

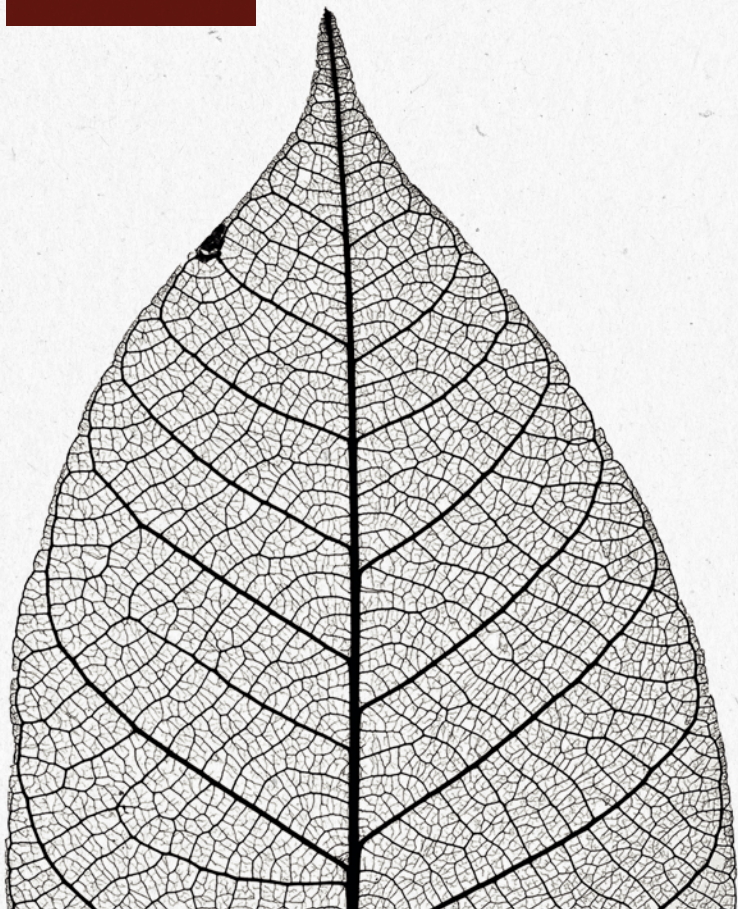


ESPAICRÀTER

# AGENDA DE TARDOR

Octubre - desembre

2024



## VISITA GUIADA A L'ESPAI CRÀTER

Aprèn com són els volcans des de l'interior d'un volcà.  
Amb els comentaris del servei educatiu de l'Espai Cràter.



Descobreix l'exposició de referència en vulcanisme. Una mostra totalment interactiva, amb audiovisuals, experiències immersives, realitats virtual i augmentada, ludificació i videomapatge. Una experiència única!

OCTUBRE	NOVEMBRE	Ds. 23 11,00 h	Ds. 14 17,30 h
Ds. 5 17,00 h	Dv. 1 17,00 h	Ds. 30 11,00 h	Dg. 22 11,00 h
Ds. 12 17,30 h	Ds. 2 11,00 h	<b>DESEMBRE</b>	
Dg. 13 12,00 h	Dg. 3 11,00 h	<b>GENER</b>	
Ds. 19 11,00 h	Dg. 10 10,00 h	Dv. 6 17,00 h	Dg. 5 11,00 h
Ds. 26 17,30 h	Ds. 16 17,30 h	Ds. 7 12,30 h	

Durada: 60 minuts

Preu: 9,5 € (general), 7,5 € (reduïda)

Preu visita Espai Cràter + visita Montsacopa: 12,5 € (general), 10,5 € (reduïda)

Reserva d'entrades a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

## VISITA GUIADA AL VOLCÀ DEL MONTSACOPA

Descobreix com s'ha format aquest volcà d'Olot.



El volcà del Montsacopa com mai no l'has vist! Quina ha estat la seva activitat volcànica? Quins són els seus materials i característiques? Visita el cràter i les grederes amb els comentaris dels nostres guies especialitzats.

---

OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	GENER
Ds. 19 12.00 h	Ds. 2 12.00 h Ds. 30 12.00 h	Dg. 22 12.00 h	Dg. 5 12.00 h

---

Durada: 60 minuts. Idioma: Català

Preu: 9,5 € (general), 7,5 € (reduïda)

Preu visita Espai Cràter + visita Montsacopa: 12,5 €(general), 10,5 €(reduïda)

Reserva d'entrades a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

## VOLCÀNICLAB

Us convidem a gaudir d'una estona d'exploració i descoberta científica volcànica en família!



