La Nit Europea de la Recerca torna per tercer any consecutiu amb una programació adaptada a la pandèmia

Amb el lema “Recerca pel canvi”, s’ha organitzat una trentena de tallers científics virtuals en què participaran un centenar d’investigadores i investigadors de la URV i de l’ICAC, ICIQ, IISPV i IPHES, a més de xerrades científiques i una ruta teatralitzada sobre Martí i Franquès.

Nota de premsa, URV

La divulgació científica no s’atura, tampoc en temps de COVID. El 27 de novembre és enguany la data oficial de la **Nit Europea de la Recerca**, un esdeveniment públic dedicat a mostrar la recerca que es fa al territori i que s’organitza de forma simultània a més de 300 ciutats d’Europa. Aquest és el tercer any que es fa a Tarragona, amb una programació totalment adaptada a les condicions derivades de la pandèmia.

Els objectius d’aquesta activitat, impulsada per la Comissió Europea des de 2005, però, no canvien: amb les accions emmarcades en la Nit Europea de la Recerca es **vol promoure el reconeixement públic de les investigadores i investigadors**, donar a conèixer la importància de la seva feina per a la societat; evidenciar que la recerca, en totes les seves disciplines, és fascinant, i mostrar les persones que la fan possible.

La URV coordina l’esdeveniment i organitza les activitats amb els centres de recerca del territori: ICAC, ICIQ, IISPV i IPHES

Enguany, tot i la incertesa del context derivat per la COVID-19, no s’ha renunciat a cap activitat. **El programa per a aquesta edició inclou tallers, xerrades i una ruta científica en què s’han implicat més de 100 investigadors i investigadores** de la Universitat Rovira i Virgili, que coordina l’esdeveniment i els organitza juntament amb els

instituts de recerca del territori: Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) i Institut de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES).



A partir del 27 de setembre estaran disponibles els vídeos dels 30 tallers científics. Foto: URV

Entre la programació, s'ha preparat **una trentena de vídeo tallers**, en què participen un centenar d'investigadores i investigadors. Molts d'aquests tallers es poden fer amb ingredients casolans i inclouen aspectes relacionats amb pràcticament totes les disciplines científiques.

Els vídeos estaran disponibles al web de la Nit Europea de la Recerca a partir del 27 de novembre. Una petita mostra dels tallers científics es començarà a emetre a partir d'avui, i de forma setmanal, al programa Som-hi!, de TAC12.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

Des de l'ICAC, s'han preparat tres tallers:

- TarrAcro-polis, un viatge científic de 2.000 anys d'història, amb **Josep Maria Macias** i **Josep Maria Puche**.

> Mitjançant les tecnologies de construcció de models tridimensionals, podrem fer un recorregut virtual per l'acròpolis de Tàrraco i observar les principals construccions romanes d'aquest emplaçament tan singular. Una oportunitat única per conèixer un dels fenòmens històrics i arquitectònics cabdals de la ciutat de Tarragona.

- Quines pedres, mireu com parlen!, amb **Anna Gutiérrez Garcia-Moreno**, **Simona Perna** (MSCA) i **Laura Galán**.

> Les tècniques analítiques més capdavanteres ens permeten entendre les societats del passat a través dels materials. Us proposem un viatge a l'interior de marbres i altres pedres ornamentals utilitzades en època romana, amb el repte d'esbrinar-ne la procedència i la composició, i endevinar per a què es feien servir.

- Sense cotxe ni navegador, per les rutes del món romà, amb **Pau de Soto**.

> Us sembla que trigueu massa temps a desplaçar-vos per anar a la feina, a comprar o a la platja? Moure's per les vies romanes sí que era tot un món! Un joc amb mapes fent servir la cartografia digital i la digitalització de les vies romanes.

A més, el 27 de novembre, a les 18h, l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili coordina una sessió de nou **micro xerrades divulgatives** que tindran lloc a la Llotja de Reus. Per assistir-hi cal demanar cita prèvia.

La divulgació científica també arribarà als **instituts de secundària** de diverses poblacions

de la demarcació. Durant la setmana del 23 al 27 de novembre investigadores i investigadors de la URV i dels instituts de recerca les impartiran -en format virtual o presencial, segons les condicions del moment- als alumnes d'ESO i Batxillerat.

L'ICAC oferirà una xerrada divulgativa a l'INS Ramon Berenguer IV de Cambrils:

- "La creació de gustos: aliments vegetals i sabors transportats a través del temps", a càrrec d'**Alexandra Livarda**, investigadora Ramón y Cajal a l'ICAC.

> Què és el gust? Els condiments tenen el mateix gust per a tots nosaltres? Quines raons hi ha al darrere del comerç de plantes alimentàries? Com es crea una cultura alimentària? Com, per exemple, es va arribar a associar Itàlia amb "pasta i tomaca" i la Gran Bretanya, amb "peix i patates fregides"? Aquestes són algunes de les preguntes al voltant de les quals aquesta xerrada intentarà fer-nos pensar. Tractarem les raons que hi ha darrere del moviment de plantes alimentàries i com aquest moviment ha impactat en les economies, societats i percepcions del passat, i ha contribuït a crear el món tal com el coneixem. També discutirem sobre la idea de globalització pel que fa a l'alimentació i en aquest marc el canvi de modes de gustos per ressaltar i celebrar la varietat que porta la barreja de cultures i idees.



La Cambra de Comerç de Reus acollirà, amb inscripció prèvia, les micro xerrades científiques. Imatge de la sessió del 2019, al Castell del Cambrer (Reus). Foto: URV

D'altra banda, per al dissabte 28 de novembre, a les 11 h, s'ha programat la **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 a completar l'oferta d'activitats, investigadores i investigadors del **programa de beques Marie Sklodowska Curie de la Comissió Europea** explicaran en format vídeo les seves recerques, amb l'ajuda d'un pòster que complementarà l'explicació dels seus projectes d'una manera més gràfica.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)



Dissabte 28 s'ha programat una ruta oberta sobre la figura del científic Antoni de Martí i Franquès, amb reserva prèvia. Foto: URV

L'organització d'aquest esdeveniment ha comptat també amb la col·laboració de la Diputació de Tarragona, la Comissió Europea i l'Ajuntament de Tarragona, a través de la Conselleria d'Educació i l'Institut Municipal d'Educació de Tarragona (IMET). També s'ha comptat amb la participació de l'Ajuntament de Reus, la Cambra de Comerç de la ciutat, TAC12 i els mercats de Tarragona i el de Torreforta.

El projecte Catalan European Researchers' Night és una proposta de dos anys similar a cada edició, que s'organitza per tercer any consecutiu a Tarragona: els dos primers com a Nit Associada i aquest any amb el segell oficial de la Unió Europea. A banda de la URV, hi ha la UdG, que coordina el projecte català, la UB, la UAB, la UdL, la UVic i l'ISGlobal.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)