

«Els grans interrogants de la ciència» tractaran dels volcans o dels crítics amb la pandèmia

La quinzena edició d'aquest cicle inclou onze conferències els divendres, del 15 d'octubre al 20 de maig, a la sala El Torín o l'Espai Cràter



Miquel A. Fumanal, Pep Berga i Ester Sala han donat a conèixer el programa. | @olotuit.

Tornen ***Els grans interrogants de la ciència*** (<https://www.olotcultura.cat/projecte/els-grans-interrogants-de-la-ciencia/>), el cicle de xerrades gratuïtes organitzat pel SIGMA, l'Ajuntament d'Olot i el PEHOC que **cada mes explica de manera clara, amena i entenedora qüestions científiques i tecnològiques**. Amb la col·laboració d'un comitè científic assessor, es programen diverses xerrades sobre temes d'actualitat que ofereixen experts en la matèria en qüestió.

Ester Sala, tècnica del SIGMA, i Miquel A. Fumanal, del PEHOC, han donat a conèixer el contingut d'aquesta quinzena edició del cicle de conferències, acompanyats del batlle d'Olot, Pep Berga.

Totes les xerrades tenen lloc **els divendres, a les 19 h**. La primera sessió d'aquesta quinzena edició d'Els grans interrogants de la ciència serà el **divendres dia 15 d'octubre** i anirà a càrrec dels vulcanòlegs Gerardo de Jesús Aguirre i Xavier de Bolòs, que parlaran dels **volcans de Mèxic i el seu impacte en la societat**.

El programa, que s'allargarà fins al mes de juny, inclourà **temes diversos com la física de la**

música, l'impacte dels microplàstics a la fauna marina, el gat fer a l'Alta Garrotxa, el transplantament d'úter o els negacionistes de la pandèmia de la COVID-19, entre d'altres.

[h3]Programa complet del curs 2021/2022[/h3]

?Què en sabem dels volcans? Els volcans de Mèxic i el seu impacte en la societat.?, a càrrec de Gerardo de Jesús Aguirre i Xavier de Bolós. Divendres 15 d'octubre, sala El Torín.

?Com afecten els microplàstics a la fauna marina??, a càrrec d'Odei Garcia- Garin. Divendres 22 d'octubre, sala El Torín.

?Què ens pot dir la física de la música? Passejada per la física de la música, de Pitàgores als Beatles", a càrrec d'Àlvar Sánchez. Divendres 16 de novembre, sala El Torín.

?Guanyadors dels Premis Jordi Pujiula 2021?, Divendres 17 de desembre, sala El Torín.

?Dades i models matemàtics: què hem après durant la pandèmia??, a càrrec de Daniel López. Divendres 21 de gener, sala El Torín.

?Trasplantament d'úter: realitat o ficció?, a càrrec de Mariona Rius. Divendres 4 de febrer, sala El Torín.

?Epigenètica i obesitat?, a càrrec de Jèssica Latorre. Divendres 18 de febrer, sala El Torín.

?Comunitats energètiques?, a càrrec de Francesc Pujol. Divendres 4 de març, sala d'actes de l'Espai Cràter.

?Per què proliferen els negacionistes de la pandèmia, les pseudociències i els xarlatans??, a càrrec de Daniel Arbós i Labairu. Divendres 18 de març, sala d'actes de l'Espai Cràter.

?El gat fer a l'Alta Garrotxa: Quin és el seu estat poblacional i genètic??, a càrrec de Pau Federico Arché. Divendres 22 d'abril, sala d'actes de l'Espai Cràter.

?Què ens pot ensenyar la neurociència sobre el lliure albir??, a càrrec d'Elisabeth Parés Pujolràs. Divendres 20 de maig, sala d'actes de l'Espai Cràter.