

La UdL aglutina una cinquantena d'activitats a la Nit Europea de la Recerca

Amb l'IRBLleida, Agrotecnio i el CTFC programen tallers, visites i xerrades el proper 2 d'octubre

Experimentar amb l'encapsulació molecular, preparar biotintes comestibles, viure en primera persona les limitacions físiques associades a l'envelliment amb un vestit de simulació o conèixer les matemàtiques darrere de la papiroflèxia espacial són algunes de les propostes de la propera [Nit europea de la recerca](#) [



<https://ucci.udl.cat/ca/activitats/la-nit-europea-de-la-recerca/>] a Ponent. La Universitat de Lleida (UdL) aglutina al seu programa una cinquantena de tallers, visites i xerrades amb la col·laboració de l'IRBLleida, Agrotecnio i el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC), a Solsona.

La UdL coordina, a través del grup de recerca [GREiA](https://greia.udl.cat/) [<https://greia.udl.cat/>] i la Unitat de Cultura Científica i de la Innovació ([UCC+I](https://ucci.udl.cat/ca/) [<https://ucci.udl.cat/ca/>]), les activitats gratuïtes que tenen lloc en diferents campus; Cappont, Ciències de la Salut, Rectorat i Agroalimentari, Forestal i Veterinari. La majoria es concentraran el proper 2 d'octubre. Per gaudir-ne només cal complimentar una inscripció prèvia.

El programa d'enguany inclou una àmplia varietat de tallers. Des de construir en 3D la maqueta d'una església romànica medieval fins a fer una petita bateria de sorra per emmagatzemar energia o aprendre a reconèixer el cant de les 8 espècies de mussols que hi ha a Catalunya. Una altra de les ofertes és una partida guiada amb el

j o c d e [c a r t e s i b e r e s](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Un-joc-que-trenca-estereotips-per-coneixer-la-societat-ibera/>] desenvolupat per investigadores de la UdL, editat per la UCC+I.

El Laboratori de mecanització agrària de l'ETSEAFiv acollirà un taller sobre com mesurar i modelar plantes en tres dimensions a partir de fotografies, preparat per personal investigador de la UdL i Agrotecnio. Mentre, a la planta pilot de tecnologia d'aliments es desenvoluparà un altre sobre la impressió 3D d'aliments personalitzats.

Al CTFC han programat un taller familiar per descobrir ratpenats i aus rapinyaires i una activitat sobre com la viticultura i la gestió del territori s'uneixen per crear paisatges resilents al foc. Aquesta darrera inclou la projecció d'un documental, una taula rodona i un tast de vins.

Quant a salut, equips de recerca de la UdL i l'IRBLleida han preparat xerrades sobre temes com el càncer, l'ictus, el Bus de la salut i la detecció precoç de factors de risc cardiovascular, o la figura de Joan Oró. També tallers sobre les xarxes neuronals, experiments amb vitamines i un joc de pistes basat en el biobanc de mostres.

La Nit Europea de la Recerca a la UdL també preveu conferències sobre com la intel·ligència artificial (IA) canviarà la nostra vida diària, com les sèries de televisió modifiquen la imatge d'una ciutat, sobre joves que fan instruments musicals amb materials d'un abocador i sobre el mapa interactiu de les llengües presents a la ciutat de Lleida; així com *webinars* al voltant del lideratge i dels espais educatius.

La iniciativa inclou un apartat en línia que recull algunes de les un apartat en línia que recull algunes de les [línies d'investigació](https://researchersnight.udl.cat/la-nostra-recerca-2026/) [<https://researchersnight.udl.cat/la-nostra-recerca-2026/>] desenvolupades pel personal de la UdL a través de vídeos i pòsters. També es fa divulgació dels [projectes europeus](https://researchersnight.udl.cat/europes-corner-2026/) [<https://researchersnight.udl.cat/europes-corner-2026/>] en els quals participa la Universitat de Lleida.

Més informació

[Programa d'activitats de la Nit de la Recerca UdL](https://researchersnight.udl.cat/programa-dactivitats-2026/) [<https://researchersnight.udl.cat/programa-dactivitats-2026/>]

[Programa d'activitats de l'IRBLleida](https://nitdelarecerca.irblleida.org/) [<https://nitdelarecerca.irblleida.org/>]