

Comunicació

El Govern i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació posen la ciència a l'abast de tothom amb més de 350 activitats en la 17a edició de la Setmana de la Ciència

Es preveu que més de 150.000 persones participin en alguna de les activitats programades enguany fins al proper 25 de novembre

El neuròleg Steven J. Schiff, director del *Penn State Center for Neural Engineering* pronuncia la conferència inaugural el proper 15 de novembre

Per apropar la ciència als joves de 16 a 20 anys el Govern i la FCRI llancen un joc interactiu, el joc RYM, de format pregunta-resposta disponible per a dispositius mòbils, navegadors web i Facebook. El 20 de novembre diferents equips de les universitats catalanes competiran en directe a Barcelona

El 21 de novembre serà el tradicional Dia de la Ciència les Escoles

Barcelona, 12 de novembre de 2012

L'SC'12, que s'inaugura aquesta setmana, pren enguany com a eixos temàtics centrals els conceptes de l'energia sostenible, la neurociència i l'envelliment actiu, amb motiu de la commemoració de l'Any Internacional de l'Energia Sostenible per a Tothom, l'Any Europeu per a l'Envelliment Actiu i l'Any de la Neurociència. Aquests temes es proposen com a fil conductor al llarg d'aquesta setmana i fins al proper 25 de novembre.

El neuròleg nord-americà Steven J. Schiff, director del *Penn State Center for Neural Engineering*, obrirà dijous, amb un conferència sobre l'enginyeria al servei de la lluita contra les malalties del cervell com el Parkinson o la migranya, la 17a Setmana de la Ciència a Catalunya (SC'12), organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació amb el suport del Departament d'Economia i Coneixement. La Setmana de la Ciència se celebra del 16 al 25 de novembre i ofereix més de 350 activitats, entre conferències, tallers i jornades de portes obertes a centres de recerca. Enguany, 60 municipis d'arreu de Catalunya participen d'aquestes activitats. El programa de la SC'12 està disponible a www.fundaciorecerca.cat/setmanaciencia. Es preveu que més de 150.000 persones participin de la Setmana de la Ciència a Catalunya. L'edició actual compta amb el suport d'Obra Social "la Caixa", Gas Natural Fenosa i Esteve.

L'acte inaugural de la Setmana de la Ciència 2012, el proper dijous 15 de novembre, el presidirà la presidenta del Parlament de Catalunya, Núria de Gispert, i comptarà

Comunicació

amb l'assistència del secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà, i el president de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, Antoni Esteve.

Per apropar la ciència als joves de 16 a 20 anys el Govern i la FCRI llancen un joc interactiu, el joc RYM, de format pregunta-resposta disponible per a dispositius mòbils, navegadors web i Facebook. El joc RYM, *Research Your Mind*, permet jugar i esbrinar el nivell de coneixements bàsics sobre diferents àmbits de la ciència. El dimarts 20 de novembre, diferents equips de les universitats catalanes competiran en directe a Barcelona per diferents premis jugant sobre la versió web del joc (18.00 h, Sony Store, Rbla. de Catalunya, 121). Entre tots els participants es sortejarà un ordinador portàtil. Per jugar-hi s'ha d'accedir a www.rym.cat.

Un dels objectius de la Setmana de la Ciència a Catalunya és impulsar el coneixement de la ciència i les vocacions científiques entre els estudiants d'ESO i Batxillerat. L'SC'12 serà de nou el marc del Dia de la Ciència a les Escoles, organitzat per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Sota l'eslògan *La ciència en primera persona*, el dimecres 21 de novembre a les 11.30 hores, prop de 100 investigadors, procedents de les més diverses institucions de recerca de Catalunya, realitzaran simultàniament una conferència cadascun sobre temes diferents al mateix nombre de centres d'Educació Secundària d'arreu Catalunya.

D'altra banda, com a activitat singular, destaquen les dues rutes o "passejades científiques" per Barcelona per descobrir la ciència i la història relacionada amb la ciutat. La primera passejada, anomenada *Les fonts d'energia a la Ciutat Comtal: aigua, vapor i electricitat* (dissabte 17 de novembre a les 10.30 h) donarà a conèixer el canvi tecnològic i energètic que s'ha produït a Barcelona al llarg de la història. La segona, que es titula *Dones de ciència* (dissabte 24 de novembre a les 09.30 h) tractarà sobre el difícil camí que van haver de superar algunes científiques al llarg dels darrers segles. Per a més informació: www.gencat.cat/universitatsirecerca.

La Setmana de la Ciència a Catalunya compta amb el suport de nombroses institucions i entitats integrants del Sistema Català de Recerca i Innovació, més de 100 en aquesta edició, entre elles les universitats de Barcelona, Autònoma de Barcelona, Politècnica de Catalunya, Pompeu Fabra, de Girona, de Lleida, Rovira i Virgili, Oberta de Catalunya, Ramon Llull, de Vic, Internacional de Catalunya i Abat Oliba.