



ESPAICRÀTER

GUIA D'ACTIVITATS EDUCATIVES



L'Espai Cràter és el nou centre expositiu sobre el vulcanisme del món i de la Garrotxa. Un equipament de referència situat a la ciutat d'Olot, al centre del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, que permet comprendre els volcans de forma divertida i amena. Un projecte de darrera generació que també genera reflexió a l'entorn de la sostenibilitat i dels reptes de futur.

L'exposició de l'Espai Cràter compta amb espais immersius, tecnològics i analògics, que són plenament interactius i per a tots els públics. Els continguts han estat comissariats per l'equip del prestigiós vulcanòleg Joan Martí, director de Geociències Barcelona, del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC).

L'Espai Cràter està, a més, situat al costat del volcà Montsacopa, cosa que permet complementar la visita expositiva amb l'espai natural i així tancar el cercle discursiu.

Què és l'Espai Cràter?



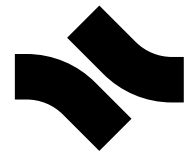
L'Espai Cràter consta d'una oferta d'activitats integradora, dirigida als diferents nivells educatius i que permet l'alumnat de conèixer i estimar el món que l'envolta per aprendre a tenir-ne cura.

Les propostes estan pensades per generar una vivència positiva, estimular la curiositat i assolir el coneixement a través de l'observació, l'experiència i l'experimentació. L'objectiu és despertar l'esperit científic i de recerca en l'alumnat.

Entenem l'educació com a motor per al canvi social i, especialment, per a la formació de l'opinió pròpia i de l'esperit crític.

ACTIVITATS EDUCATIVES 

Les nostres activitats



Què oferim?

Activitats	Nivell educatiu	Durada	Fitxa didàctica
<u>Una erupció de colors</u>	Educació Infantil	60 minuts	↓
<u>Els pigments de la natura</u>	Educació infantil	60 minuts	↓
<u>Som dins d'un volcà</u>	Cicle inicial	90 minuts	↓
<u>Alerta! S'apropa una erupció?</u>	Cicle inicial i mitjà d'educació primària	90 minuts	↓
<u>Explorem la Garrotxa</u>	Cicle mitjà d'educació primària	90 minuts	↓
<u>(R)evoluciona l'energia</u>	Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO	90 minuts	↓
<u>Volcans i vida</u>	Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO	90 minuts	↓
<u>(De)construïm l'Espai Cràter</u>	ESO	90 minuts	↓
<u>La física dels volcans</u>	2n cicle d'ESO, batxillerat i cicles formatius	90 minuts	↓
<u>Cràter Studio</u>	Batxillerat i cicles formatius	90 minuts	↓
<u>L'esclat de vida</u>	Batxillerat i cicles formatius	90 minuts	↓
<u>Visita guiada a l'Espai Cràter</u>	Adaptada al nivell educatiu	60 minuts	
<u>Visita guiada al volcà Montsacopa</u>	Adaptada al nivell educatiu	30/60 minuts	
<u>Paquet activitat + visita guiada</u>	Adaptada al nivell educatiu	120 minuts	

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Una erupció de colors

Nivell educatiu:
Educació infantil

Resum:

Ens posarem a la pell de vulcanòlegs i vulcanòlogues, per descobrir, a través de l'experimentació, com és un volcà, quines parts té i que no tots els volcans són iguals. Després crearem el nostre propi volcà i el farem entrar en erupció. A continuació, observarem i investigarem un mur de pedra seca i jugarem a crear construccions a partir dels materials volcànics, tal com van fer els habitants de la Garrotxa fa anys, per posar en relleu la forta relació volcans-persones que sempre hi ha hagut a la comarca.

