

## 4048 – La física dels volcans.

### Recursos educatius 2023-2024: fitxa d'activitat

<b>Títol</b>	La física dels volcans.
<b>Codi</b>	4048
<b>Organitza</b>	Espai Cràter

<b>Cursos</b>	3r i 4t d'ESO i Post-Oblligatori.
<b>Tipus</b>	Visita i taller

<b>Lloc</b>	Espai Cràter
<b>Durada</b>	90 minuts (120 minuts amb visita guiada)
<b>Disponibilitat</b>	Horari lectiu

<b>Descripció</b>	<p>Una activitat de recerca científica en què ens posarem en la pell d'experts geofísics per descobrir com es va formar la Terra i el seu relleu, experimentant amb els fenòmens físics que hi van tenir lloc. Com és el nostre planeta per dins? Per què es mouen les plaques tectòniques? Quina relació tenen amb l'activitat volcànica? També experimentarem creant diferents tipus de relleu per relacionar les forces aplicades amb les deformacions causades a l'escorça terrestre, i descobrirem els diferents tipus d'erupcions volcàniques, les seves característiques i què fa que una erupció sigui més o menys violenta. Finalment traslladarem tot el nostre coneixement a la Garrotxa per entendre quins processos geològics han fet possible el paisatge únic d'aquesta zona.</p> <p><b>OPCIÓ: (CAL POSAR L'OPCIÓ A LA SOL·LICITUD)</b> <b>Opció A:</b> Taller <b>Opció B:</b> Taller+Visita</p> <p>MÉS INFORMACIÓ: <a href="https://espaicrater.com/app/uploads/2022/02/La-fisica-dels-volcans.pdf">https://espaicrater.com/app/uploads/2022/02/La-fisica-dels-volcans.pdf</a></p>
<b>Observacions</b>	

<b>Contacte</b>	educacio.crater@olot.cat
-----------------	--------------------------

<b>Finançament</b>	Cobert per als centres educatius d'Olot i comarca.
--------------------	--