

Comença la Setmana de la Ciència amb activitats divulgatives per a totes les edats

 diaridigital.urv.cat/comenca-la-setmana-de-la-ciencia-amb-activitats-divulgatives-per-a-totes-les-edats/

11 de novembre de 2021



Aquesta setmana ja s'han iniciat les rutes teatralitzades sobre la figura d'Antoni de Martí i Franquès, una de les més de 60 activitats que aproparan la recerca al territori fins el 21 de novembre

La Setmana de la Ciència és un dels esdeveniments anuals de divulgació científica més importants a nivell europeu. Del 12 al 21 de novembre un gran nombre d'entitats i institucions d'arreu del territori organitzen activitats per fomentar l'interès de la societat per la ciència i el coneixement i per ensenyar els avenços científics i tecnològics de forma atractiva i propera. La Universitat coordina les activitats a la demarcació, que ja van començar dilluns de forma prèvia amb les rutes científiques sobre la figura d'Antoni de Martí i Franquès.

En total s'han programat 10 rutes teatralitzades destinades a estudiants de centres de secundària de tot el territori, i també hi ha prevista una ruta oberta al públic generant el dissabte 20 de novembre al matí. Durant l'activitat es recorren diversos espais i edificis de la Part Alta de Tarragona per donar a conèixer qui va ser Antoni de Martí i Franquès i quines van ser les seves aportacions científiques, algunes de les quals encara són vigents a dia d'avui. Aquesta activitat té el suport de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt) – Ministerio de Ciencia e Innovación.

La Setmana de la Ciència arriba a altres punts del territori a través de les seues del Campus Extens, que ofereix tallers i activitats a diferents municipis del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre. Tallers per conèixer quins van ser els orígens de la xocolata, per aprendre a construir cúpules com ho feia Leonardo Da Vinci, per prendre consciència del problema de la contaminació a través de microplàstics o sobre com fer un túnel del vent casolà són algunes de les propostes incloses en l'oferta del Campus Extens.



El taller de construcció de cúpules autoportants és una de les propostes de la Setmana de la Ciència al Campus Extens.

També s'ha previst una nova edició del programa Fem Recerca!, una activitat que permet a estudiants de secundària entrar als laboratoris i a les aules de la Universitat per participar en diversos tallers científics i conèixer com és la recerca que s'hi fa. L'objectiu d'aquesta proposta és que els i les estudiants prenguin consciència de la importància de la investigació científica i de les múltiples aplicacions que té en diferents camps del coneixement.

L'oferta d'activitats també inclou els tallers experimentals per a grups escolars d'entre 10 i 18 anys: activitats que s'han programat a diversos espais del campus Sescelades per on està previst que passin uns 1.500 escolars fins el 3 de desembre. A més dels tallers també es farà un monogràfic sobre l'hidrogen verd, amb activitats diferenciades per a

primària i secundària. També s'ofereix a tota la comunitat universitària la possibilitat de visitar un estand al campus Sescelades on es presentarà un cotxe d'hidrogen real i la moto elèctrica URVoltage.

Les propostes de la Setmana de la Ciència es completen amb una activitat promoguda pel Repte Experimenta de la URV. Es tracta d'una proposta educativa gamificada, on joves entre els 10 i els 14 anys hauran de resoldre un crim tot aplicant el mètode científic. Adreçat a famílies i escoles, #CrimExperimenta proposa als alumnes entre 6è de Primària i 2n d'ESO investigar l'assassinat del personatge fictici Magí Igual, activista mediambiental del també fictici municipi de Selvammar, trobat mort en estranyes circumstàncies. La proposta, que compta amb un complert catàleg de recursos en format multimèdia, busca estimular en els joves competències transversals (com ara el treball en equip i la resolució de problemes) a partir d'un fil conductor gamificat, on l'alfabetització científica és al centre.

La Setmana de la Ciència a Tarragona compta també amb les activitats que organitzen instituts de recerca, centres tecnològics, museus i fundacions, que completen una programació conjunta en la que s'hi poden trobar activitats variades i adreçades a tot tipus de públic.

A Catalunya, la Setmana de la Ciència és una iniciativa coordinada per la Fundació Catalana per a la Recerca que ha arribat enguany a la 26a edició.

Podeu veure aquí [totes les activitats](#).