recerca, des del Camp de Mart fins al Pla de la Seu. Per participar-hi cal inscripció prèvia.

Per completar el programa, investigadores i investigadors del programa de beques Marie Skłodowska Curie de la Comissió Europea explicaran en format vídeo les seves recerques, que es complementarà amb un pòster per entendre-la de forma més gràfica.



Contacte:

Web: lanitdelarecerca.cat

#NitRecerCat

Barcelona: Celia Santos

celia.santos@isglobal.org

Girona: Silvia Simon

silvia.simon@udg.edu

Lleida: Lluïsa Cabeza i Gemma Casa

greia@diei.udl.cat

Tarragona: Montse Cartaà

tarragona@nitdelarecerca.cat

Catalunya central - Vic: Pilar López

pilar.lopez@uvic.cat

Consultes generals: Míriam Rivera

accg.gestio@gmail.com

Material gràfic:

https://drive.google.com/drive/folders/1_RpL5_Aj-9DopsIKUZvUVZg0Je5GYpPu?usp=sharing