



Una de les fires realitzades en un concurs escolar, el curs passat. LEVANTE-EMV

La Ciutat de les Arts planteja quatre reptes als centres

La institució convoca els seus concursos escolars per a divulgar ciència, que tindran les finals durant el mes de maig, amb diferents fires

PER AULA

Experiments sobre cristallització; les millors idees sostenibles; mostrar de manera creativa un procés químic; i dissenyar un robot són els reptes plantejats enguany per la Ciutat de les Arts i les Ciències a la comunitat escolar amb els concursos que convoca per a divulgar la ciència i promoure vocacions. Maig serà el mes de les finals que se celebraran en el Museu dels Ciències a mode de fires científiques i que tindran lloc el 3 de maig («Cristallització a l'Escola»); el 10 de maig («Acción por el Clima»); el 17 de maig («Reacciona») i el divendres 31 de maig («Desafío Robot»).

La Ciutat de les Arts i les Ciències i la Universitat Jaume I col·laboren per onzè any consecutiu en l'organització del concurs «Cristallització a l'Escola» dirigit a

estudiants de segon cicle de Secundària i Batxillerat, perquè realitzen experiments de creixement de cristalls en els seus centres escolars, que després presentaran al jurat en el Museu dels Ciències. El termini d'inscripció de treballs finalitza divendres que ve 26 de gener.

En col·laboració amb la Secció Territorial de València de la Reial Societat Espanyola de Química (RSEQ-VAL) s'ha convocat la tretzena edició del concurs «Reacciona!» per a destacar la importància de la química. El certamen es dirigeix a estudiants de 3r i 4t de Secundària, Batxillerat i FP de Grau Mitjà de tota Espanya, perquè presenten un material multimèdia que expose, de manera didàctica, creativa i original, algun procés químic. Els grups interessats poden inscriure's fins al 21 de febrer.

En 2024 se celebra també la quarta edició del concurs «Acció pel Clima» dirigit als

mateixos nivells i que premiarà les millors idees per a la sostenibilitat del planeta. El termini per a inscriure's és fins al 12 de febrer. El certamen compta amb el patrocini de Reciclámás i Global Omnium.

D'altra banda, també s'ha convocat la XII edició del concurs «Desafiament Robot» —per a tercer cicle de Primària, Secundària, Batxillerat i FP—, amb diferents proves en les quals competiran amb un robot o un projecte dissenyat i programat per ells. Els grups interessats poden inscriure's fins al 4 de març de 2024.

Per últim, la competició «Desafío Robot 2024» se celebrarà el divendres 31 de maig en un esdeveniment tecnològic que reunirà aficionats a la robòtica i als propis centres escolars. Durant les proves, es duran a terme diverses activitats com a demostracions i tallers. Tota la informació dels cursos escolars poden consultar-se al web de la Ciutat de les Arts i les Ciències.