Fitxa didàctica 



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Els pigments de la natura

Nivell educatiu:
Educació infantil

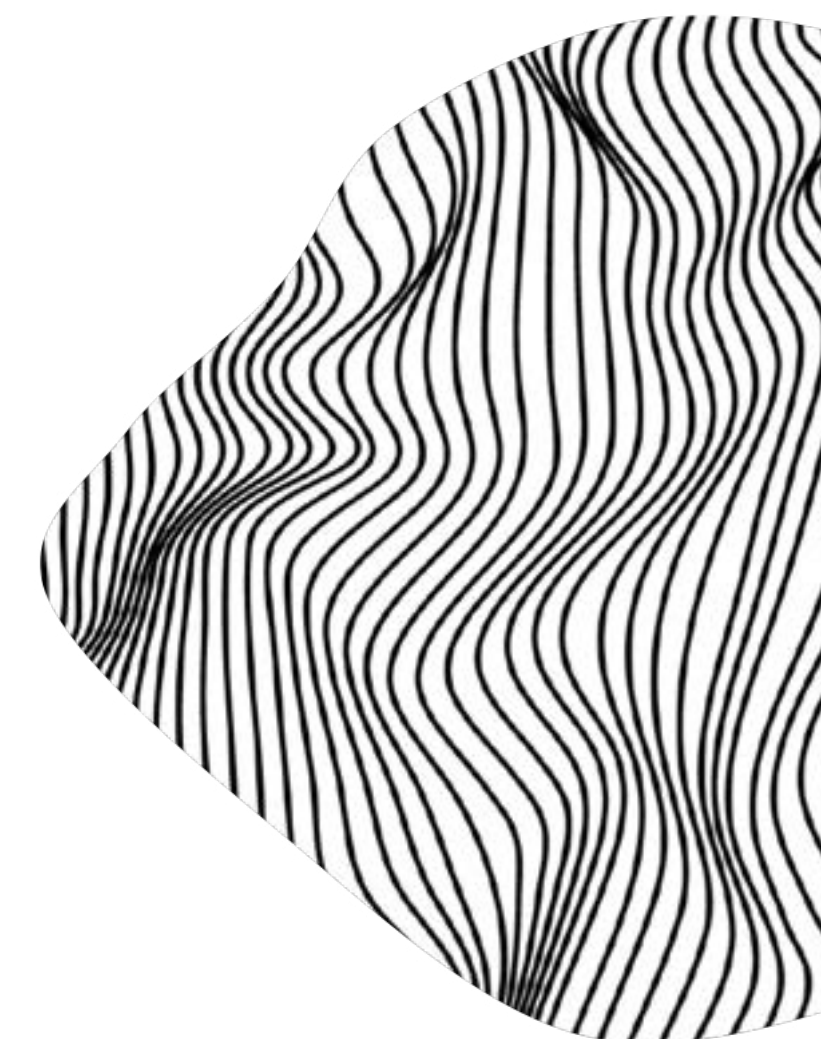
Resum:

¿Quins colors trobem a la natura?

Observarem el nostre entorn per descobrir-los, revelarem com s'extreien antigament els pigments naturals i experimentarem per extreure els nostres propis pigments de fruites i verdures.

Tot seguit veurem pintures de paisatges volcànics fets per artistes de la Garrotxa reconeguts i ens convertirem en artistes per fer una obra d'art amb les nostres pintures naturals! Una activitat en la qual la ciència i l'art van plegades!

Fitxa didàctica 



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Som dins d'un volcà

Nivell educatiu:
Cicle inicial d'educació primària

Resum:

Un equip de científics i científiques ens demana ajuda per descobrir si l'Espai Cràter és dins un volcà. Ens posarem a la pell de geòlegs i geòlogues per dur a terme una recerca científica durant la qual posarem en pràctica el mètode científic. Per dur a terme la tasca científica, recollirem mostres al camp per després analitzar-les al laboratori, on descobrirem les propietats dels minerals (porositat, magnetisme, conductivitat elèctrica, fluorescència...) i així poder confirmar la nostra hipòtesi.

Després descobrirem la tasca de vulcanòlegs i vulcanòlogues, com treballen i quines eines utilitzen, i entendrem com funciona un sismògraf. Finalment, reforçarem la importància de conservar l'entorn i de moviments socials com "Salvem els volcans".

Fitxa didàctica 



1. **Una erupció de colors**
Educació infantil
2. **Els pigments de la natura**
Educació infantil
3. **Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
4. **Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
5. **Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
6. **(R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
7. **Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
8. **(De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
9. **Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
10. **Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
11. **L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
12. **Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
13. **Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Alerta! S'apropa una erupció?

