

Societat | | Actualitzat el 19/10/2021 a les 09:11

Comença el curs de postgrau sobre vulcanologia amb referents mundials a Olot

Vint-i-tres alumnes d'arreu del món parlaran de l'erupció del Cumbre Vieja o dels volcans de la Garrotxa



Aquest dilluns la FES Olot ha iniciat a Can Monsà el novè postgrau en vulcanologia. | @olotuit.

L'actual **erupció de La Palma**, a les Illes Canàries, ha posat en evidència la **importància de conèixer els volcans** i la tasca que desenvolupen els **professionals de la vulcanologia**. L'impacte que els volcans generen en la societat no es produeix només durant l'erupció sinó que perdura en el temps. Segons el director de Geociències Barcelona-CSIC, Joan Martí, **la relació entre el paisatge garrotxí i la societat és el que fan especials els volcans de la comarca**.

Enmig d'aquest context, des d'aquest dilluns i fins al 31 d'octubre del 2021, es fa Olot la **9a edició del Curs de Postgrau Internacional de Vulcanologia** (<https://cursovulcanologia.wordpress.com>), que organitzen la **Fundació d'Estudis Superiors d'Olot** i la **Fundació Universitat de Girona**, amb la col·laboració de **Geociències Barcelona-CSIC**, la **International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI)**, el **Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa**, la **Diputació de Girona**, la **Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la UdG** i l'**Ajuntament d'Olot**.

Dirigida acadèmicament per **Joan Martí** i **Adelina Geyer**, professors d'investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), la formació **explicarà el funcionament dels volcans, els riscos associats que comporten i també els seus beneficis**. Més d'una vintena de persones de diverses procedències combinaran les **sessions teòriques** amb la **visita als afloraments**, i analitzaran amb detall la integració dels volcans en la societat.

Coincidint amb el curs de postgrau, i com a novetat, **la residència Faberllull convida enguany sis especialistes en vulcanologia en una estada temàtica (<https://faberllull.cat/ca/residencia.cfm?id=40483&url=vulcanologia.htm>) del 15 al 22 d'octubre**. Els **experts** (António Brum Da Silveira, Ármann Höskuldsson, Joan Andújar, Gerardo Aguirre, Thor Thordarson i Bruno Scaillet) provenen d'**Islàndia, Portugal, Mèxic i França**, i participaran en la **Setmana de la Vulcanologia a Olot**, un conjunt d'activitats obertes al públic, coordinades per l'**Espai Cràter** (<https://espaicrater.olot.cat>) amb l'objectiu de posar en valor el paisatge volcànic de la Garrotxa i fomentar la divulgació científica.

El curs explica el funcionament dels volcans, els riscos associats que comporten i també els seus beneficis. També, es repassarà en detall les últimes recerques científiques en el coneixement de les **dinàmiques eruptives** i els seus efectes, en la predicció i prevenció de les erupcions, en la vigilància dels volcans i en l'aprofitament econòmic.

Per aquesta edició es compta amb la participació de **23 alumnes d'arreu del món** provinents de Mèxic, Argentina, Colòmbia, Xile i Espanya. Aquests alumnes combinaran les sessions teòriques a la seu de la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot amb la **visita a diferents afloraments del camp volcànic gironí**, situats a la **zona volcànica de la Garrotxa** i la **zona de la Crosa de Sant Dalmai i Canet d'Adri**.

Dijous **21 d'octubre** la **sala El Torín** acollirà la **xerrada ?Les darreres erupcions volcàniques a Islàndia i el seu impacte?**, a càrrec d'**Ármann Höskuldsson** i **Thor Thordarson** (Universitat d'Islàndia), seguida d'una taula rodona sobre el **paper dels volcans en la societat moderna**, en la qual també participaran **Bruno Scaillet** i **Joan Andújar** (Centre Nacional de la Recerca Científica, França) i **Xavier de Bolós**. El debat serà moderat per **Joan Martí** i comptarà amb traducció simultània. L'acte començarà a 2/4 de 7 de la tarda i cal reserva prèvia enviant un correu a l'adreça espaicrater@olot.cat (<mailto:espaicrater@olot.cat>). També, es podrà seguir en directe al canal de YouTube de l'Espai Cràter.

A més d'aquestes propostes per al públic general **també s'han programat una desena de xerrades en centres educatius** de la comarca, que aniran a càrrec de **Joan Martí, Xavier de Bolós i els vulcanòlegs internacionals**. Es parlarà del vulcanisme de la Macaronèsia, dels diferents tipus de magmes o dels efectes en la societat de l'erupció de Laki, a Islàndia, entre d'altres. Totes les xerrades es complementaran amb una sortida de camp.

Les activitats de la **Setmana de la Vulcanologia a Olot** són organitzades per l'Ajuntament d'Olot, Geociències Barcelona - CSIC, l'Espai Cràter i Faberllull, amb el suport de la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot, Olot Cultura, SIGMA, PEHOC, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i Tosca, Serveis ambientals, d'educació i turisme.