

Hemeroteca | Subscriu-te

Classificats

Dijous, 11 juny 2015

Cartellera

TV

Trànsit

Identifica't o Registra't

www.diaridegirona.cat

Diari de GironaGirona
28 / 16°Figueres
30 / 16°Blanes
29 / 16°

Local Més Notícies Esports Economia Opinió Oci Tendències Comunitat Multimèdia Serveis

Girona Comarques L'Alt Empordà **La Selva** El Baix Empordà Agenda Cultura Girona FC UE Llagostera +UDG**Costa Brava Titulars**

privalia *

MENORQUINAS
P Ø P A**-70%****COMPRA YA >**Diari de Girona » **La Selva**

0 3 4

Sondejos al volcà del Camp dels Ninots per saber com era el clima fa 3,2 milions d'anys

Investigadors han fet perforacions a Caldes de fins a 140 metres per recollir els sediments acumulats

11.06.2015 | 07:34

CALDES DE MALAVELLA | ACN/DDG Un grup d'investigadors dirigit per l'Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES) ha fet entre els mesos de maig i juny dos sondejors al volcà del Camp dels Ninots de Caldes de Malavella de 113 i 140 metres de profunditat que serviran per conèixer millor l'evolució climàtica i paisatgística del sud d'Europa i per estudiar també la formació del mateix volcà. El sondeig ha permès obtenir una seqüència contínua de tots els sediments que s'han dipositat en el cràter del volcà des del fons del llac inicial fins a la superfície actual. Segons els investigadors, amb la informació aconseguida es podrà reconstruir amb precisió el paleoambient del Camp dels Ninots de fa 3,2 milions d'anys. Amb la informació que proporcionen els sediments lacustres recuperats es podrà reconstruir amb molta precisió el paleoambient del Camp dels Ninots de fa 3,2 milions d'anys, gràcies a les restes de pòl·lens, fotòlits, diatomees, etcètera, que han quedat atrapats en aquests sediments i permetran entendre la transició del clima subtropical d'aquella època fins a l'actual clima mediterrani. Segons explica un dels codirectors, Gerard Campeny, "és com si cadascun dels estrats que componen el jaciment representés una fotografia de la seva època i la suma dels diferents fotogrames ens atorgaran la pel·lícula de l'evolució del Camp dels Ninots al llarg del temps", va dir.



Sondejos al volcà del Camp dels Ninots per saber com era el clima fa 3,2 milions d'anys

L'extracció l'ha feta l'empresa especialitzada In Situ Testing S.L. mitjançant tubs de 60 centímetres que recuperaven el material intacte, sense remoure's i amb la indicació de l'orientació geogràfica. És la primera vegada a la Península i una de les poques a tot Europa en què es fa una perforació d'aquestes característiques en un volcà de tipus maar, és a dir, a l'interior del quals s'hi va formar un llac. La zona triada per fer el sondeig, a prop de can Pla i de can Pinyoner, és el punt que permetia fer el forat més profund i arribar a l'epicentre del volcà. L'informació s'havia obtingut gràcies a les proves realitzades en anteriors campanyes.

Compartir a Facebook

Compartir a Twitter

La Selva

Denunciat penalment en un veí d'Arbúcies per conduir begut un patinet a motor

També se'l va sancionar per circular amb un vehicle no homologat

ICV renuncia a compartir l'alcaldia de Blanes i PSC i CiU ja negocien

Per avui hi ha dues rodes de premsa, una conjunta de PSC i CiU i, l'altra, d'ICV-EUiA per explicar...



El gerent del Consell no prendrà possessió com a edil de CiU a Tossa

Martí Pujals anava com a número tres de la federació, estaria a l'oposició i havia de decidir si...



Espectaculars imatges de l'incendi de Caldes

Els Bombers de la Generalitat difonen un vídeo de la seva actuació al foc que va cremar quinze...



La 6a desfilada canina solidària de Blanes aconsegueix 11 adopcions

Una trentena de voluntaris es van encarregar de portar els gossos des del CAAS de Tossa fins a...

Totes les notícies de La Selva