Nivell educatiu:
Cicle inicial i mitjà d'educació primària

Resum:
S'apropa una erupció volcànica? En aquesta activitat revelarem els misteris de l'interior de la Terra i experimentarem per descobrir que hi ha ones que es creen a l'interior de la Terra i són les responsables que es produeixin terratrèmols. Tot seguit ens posarem en la pell de geòlegs i geòlogues experts per construir una eina capaç de detectar els terratrèmols i les possibles erupcions volcàniques. Farem el nostre propi sismògraf!

Fitxa didàctica ↓



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Exploreм la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Exploreм la Garrotxa

Nivell educatiu:
Cicle mitjà de primària

Resum:

Descobrim el territori de la Garrotxa per mitjà d'un joc de proves tipus joc d'escapada (escape room) a l'Espai Cràter. L'activitat convida els infants a conèixer el territori, copsar com el paisatge es transforma amb el pas del temps i a prendre consciència del seu valor.

Durant l'activitat, es reflexiona sobre l'impacte de l'activitat humana sobre el paisatge per fer conèixer la necessitat de preservar el territori i adoptar hàbits de vida sostenibles.

Fitxa didàctica 

Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

(R)evoluciona l'energia!

Nivell educatiu:
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO

Resum:

A partir d'experiències, maquetes i prototips, entendrem què és l'energia i com es transforma. També descobrirem com l'ésser humà ha après a utilitzar les diferents fonts d'energia al llarg de la història.

Després, visitarem la instal·lació de geotèrmia de l'Espai Cràter i experimentarem per descobrir com funciona. Tot seguit, es proporcionarà material divers a l'alumnat perquè dissenyi prototips d'instal·lacions accionades per energies verdes.

Finalment, reflexionarem sobre la importància de l'ús d'energies renovables per a la conservació de l'entorn i la lluita contra el canvi climàtic.

Fitxa didàctica 



- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Volcans i vida

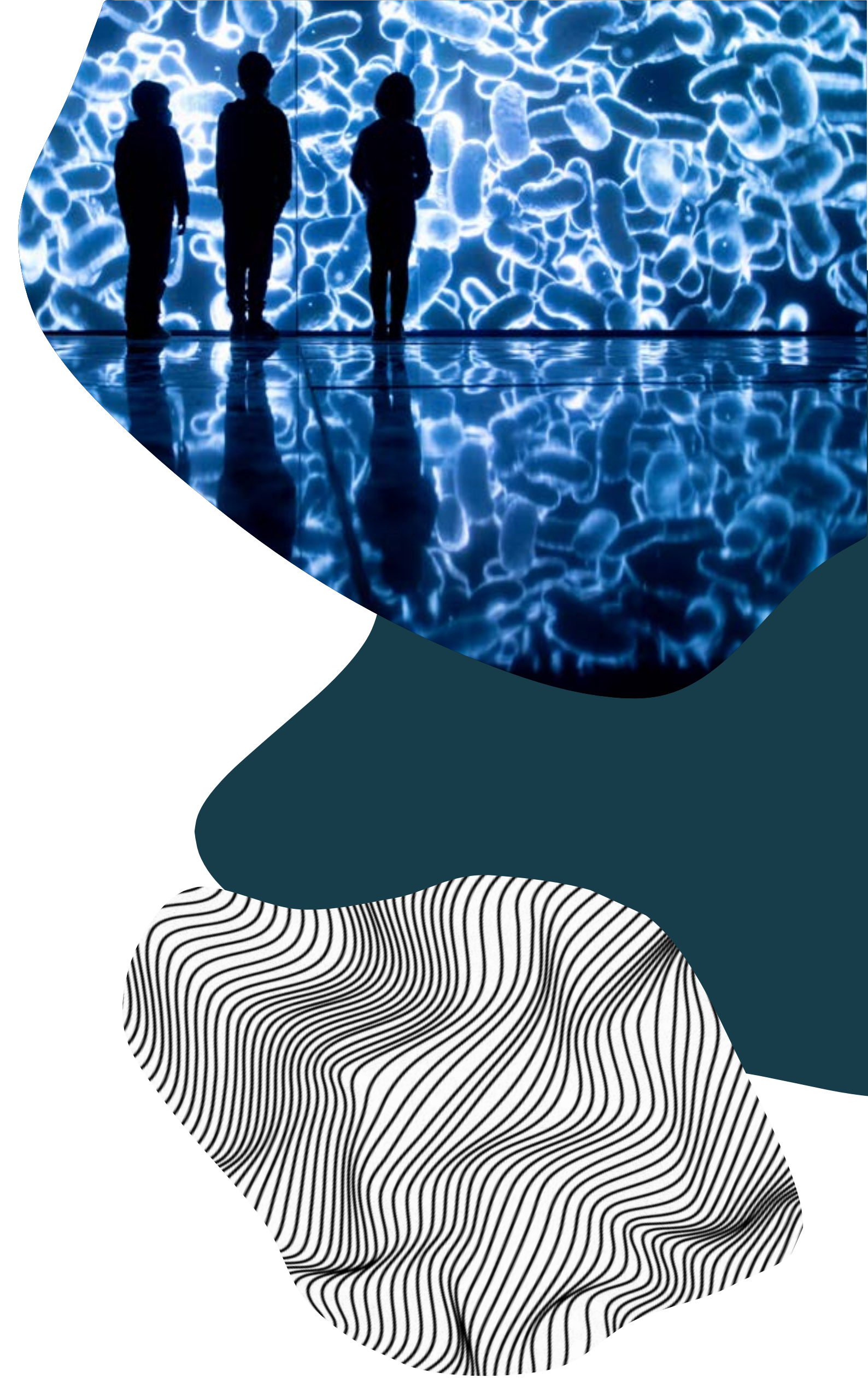
Nivell educatiu:
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO

