

Milers de nens dels col·legis del Principat saltaran a la mateixa hora el dia 11 de novembre, per veure si els sismògrafs ho detecten. Aquesta és només una de les 450 activitats de la Setmana de la ciència, que se celebra entre el 6 i el 17 de novembre.

Catalunya saltarà per la ciència

La Setmana de la ciència, que enguany se celebra entre els dies 6 i 17 de novembre, aplegarà, al Principat, més de 450 activitats, coordinades per la Fundació Catalana per a la Recerca (FCR) i organitzades per més de 300 institucions de tota mena, des de centres tecnològics fins a museus, universitats o empreses interessades en la divulgació de la ciència, com l'Aquàrium, l'Imax o el Museu de la Ciència de la Fundació La Caixa.

L'activitat estrella enguany s'anomena "Un salt per la ciència" i implica més de 80.000 nens i 800 escoles de primària i secundària. La FCR, l'Institut d'Estudis Catalans i el Departament d'Ensenyament coorganitzen aquesta iniciativa que pretén comprovar si el bot coordinat de la xicalla afecta les lectures dels sismògrafs que hi ha al Principat. També hi participen, doncs, els observatoris sismogràfics de l'Ebre, de l'Institut Cartogràfic, del Montseny, de Lleida, del Cadí i el de l'Observatori Fabra.

Si més no, l'activitat servirà perquè a les aules es parli dels terratrèmols, i les causes i les conseqüències d'aquests. A totes les escoles participants es distribuïran dossiers divulgatius sobre què és un terratrèmol, com es fabrica un sismògraf i les diferents escales que hi

ha per mesurar l'activitat sísmica. El dossier inclourà també dos mapes sobre les zones de més activitat sísmica al món i a Catalunya.

El llistat de les altres activitats que se celebren durant aquests dies a més de 95 localitats del Principat és llarguíssim, i cal destacar que tots els museus catalans relacionats amb la divulgació i els observatoris científics faran jornades de portes obertes durant aquesta setmana.

El dia 8 de novembre la Setmana de la ciència arriba al mateix Parlament de Catalunya. El catedràtic de prehistòria de la Universitat Rovira i Virgili, Eudald Carbonell, farà una de les primeres activitats; serà una conferència sota el títol "Construïm la humanitat des de la ciència".

Però un dia abans, el 7 de novembre, la ciutat de Barcelona ja haurà acollit un acte amb presència institucional. Al Centre de Cultura Contemporània, l'alcalde, Joan Clos, presentarà la guia *Passejades per la Barcelona científica*, de Xavier Duran i Mercè Piqueras.

A Vic, el dia 8, la Universitat iniciarà les activitats amb la conferència del físic Josep Ayats sobre "El canvi climàtic". Serà a l'aula Magna de la Torre dels Frares.

Més informació, detallada per localitats, dates i activitats, a:

www.setmanaciencia.org



RICHARD CUGAT

A Girona, el dimecres 13, hi haurà una sessió nocturna d'iniciació a l'observació astronòmica, que guiarà Joan Miró, a la Facultat de Ciències de la Universitat. El Museu del Cinema projectarà, els dies 9 i 10, un cicle de cinema d'animació dedicat als invents i els inventors.

A Tarragona, la Universitat Rovira i Virgili farà exposicions i demostracions d'algunes de les línies de recerca dels seus investigadors al Palau Firal i de Congressos. També obrirà les portes l'Exposició del Museu Nacional Arqueològic, titulada "El món de la mort. Síntesi prefigurativa del museu i necròpolis paleocristianes".

A Lleida faran jornades de portes obertes l'Estació de Fauna de Vallcalent (dia 9), l'Estació Meteorològica (dia 14) i el Museu Sirera de Ciències Naturals (dia 16).

Totes les universitats organitzen també tallers, conferències i debats al llarg d'aquesta setmana. Fins a Bellaterra, la Universitat Autònoma portarà John L. Heilbron perquè faci una conferència in-

terdisciplinària ("History as a collaborator of science") a la sala de Graus de la Facultat de Ciències.

A Barcelona, a la sala d'actes de la Residència d'Investigadors del Centre Superior d'Investigacions Científiques, tindran lloc les II Jornades de vídeo científic del CSIC i conferències sobre temes tan diversos com "Biodiversitat Marina", "Dones, ciència i tecnologia" o "Avenços en biotecnologia alimentària".

A Ripoll, la protagonista serà l'etnografia. Els antropòlegs de la Universitat de Barcelona Oriol Beltran i Eliseu Carbonell parlaran d'"El temps i els objectes, una recerca etnogràfica al Museu de Ripoll".

I a la Casa de Fusta del Parc Natural del Delta de l'Ebre s'explicarà el projecte *Life* sobre conservació i recuperació de la nàiade articulada, per la qual cosa es visitaran les instal·lacions on es conserven exemplars d'aquesta espècie.

Alex Milian

7a SETMANA DE LA CIÈNCIA
6-17 Novembre de 2002

SO[02]
SEMANA DE LA CIÈNCIA
Via la Ciència!



www.setmanaciencia.org
Informació: 93 268 77 00

EL TEMPS

La setena Setmana de la ciència es farà sentir a tot arreu de Catalunya. Conferències, exposicions, projeccions... actes per a totes les edats.