

dilluns, 23 de setembre de 2019

# Objectes virtuals, cronotips i entrenament cognitiu, a la Nit Europea de la Recerca

## La UdL organitza 15 tallers per divendres 27 de setembre

La manipulació d'objectes virtuals amb interfícies d'usuari, la relació entre el [cronotip](https://es.wikipedia.org/wiki/Cronotipo) [ <https://es.wikipedia.org/wiki/Cronotipo> ] i els patrons de la son, la construcció de cases sostenibles per a mascotes o l'entrenament cognitiu són algunes de les ofertes de la Universitat de Lleida (UdL) per a la [Nit Europea de la Recerca 2019](http://researchersnight.udl.cat/) [ <http://researchersnight.udl.cat/> ], que se celebrarà el proper divendres, 27 de setembre. Les activitats són gratuïtes, però requereixen d'inscripció prèvia, ja que les places són limitades. Cal omplir un formulari a Internet: <http://researchersnight.udl.cat/rn/> [ <http://researchersnight.udl.cat/rn/> ]



Un dels tallers del 2018 / Foto: EPS-UdL

[Web de la Nit Europea de la Recerca a la UdL](#)  
[Programa de la Nit Europea de la Recerca 2019](#)

La iniciativa l'organitza l'Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat (INSPIRES) de la UdL, amb la col·laboració de l'Institut de Desenvolupament Social i Territorial (INDEST), l'Institut de Recerca Biomèdica (IRBLleida), institucions i empreses. El programa inclou enguany un total de 15 tallers, a més de xerrades i demostracions. Tindrà dos seus neuràlgiques: el Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera del campus Cappedont i l'IRBLleida, al campus de Ciències de la Salut.

L'objectiu d'aquesta iniciativa és atansar la tasca dels investigadors al públic en general i animar al jovent a interessar-se per la recerca. "Hi ha activitats per a totes les edats, des d'infants, passant per adolescents i adults, fins a la tercera edat. Algunes d'elles permeten la participació i interacció de tots els membres d'una família o grups d'amics", destaca la coordinadora de la Nit de la Recerca a la UdL, Luisa F. Cabeza.

El programa arrenca amb un berenar saludable, del qual se'n lliuraran els excedents a [Arrels](https://www.arrelsfundacio.org/) [ <https://www.arrelsfundacio.org/> ]. També té un caire solidari el taller *A la recerca d'una llar sostenible per a la teua mascota*, ja que els treballs de bioconstrucció resultants es donaran a l'[Associació Progat Lleida](http://progat-lleida.blogspot.com/) [ <http://progat-lleida.blogspot.com/> ] i la [Protectora d'Animals Lydia Argilés](http://protectoraanimalslydiaargiles.blogspot.com/) [ <http://protectoraanimalslydiaargiles.blogspot.com/> ]. Pels més petits, destaca el taller *Tiny dancer* (petita ballarina) en què podran construir una nina que gira per efecte del camp magnètic. A l'IRBLleida tindran lloc *Patòleg per un dia*, on els participants aprendran a identificar mostres tumorals; *El funcionament del ronyó*, per aprendre el procés d'osmosi que participa en la formació de la urina; i la gimcana *Coneix les científiques que van canviar el món*.

Dins de la Nit Europea de la Recerca també s'emmarca l'exposició *A la taula d'una aldea de fa 4.000 anys. Productes, alimentació i cuina a l'aldea de Minferri*, que s'inaugurarà a Juneda a les 20.00h el mateix dia 27. La professora de Prehistòria de la UdL Natàlia Alonso i l'arqueòloga Ariadna Nieto oferiran una conferència sobre l'alimentació prehistòrica a partir dels darrers resultats científics assolits en aquest jaciment lleidatà, datat entre el 2100 i el 1650 abans de Crist.

La *European Researchers' Night* (Nit europea dels investigadors i investigadores) és una iniciativa de la Comissió Europea que se celebra cada any en més de 300 ciutats del vell continent. A Catalunya ha pres el nom de Nit Europea de la Recerca i a Lleida ja fa quatre anys que se celebra. En l'edició del 2018, van participar un miler de persones a la capital del Segrià. La major part del públic és de tipus familiar, segons els organitzadors.