



Informàtica i castellers, ciència i poesia, música i tecnologia, art i matemàtiques. Són alguns dels elements que conformen la Setmana de la Ciència, que se celebrarà a Catalunya del 7 al 14 de novembre.

Ciència al carrer

Portar la ciència al carrer. Aquest objectiu pot resumir el que vol aconseguir la Setmana de la Ciència, que se celebrarà a Catalunya del 7 al 14 de novembre. Més d'un centenar d'actes conformaran aquest esdeveniment, que a imatge de les setmanes que se celebren a França, Portugal, Itàlia, Escòcia i altres països, vol acostar la ciència als ciutadans i els ciutadans a la ciència.

La setmana ha estat impulsada per la Fundació Catalana per a la Recerca, que enguany celebra el

ARXIU / JORDI MORERA



Centre de microelectrònica de Bellaterra. Els organitzadors han programat visites guiades a diversos centres de recerca i museus.

seu desè aniversari, però compta amb l'entusiasme i la coorganització de totes les universitats del Principat, la Generalitat i l'Institut d'Estudis Catalans.

Si la ciència va al carrer, en moltes de les activitats és el carrer qui va a la ciència. És a dir, que s'organitzen jornades de portes obertes i visites guiades a diversos museus i centres de recerca. Així, les persones que ho desitgin podran veure la sala blanca del Centre de Microelectrònica, visitar l'Institut de Ciència dels Materials, el servei de Microscopia Electrònica de la

Universitat Autònoma (UAB) o entrar gratuïtament en diversos museus, entre els quals hi ha els de Geologia, Zoologia, Etnològic, el Museu de la Ciència –tots aquests a Barcelona–, el Molí Paperer de Capellades, el Museu de la Tècnica de Manresa o la Colònia Sedó d'Esparreguera, entre d'altres.

Detallar aquí tot el programa d'aquest esdeveniment ocuparia massa espai. Els interessats poden trucar al (93) 315 23 23. Però destacar algunes de les activitats pot donar idea dels objectius de la

sense moure's de la seva ciutat.

Ja que hem començat parlant de cultura, el mateix dia 7, a les 19 h, la tradició es donarà la mà amb la tecnologia. Els Minyons de Terrasa han organitzat, amb el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya, a Terrassa, una jornada sobre castellers i ciència. Allà es parlarà dels aspectes mèdics dels castells, de l'ajut que significa la informàtica i del món casteller com a fenomen social. L'acte començarà a les 7 del vespre. Una altra tradició, en aquest cas el trenat, cosit i teixit de cistells, coves i paneres, seran l'objecte d'una mostra al Museu d'Etnologia de Barcelona, el dissabte a les 11.

Aquests exemples ja indiquen com es volen passar pel prisma de la ciència, no sols els aspectes més innovadors, sinó també els elements culturals presents a la nostra societat. I per oferir una visió àmplia de la cultura es farà una taula rodona sobre ciència i literatura a l'Ateneu Barcelonès –dilluns a les 19.30 h. Hi participaran David Jou, Jaume Fuster i Sílvia Aymenrich. David Jou també ha organitzat el recital de poesia científica que, amb Àngel Terron, Assumpció Forcada i Rosa Fabregat, se celebrarà l'endemà a les 5.30 h al Casal Pere Quart de Sabadell.

El dimarts dia 12, a les 11 h, al Campus Nord de la Universitat Politècnica, músics que vulguin improvisar comprovaran quina mena de col·laboració poden establir amb un autòmat, ajudats d'eines informàtiques. L'endemà, serà la biologia qui es casi amb la música. A les 12, la Facultat de Ciències de l'Educació de la UAB ens convoca a una activitat

Els organitzadors volen tractar, no sols els aspectes més innovadors, sinó també els elements culturals de la nostra societat.

Fundació Catalana per a la Recerca.

Català per videoconferència.

Així, la setmana començarà amb un debat cultural fet en forma innovadora. Es parlarà, una vegada més, del futur del català. Però aquesta vegada, en l'aspecte, sovint oblidat, de la presència en les noves tecnologies de la comunicació. La innovació és que els participants intervindran des de Barcelona, València i Mallorca –a més de Madrid– i es comunicaran per videoconferència. És a dir, es veuran i s'escoltaran, però



donarà a conèixer un informe sobre la responsabilitat social dels científics, es lliuraran els premis d'enguany de la Fundació –a Antoni M. Badia i Margarit i Josep Egozcue– i se celebrarà el sopar de la Nit de la Ciència a la Llotja.

La Setmana de la Ciència inclou una jornada sobre castellers i ciència.

S'hi parlarà dels aspectes mèdics dels castells, de l'ajuda de la informàtica i del món casteller com a fenomen social.

Probablement, moltes altres idees han quedat aparcades per una altra edició ja que l'objectiu és de celebrar anualment les jornades de divulgació científica. Aquesta setmana de la Ciència, òbviament, encara és lluny dels 2.000 actes que desplega la Science en Fête francesa, amb més rodatge –cinc anys– i molts més mitjans. Però els organitzadors hauran reeixit si aconseguixen, com sembla, que els científics surtin de la torre d'ivori i els ciutadans en general vegin que la ciència té moltes facetes, que pot ser divertida i que afecta tots els àmbits de la vida.

Omplir els carrers de ciència i les ciències de gent del carrer és un objectiu ben necessari en la nostra època. I amb l'experiència d'enguany, potser es podrà pensar que la setmana pot arribar l'any vinent a tota la nació. Els investigadors i institucions del País Valencià, les Illes i la Catalunya del Nord tenen la paraula.

Xavier Duran

ARXIU / DOMÈNEC UMBERT

ben curiosa: la música del genoma.

Més enllà de la música, podrem veure sessions de teatre i cinema científics, que ens oferiran, entre d'altres obres, *Galileo Galilei*. I pel que fa a l'art, el divendres 15, a les 8.45 h, al Museu-Teatre Dalí de Figueres, el físic Marià Baig ens parlarà de la influència de les matemàtiques i la física en l'obra del pintor empordanès. Amant de la ciència, de segur que Dalí s'hauria sentit feliç amb aquest acte.

Cultivar l'esperit no ens ha de fer oblidar necessitats més materials. Per això, a la UAB, entre els dies 11 i 15, hi haurà un menú científic. És a dir, que potser ens trobarem que en comptes d'orada a la sal ens ofereixen "*Sparus auratus* al clorur sòdic".

Diversos cursos, conferències i mostres completen la setmana de la ciència. En podem destacar les mostres que al carrer mateix es faran, a Tarragona i Lleida, per divulgar algunes recerques que duen a terme les universitats Rovira i Virgili i la de la capital del Segrià. A més el públic podrà accedir lliurement en diverses seus de la Universitat Oberta de Cata-

lunya. El dissabte 9, a Sant Feliu de Guíxols, hi haurà conferència i pel·lícula sobre la recerca científica a l'Antàrtida i és possible que es pugui visitar un vaixell oceanogràfic al moll de la ciutat.

El dijous 14 es clourà la festa. Es



Façana del museu Dalí. El físic Marià Baig parlarà en aquest indret de la influència de les matemàtiques i la física en l'obra del pintor empordanès.