



## La Nit Europea de la Recerca arriba per primera vegada a Tarragona amb el lema “La recerca, patrimoni de tothom”

- La URV junt amb els instituts de recerca ICAC, ICIQ, IISPV i IPHES s’han unit a aquest projecte, que té lloc alhora en 300 ciutats europees
- El divendres 28 de setembre les activitats es concentren a Tarragona, amb rutes pel patrimoni tarragoní per als escolars i amb una tarda de tallers a la plaça Corsini amb activitats per a totes les edats. L’endemà al matí es faran xerrades divulgatives al Castell del Cambrer de Reus
- Tarragona és una de les seus del projecte “Catalan European Researchers 'Night”, en què participen diverses institucions de recerca catalanes i ha obtingut el segell de Nit Associada de la Comissió Europea

Més de 60 investigadors i investigadores de la Universitat i els instituts de recerca del territori participaran en la Nit Europea de la Recerca, un esdeveniment públic dedicat a la divulgació de la recerca que té lloc cada any en **300 ciutats de 30 països** d'Europa alhora i que, per primera vegada, s'organitza a les comarques de Tarragona. Els objectius d'aquesta activitat, impulsada per la Comissió Europea des del 2005, són promoure el reconeixement públic dels investigadors, donar a conèixer la importància de la seva feina per a la societat, mostrar que la recerca, en totes les seves disciplines, és fascinant, i explicar i mostrar la recerca i els investigadors.

Enguany Tarragona i Reus en seran protagonistes **els dies 28 i 29 de setembre** sota el lema "**La recerca, patrimoni de tothom**". Amb motiu de l'Any Europeu del Patrimoni, la Universitat Rovira i Virgili coordina aquest projecte a les comarques del sud de Catalunya, junt amb l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica, l'Institut Català d'Investigació Química, l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili i l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social. Les institucions han dissenyat activitats adreçades al públic familiar: rutes guiades en espais patrimonials el divendres al matí i tallers científics a la tarda a la ciutat de Tarragona així com una activitat amb xerrades divulgatives que es farà a Reus el dissabte, dia 29 de setembre.

Les activitats del **dia 28 de setembre a Tarragona** tenen com a destinataris diversos públics, però especialment el familiar, i impliquen el contacte directe entre investigadors i audiència a través de rutes i tallers que combinen l'educació científica i la diversió. Durant



el matí es faran visites guiades a la pedrera del Mèdol, al port romà descobert a la platja Llarga, la Pont del Diabre, a la Tarragona medieval i una activitat de georeferenciació al Circ. Aquestes visites estan concertades amb els centres de primària i secundària.

A la tarda s'impartiran una vintena de tallers paral·lels de diferents disciplines a la plaça Corsini, que permetran al públic de totes les edats circular de l'un a l'altre. Inclouen aspectes relacionats amb el patrimoni cultural, el patrimoni natural i la dieta mediterrània com a patrimoni immaterial de la humanitat, i s'hi es tracten tallers dedicats a la promoció de la salut.

A banda dels tallers i de manera simultània, a les 17.30 h a l'escenari de la plaça Corsini hi haurà un **berenar amb ciència**: pa amb oli, sal i xocolata, una activitat que vol mostrar l'aspecte científic d'aquests aliments i compta amb la col·laboració dels paradistes del Mercat Central. A les 18.00 h, davant de la porta principal del Mercat Central, es farà la **ruta guiada** Del Mercat Central al Banc d'Espanya: descobreix el patrimoni del nostre entorn. També s'ha preparat un **espectacle científic** amb la col·laboració de l'Associació per a la Divulgació Científica del Camp de Tarragona.

L'Ajuntament de Tarragona, a través de la Conselleria d'Educació i l'Institut Municipal d'Educació de Tarragona (IMET), són els col·laboradors principals d'aquestes activitats junt amb el Mercat Central, a més de la DOP Siurana. L'empresa Alesa i el Port de Tarragona en són patrocinadors.

### **Xerrades divulgatives a Reus**

El matí del **dissabte 29 de setembre**, també en el marc de la Nit Europea de la Recerca, s'organitzarà una sessió de xerrades divulgatives al Castell del Cambrer a partir de les 12 amb la participació d'investigadors i investigadores de la Universitat i dels centres de recerca. Aquesta activitat la coordina l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili en col·laboració de l'Associació per a la Divulgació Científica del Camp de Tarragona i l'Ajuntament de Reus.

Com a activitat prèvia, el vespre del dia 27 de setembre se celebrarà a Tarragona la II Nit de la Recerca Biomèdica de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili. Serà al Saló de Plens de l'Ajuntament amb la conferència "Noves eines per lluitar contra el càncer" del doctor Manel Esteller, metge director del Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), investigador ICREA i catedràtic de Genètica de la UB.



## Un projecte conjunt a Catalunya

Diverses institucions de recerca catalanes s'han proposat celebrar la Nit de la Recerca de manera conjunta després que la Comissió Europea els hagi atorgat el segell de Nit Associada, que valora la qualitat del projecte. D'aquesta manera, les activitats que es faran en diversos punts de Catalunya formaran part del mapa de propostes de divulgació que ompliran les places i carrers d'Europa els propers 28 i 29 de setembre.

