

## Què és la nit dels investigadors?

La Nit Europea dels Investigadors celebra aquest any el seu dotzè aniversari amb l'objectiu de convertir el ciutadà en científic per un dia, descobrir diferents disciplines científiques i sobretot, passar-ho bé. Tots els esdeveniments se celebraran simultàniament en més de 280 ciutats de tota Europa i de països veïns.

Les Nits Europees dels Investigadors es dirigeixen a persones de totes les edats interessades en conèixer l'impacte dels avenços científics en la vida diària. Especialment en el cas de les nenes es busca potenciar l'esperit científic entre aquest col·lectiu.

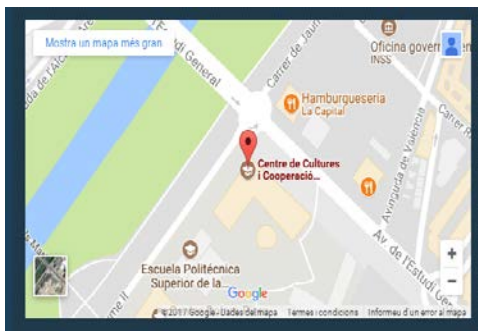
## Registre

Les activitats són **gratuïtes** però **el registre als tallers és obligatori** ja que les places són limitades, especialment pels tallers de programació, impressió 3D i robòtica. El registre es pot fer a través de la pàgina web:

<http://researchersnight.udl.cat>

## On tindrà lloc?

Al campus de Cappont de la UdL, al Carrer Jaume II, 67 (Edifici de les Cultures) i 69 (Escola Politècnica Superior)



## LA NIT DELS INVESTIGADORS

23 de setembre de 2017

10:00-14:00 h

17:00-22:00 h

Universitat de Lleida



INSTITUT de  
DESENVOLUPAMENT  
SOCIAL i  
TERRITORIAL



## Tallers

**Controla un Scalextric amb la teva ment!** Per a tots els públics.

**English coffee.** Interactua en anglès en el nostre taller "coffee", els professors i investigadors del Grup de recerca en energia i intel·ligència artificial, i de filologia anglesa t'acompanyaran. Podreu gaudir de delicioses pomes de Lleida, gentilesa de Plusfresc. Activitat per a tots els públics, apte per a tots els nivells!

**La ciència darrera els drons.** Aprofundeix en la teoria i ciència darrera l'ús dels drons en recerca. Activitat destinada al públic adult pel seu contingut teòric.

**Programació per nens/es amb Scratch.** En aquest taller aprendràs a realitzar petites animacions, jocs o contes interactius amb l'eina de programació visual Scratch, creada al MIT especialment per desenvolupar aquestes habilitats en els nens més petits (de 8 a 12 anys). Inventa't un conte abans de venir i el faràs realitat! Els nens hauran d'anar acompanyats d'un adult.

**Programació per joves i adults amb Minecraft.** Per a introduir-se o donar els primers passos en la programació amb el popular joc. Per a joves i adults a partir de 12 anys.

**Vine a descobrir com funcionen els robots, que en poc temps estaran a casa teva.** Activitat per a tots els públics.

**Dissenya i imprimeix les teves peces amb impressores 3D.** Has sentit a parlar de la impressió 3D? Dissenya la teva pròpia peça i imprimeix-la al moment. Activitat per a tots els públics.

**L'Aprenentatge Servei al teu abast.** L'Aprenentatge Servei és una proposta que combina processos d'aprenentatge i de servei a la comunitat en un sol projecte. Docència, recerca i societat s'uneixen per promoure ciutadans capaços d'interactuar amb el seu entorn i d'involucrar-se en la millora del seu context social. Per tots els públics.

**Padrins, tietes, pares, filles, cosins, nets...: parlem junts, d'això de fer-se gran?** Jocs i dinàmiques per fer en família o en grups d'amics d'edats ben diverses sobre el fet de fer-nos grans. Gaudireu d'activitats dinàmiques i de reflexió sobre les sorpreses que ens depara el pas del temps.

**Com construir cases sostenibles i estalviar.** Què es pot fer en una casa per ser més sostenible i estalviar més? Vine a conèixer les possibilitats i quines eines s'utilitzen. Veuràs una càmera termogràfica en acció (sí, com a les pel·lícules!). Activitat per a tots els públics.

**Emociona't amb el joc tradicional.** El joc tradicional és un excel·lent mitjà per afavorir aprenentatges intel·ligents, per aprendre a relacionar-se amb els altres i per viure emocions intenses. En aquest taller descobrirem recursos i mostrarem evidències per activar experiències intenses de benestar.

## Xerrades

<b>11:00-11:50</b> <b>17:30-18:20</b>	Com estalviar en la factura elèctrica? La ciència t'ajuda
<b>12:00-12:50</b> <b>18:30-19:20</b>	Si no te'n vas a l'estranger, no te'n sortiràs d'aprendre anglès bé!
<b>12:00-12:50</b> <b>18:30-19:20</b>	Com vam redescobrir un Goya perdut?
<b>13:00-13:50</b> <b>19:30-20:20</b>	Realitats i mites de la seguretat a Internet
<b>13:00-13:50</b> <b>19:30-20:20</b>	"Com afrontar els conflictes?... i resoldre'ls?: vers una gestió alternativa i dialògica"

**I a més...**

**Europe's corner.** Coneix la recerca més capdavantera que es fa Europa a través de la nostra universitat.

**Exposició.** Com es fa el retrat d'un rei?

Consulteu <http://researchersnight.udl.cat> per horaris/inscripcions