

Olot acull el setè cicle d'Els Grans Interrogants de la Ciència.

OLOT 'Ciutat dels Detalls' | 12-09-2013 | 15:34



Les xerrades del cicle Els Grans Interrogants de la Ciència intenten donar resposta a una qüestió científica d'actualitat d'una forma entenedora i didàctica per tal d'apropar la ciència a la població en general. Tenen lloc un divendres al mes, de setembre a juny, a les set de la tarda, al Casal Marià. Són gratuïtes i obertes a tothom.

Com ja es va fer l'any passat, en aquesta edició el curs s'iniciarà amb la presentació dels treballs guanyadors dels Premis Jordi Pujiula 2013. Uns premis convocats pel PEHOC i que s'atorguen als millors treballs de recerca dels alumnes de segon de batxillerat en els camps científic i tecnològic. Serà el 20 de setembre, i hi intervindran quatre joves: Roser Obrador, Eva Magret, Manel López i Marc Ortiz.

A l'octubre, es podrà escoltar una xerrada de Joan Victori Companys, professor jubilat de la Universitat Politècnica de Catalunya, que vol respondre a la qüestió: 'El tèxtil té futur a Catalunya?' (25 d'octubre). Al novembre, el biòleg Joan Barnadas Puigferrer intentarà trencar la 'mala fama' que poden tenir els conservants. La xerrada es titula: 'Sense conservants? Jo no m'ho menjaria?' (15 de novembre).

Una novetat per al primer trimestre de curs és la incorporació de la presentació del treball guanyador amb la Beca Ciutat d'Olot Oriol de Bolòs de Ciències Naturals 2011, del geòleg Xavier de Bolós Granados. Serà la xerrada del mes de desembre (el divendres 20), i tractarà sobre els factors que controlen l'activitat volcànica.

Per al segon i tercer trimestre es tractaran temàtiques diverses com mites i realitats al voltant de l'alimentació, les impressions en 3D, el grafit i el grafè, l'Encantat de Begues (una figura de més de 6.500 anys d'història trobada l'any passat), la curació del càncer i l'evolució demogràfica mundial en els últims 60 anys.

El programa ha estat coordinat per un comitè científic assessor format per experts en diferents camps de la ciència, com ara Albert Bramon, Carme Ribalta, Concepció Ferrés, David Casanova, Emili Bassols, Fina Felisart, Helena Casas, Joan Cros, Toni Bach, Toni Moreno i Xavier Oliver.