Resum:

Esteu a punt per anar enrere en el temps? En aquesta activitat revelarem el paper clau dels volcans en l'origen de la vida a la Terra i ens posarem a la pell de científics i científiques per seguir les pistes de l'evolució. Observarem les cèl·lules al microscopi i descobrirem les diferències entre la cèl·lula animal i vegetal i, a partir de l'experimentació, entendrem el canvi que va suposar la fotosíntesi per a l'aparició de la vida tal com la coneixem avui.

Tot seguit investigarem els fòssils que evidencien l'evolució de les diferents espècies del regne animal i desvelarem com els volcans han influït en nombroses extincions. Finalment extraurem el nostre propi ADN, la clau de l'evolució!

Fitxa didàctica ↓



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

(De)construïm l'Espai Cràter

Nivell educatiu:
ESO

Resum:

Com es crea l'Espai Cràter? Descobrirem, mitjançant la investigació, com s'ha generat, recopilat i compartit el coneixement en diferents èpoques històriques. Desvelarem, a través de dinàmiques, quins perfils professionals fan possible la creació i el manteniment d'un equipament d'aquestes característiques. Tot seguit ens convertirem en historiadors i historiadores per analitzar i classificar diferents documents antics de la comarca que han quedat a l'arxiu de l'Espai Cràter.

Un cop descoberta la importància de les fonts documentals per poder construir la història d'un territori, es proposa als nois i noies de prototipar un recurs digital que permeti recopilar testimonis i vivències dels visitants de l'Espai Cràter, ja sigui a un nivell oral, escrit, visual o audiovisual.

Fitxa didàctica 



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

La física dels volcans

Nivell educatiu:
Segon cicle d'ESO, batxillerat i cicles formatius

Resum:

Ens posarem a la pell d'expertes i experts geofísics i, mitjançant l'experimentació al laboratori, entendrem com s'ha format la Terra i el seu relleu: 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, entenent quins processos geològics han fet possible el paisatge únic d'aquesta zona.