L'espai Volcàniclab ofereix diferents propostes científiques en què els infants poden interactuar lliurement segons el seu interès i emprar el temps que necessitin per experimentar amb els diferents materials. La ciència és per a tothom i les primeres edats són clau per fomentar la vocació científica. En aquest taller ens deixarem endur per la curiositat!

---

OCTUBRE

Ds, 12 16.00 h

NOVEMBRE

Dg, 10 11.00 h

DESEMBRE

Ds, 7 11.00 h

---

Edat recomanada: famílies amb infants amb edats entre 2 i 6 anys

Lloc: Aula Bufador, Durada: 60 minuts

Preu: 5 € per infant

Reserva prèvia a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

## Alerta, STEM en risc?

Esteu a punt per posar a prova el vostre enginy?



Us proposem una activitat STEM que us plantejarà diferents reptes sobre riscos volcànics. Per mitigar-ne els efectes, haureu de buscar solucions creatives! Aguantaran els terratrèmols, les vostres construccions?

---

OCTUBRE

Ds, 26 16,00 h

NOVEMBRE

Ds, 16 16,00 h

DESEMBRE

Ds, 14 16,00 h

---

Edat recomanada: famílies amb infants amb edats entre 6 i 12 anys

Lloc: Aula Bufador. Durada: 60 minuts

Preu: 5 € per infant

Reserva prèvia a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

# CIÈNCIA ALS BARRIS

L'Espai Cràter visita el teu barri!



A través d'experiments, reptes i jocs entendrem com s'han format i com es vigilen els nostres volcans. Finalment, tots junts farem una gran erupció!

---

**Diumenge 27 d'octubre - 11.00 h. Barri del Morrot**

---

Activitat gratuïta

Edat recomanada: de 6 a 12 anys

Més informació: [espaicrater.com/activitats](http://espaicrater.com/activitats)

---

Ho organitza: Espai Cràter

Hi col·labora: Consorci d'Acció Social de la Garrotxa

## MES DE LA VULCANOLOGIA

La ja consolidada setmana de la vulcanologia s'estén a tot el mes! L'Espai Cràter presenta un programa d'activitats que té per objectiu posar en valor el paisatge volcànic de la Garrotxa i fomentar el coneixement sobre els fenòmens volcànics, la seva importància geològica i el seu impacte en el nostre planeta.

Al llarg del mes, es duran a terme diverses activitats educatives i divulgatives: exposicions interactives, tallers per a totes les edats, conferències impartides per experts en vulcanologia i sortides de camp als volcans més emblemàtics de la comarca.

### PROGRAMA D'ACTIVITATS

#### CONTACONTES

#### **LA BRUIXA MADUIXA I ELS VOLCANS DE LA GARROTXA**

**Diumenge 13 d'octubre - 11.00 h. Zona Sísmica**

---

Fa molt i molt de temps, quan les pedres volaven i els ocells tenien dents, hi havia una bruixa anomenada Maduixa i el seu ajudant, l'Eugeni, que preparaven pocions i remeis a la seva cabana de la Fageda d'en Jordà. Un matí, mentre consultaven el llibre de receptes, van veure que els faltava un ingredient que només trobarien als volcans de la comarca. Necessitaven gredes volcàniques i la bruixa Maduixa va decidir volar fins al volcà Croscat, el més jove de la Zona Volcànica de la Garrotxa, per aconseguir-les. Quins entrebancs hi trobarà? Podrà acabar el dia fent la seva poció màgica?

---

Activitat infantil

Entrada lliure fins a completar l'aforament

Més informació: [espaicrater.com/activitats](https://espaicrater.com/activitats)

---

**CONFERÈNCIA DEL CICLE “ELS GRANS INTERROGANTS DE LA CIÈNCIA”****“CONEIXEMENT ANCESTRAL DAVANT LA FÚRIA DE LA NATURALESA. COM HAN COEXISTIT ELS POBLES ORIGINARIS AMB VOLCANS ACTIUS DURANT MILERS D'ANYS?”****Amb Xavier de Bolós, doctor en geologia****Divendres 18 d'octubre - 19.00 h. Sala Magma**

---

Durant mil·lennis, els pobles originaris han conviscut amb volcans actius i els han integrat en la seva cultura i cosmovisió. Des de la selecció de llocs segurs fins a la construcció d'habitatges adaptats i sistemes d'alerta primerenca, han demostrat coneixement i respecte davant de l'activitat volcànica. Aquesta xerrada explora com aquestes comunitats han desenvolupat estratègies exemplars d'adaptació i resiliència, harmonitzant la convivència amb aquests elements naturals tan poderosos.