El projecte Catalan European European Researchers 'Night és una proposta de dos anys similar a cada edició, el 2018 i el 2019. El 28 de setembre 2018 i el 27 de setembre de 2019, els sis socis catalans coordinaran més de 160 activitats. A banda de la URV, hi ha la UdG, que coordina el projecte català, la UB, la UAB, la UdL i l'ISGlobal. La proposta que s'ha presentat i que ha aconseguit el segell de la Unió Europea de Nit Associada té dos temes principals: el 2018, amb el lema "La recerca, patrimoni de tothom", tenint en compte que coincideix amb l'Any Europeu del Patrimoni, i el 2019 girarà entorn de la taula periòdica, ja que és l'Any Internacional de la Taula Periòdica, tot i que les activitats també cobriran altres aspectes com la salut, la biomedicina, la nanociència, la natura, la biologia, les matemàtiques, les noves tecnologies, l'energia, l'astronomia, el patrimoni, etc.

## Exposició de fotografia científica

D'altra banda, al Mercat de Tarragona es pot visitar des d'aquest dilluns i fins al 22 d'octubre l'exposició #FOTORECERCAURV18, amb un recull de les imatges presentades al IV Concurs de Fotografia a les Xarxes Socials. La mostra aplega les imatges guanyadores i presentades en la categoria general i en la categoria micro. En total són 25 fotos que ensenyen la recerca i les activitats de divulgació científica de la Universitat Rovira i Virgili. Per concursar-hi els participants havien de publicar a Twitter o Instagram imatges, amb l'etiqueta #FotoRecercaURV2018, que fessin referència a qualsevol disciplina científica i tècnica, tant relacionada amb les activitats d'investigació i innovació com amb la divulgació científica i les aplicacions tecnològiques.



## ANNEX ACTIVITATS

### Divendres 28 de setembre - Matí

- Joc de georeferenciació pel Circ romà
- Visita guiada a l'aqüeducte romà de les Ferreres (Pont del Diabre)
- Visita guiada a la pedrera romana del Mèdol
- Coneix els secrets de la Tarragona medieval
- Visita guiada al port de la pedrera romana del Mèdol, descobert el 2017

### Divendres 28 de setembre - Tarda

- A partir de les **16.30 h** i fins a les 21.00 h, a la **plaça Corsini**, Tarragona

### Tallers i jocs per a totes les edats

- Humans i pedres: les eines en la prehistòria
- Colors: un viatge historicocientífic
- Pactum! Construeix la teva ciutat
- Divulguem la gastronomia antiga
- De les fermentacions en àmfora als recipients actuals: gustos i sensacions
- Construïm petites arquitectures
- Dones de ciència
- Del llatí al català o com els mots canvien de vestit
- La geometria de l'arquitectura
- L'art de la cistelleria prehistòrica
- Aprenem a mesurar els efectes contaminants dels rius
- Identifiquem les destinacions turístiques i les seves característiques territorials
- Obesitat i diabetis: conscienciem-ne la gent jove
- Quin aliment t'ajudarà a mantenir una bona salut intestinal?
- Buscant el nostre ADN!
- El joc de l'alimentació
- Les molècules, més vives que mai



- Impressió 3D d'aliments
- L'obesitat, una epidèmia amb prevenció
- Volem pa amb oli!

A les **17.30 h**, a l'**escenari de la plaça Corsini**, Tarragona

- Berenem amb ciència: pa amb oli, sal i xocolata

A les **18.00 h**, davant de la porta principal del **Mercat Central**, Tarragona

- Del Mercat Central al Banc d'Espanya: descobreix el patrimoni del nostre entorn

A les **18.30 h**, a l'**escenari de la plaça Corsini**, Tarragona

- Espectacle científic: *Quins elements*

### Dissabte 29 de setembre

A partir de les **12 h**, al **Castell del Cambrer**, Reus

- Xerrades divulgatives: "La recerca, patrimoni de tothom"

### Activitats prèvies

**Dijous 27 de setembre.** A les **19 h** al **Saló de Plens de l'Ajuntament**, Tarragona II Nit de la Recerca Biomèdica de l'IISPV

**Des del 17 de setembre fins al 22 d'octubre.** Exposició de fotografia científica  
#FOTORECERCAURV18

#### ORGANITZADORS



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI



ICAC  
Institut Català  
d'Arqueologia Clàssica



ICIQ  
Institut Català  
d'Investigació Química



IISPV  
INSTITUT D'INVESTIGACIÓ  
SANITÀRIA  
PERE VIRGILI



IPHES  
Institut Català de Paleontologia  
Humana i Evolució Social

#### PATROCINADORS



asesa  
asfaltos españoles, s.a.



Port de Tarragona

#### COL·LABORADORS PRINCIPALS



AJUNTAMENT DE  
TARRAGONA  
Institut Municipal d'Educació



TARRAGONA  
AJUNTAMENT



MERCAT CENTRAL

#### COL·LABORADORS



DIVULGA  
CAMP TARRAGONA



SIURANA  
DENOMINACIÓ D'ORIGEN  
PROTEGIDA



AJUNTAMENT DE REUS