Fitxa didàctica 



- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Cràter Studio

Nivell educatiu:
Batxillerat i cicles formatius

Resum:

Una productora de la comarca, Cràter Studio, està preparant una sèrie de ciència-ficció ubicada a la Garrotxa i busca nous talents! Ens posarem a la pell de guionistes de cinema i crearem un relat de ciència-ficció, el tema del qual són els reptes socioambientals que viu la comarca, en un context d'emergència climàtica i crisi global. Per tal de donar rigor científic al relat, hauran d'elaborar una proposta narrativa versemblant a partir d'una fase inicial de documentació, que té com a primer pas la visita a la sala expositiva de l'equipament. Tot seguit prepararem el quadern de guionització i un guió il·lustrat (*storyboard*) per tal de plasmar la nostra idea. Finalment, defensaran els seus projectes davant els companys i companyes. Alerta que, com a Hollywood, el jurat valorarà les propostes i les puntuarà.

Quina serà la més rigorosa, la més original, la millor comèdia o la millor tragèdia?

Fitxa didàctica 



- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Exploreм la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

L'esclat de vida

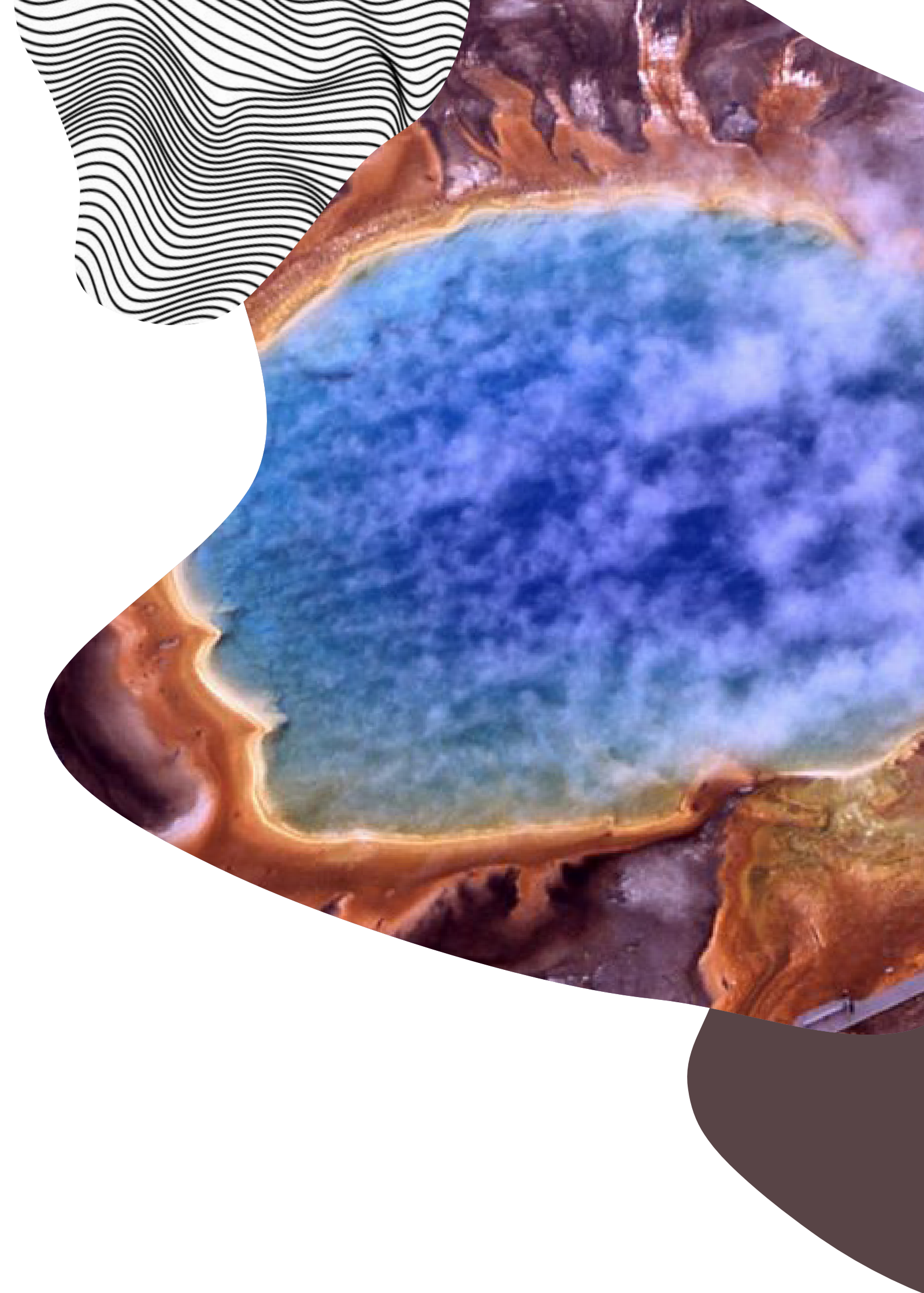
Nivell educatiu:
Batxillerat i cicles formatius

Resum:

En aquesta activitat de recerca científica coneixerem les diferents teories que existeixen sobre l'origen de la vida i revelarem el paper clau dels volcans en aquest fet. Descobrirem les pistes de l'evolució de la vida i observarem diferents tipus de cèl·lules i organismes al microscopi per tal d'identificar-ne les característiques.

Finalment, entendrem la importància que va suposar la fotosíntesi per a l'aparició de noves formes de vida, a partir de l'experimentació, i investigarem les evidències de l'evolució a través de registres fòssils.

Fitxa didàctica ↓



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Visita guiada a l'Espai Cràter

Nivell educatiu:
Adaptada a cada nivell educatiu

Resum:

Veniu a conèixer l'Espai Cràter, el nou centre dels volcans! Descobrireu, dialogareu i reflexionareu sobre la formació i estructura del nostre planeta, l'activitat volcànica, els seus materials i característiques, la prevenció i el risc, el paper que han jugat els volcans en la comarca de la Garrotxa i els reptes socioambientals de futur. De manera individual o en grup, podreu recórrer la sala expositiva de l'Espai Cràter en companyia del nostre equip educatiu. Us convidem a descobrir els secrets de l'espai i a interaccionar amb els diferents mòduls de l'exposició.



Programa educatiu

- 1. Una erupció de colors**
Educació infantil
- 2. Els pigments de la natura**
Educació infantil
- 3. Som dins d'un volcà?**
Cicle inicial d'educació primària
- 4. Alerta, s'apropa una erupció?**
Cicle inicial i mitjà d'educació primària
- 5. Explorem la Garrotxa**
Cicle mitjà d'educació primària
- 6. (R)evoluciona l'energia**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 7. Volcans i vida**
Cicle superior de primària i primer cicle d'ESO
- 8. (De)construïm l'Espai Cràter**
ESO
- 9. Física dels volcans**
Segon cicle d'ESO i batxillerat i cicles formatius
- 10. Cràter Studio**
Batxillerat i cicles formatius
- 11. L'esclat de vida**
Batxillerat i cicles formatius
- 12. Visita guiada a l'Espai Cràter**
Adaptada al nivell educatiu
- 13. Visita guiada al volcà Montsacopa**
Adaptada al nivell educatiu

Visita guiada al volcà Montsacopa

Nivell educatiu:
Adaptada a cada nivell educatiu

Resum:

Veniu a conèixer un dels volcans que trobem a la ciutat d'Olot, just al costat de l'Espai Cràter! Un volcà format per un con de morfologia regular i un cràter que s'ha conservat en bon estat. Descobrirem com s'ha format, com ha estat la seva activitat volcànica, els seus materials i les seves característiques... No us podeu perdre la visita a les grederes del volcà, considerades punt d'interès geològic, científic, cultural, pedagògic i paisatgístic. Les explicacions estan adaptades a les edats i necessitats del grup.

S'ofereixen dos tipus d'activitat: la reduïda, que inclou la visita a les grederes del volcà, i la completa, en la qual també es puja al cràter.



CONTACTE

**Més informació i reserva d'activitats
al correu electrònic del Servei d'Atenció
a l'Usuari de l'Espai Cràter:**

sau.crater@olot.cat

ESPAI CRÀTER
C. Macarnau, 55
17800 OLOT (GIRONA)

972 27 91 32 

  @espai_crater

www.espaicrater.com