**VISITA****PRESENTACIÓ COMENTADA A CRÀTER 360 AMB ELS VULCANÒLEGS I PRODUCTORS AUDIOVISUALS****Dissabte 19 d'octubre - 10.00 h. Sala La Cambra**

---

Endinsa't a CRÀTER 360, la nova experiència immersiva de l'Espai Cràter. Un viatge per quatre volcans inaccessibles, des de les profunditats de l'oceà fins als confins de l'espai. En aquesta activitat podràs gaudir de les explicacions d'Onionlab, la productora audiovisual del cub, i els assessors científics Xavier de Bolós i Adelina Geyer, de l'equip de Vulcanologia Aplicada del Geociències Barcelona del CSIC.



**TALLER****TALLER D'INICIACIÓ AL DIBUIX DEL PAISATGE GEOLÒGIC****Amb Isaac Camps, geòleg****Diumenge 20 d'octubre - 11.00 h. Espai Cràter**

En aquest taller pràctic aprendrem les nocions bàsiques necessàries per fer un croquis interpretatiu del paisatge geològic. Treballarem des de dalt del Montsacopa i en una de les seves grederes. Una activitat apta per a qualsevol persona interessada que tingui o no nocions de geologia o dibuix.

Cal dur material de dibuix bàsic: quadern o paper de dibuix amb suport, llapis HB, portamines 0,5, retoladors de punta fina (de 2 o 3 gruixos diferents), goma d'esborrar i alguns llapis de colors. També s'aconsella dur una petita cadira plegable tipus càmping, barret i ulleres de sol.

15 places. Reserva la teva plaça a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

**CAMINADA****L'ALTIPLÀ DE BATET I ELS SEUS VOLCANS****Amb Isaac Camps, geòleg****Dissabte 26 d'octubre - 9.30 h****Punt de trobada: Pàrquing de Can Fontana (Batet de la Serra)**

Un itinerari interpretatiu del vulcanisme de l'altiplà basàltic de Batet i els seus principals volcans (Pujalós, Garrojàs, Puig de la Garsa i Puigsafont).

Farem un recorregut d'uns 6 km de dificultat baixa que començarà al pàrquing de Can Fontana.

S'aconsella dur aigua i calçat i roba adequats pel temps i l'activitat.

25 places. Reserva la teva plaça a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

**SORTIDA****COM CHARLES LYELL VA POSAR OLOT A LA HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA****Amb Isaac Camps, geòleg****Diumenge 24 de novembre - 10.00 h**

Punt de trobada: Font de la Moixina

---

L'estiu de 1830 Charles Lyell va emprendre una expedició per Catalunya amb l'objectiu de conèixer els volcans d'Olot. Aquest viatge ha passat a la història de la ciència universal perquè va dedicar tot un capítol a aquest esdeveniment a *Principis de Geologia*, el llibre fundacional de la geologia moderna. Aquesta obra conté un bell gravat d'Olot emmarcat pels seus tres volcans, vist des de la Costa del Pujou. En aquesta sortida, reconstruirem els passos de Lyell i presentarem per primer cop en públic l'esbós que l'autor va fer al camp del reconegut dibuix.

25 places. Reserva la teva plaça a [tickets.espaicrater.com](https://tickets.espaicrater.com)

**ESPAI PERMANENT****PUNT DE DOCUMENTACIÓ DEL PARC NATURAL DE LA ZONA VOLCÀNICA DE LA GARROTXA****Durant el mes d'octubre a la Zona Sísmica de l'Espai Cràter**

---

Materials de recerca, llibres, articles, revistes, fulletons i jocs, que acompanyen els continguts del Mes de la vulcanologia.

## ELS GRANS INTERROGANTS DE LA CIÈNCIA

18a edició del cicle de conferències sobre temes científics i tecnològics d'actualitat per a tothom! D'octubre a maig, la Sala Magma de l'Espai Cràter acull temàtiques diverses.



### **“CONEIXEMENT ANCESTRAL DAVANT LA FÚRIA DE LA NATURALESA. COM HAN COEXISTIT ELS POBLES ORIGINARIS AMB VOLCANS ACTIUS DURANT MILERS D'ANYS?”**

**Amb Xavier de Bolós, doctor en geologia**

**Divendres 18 d'octubre - 19.00 h Sala Magma**

---

Durant mil·lennis, els pobles originaris han conviscut amb volcans actius i els han integrat en la seva cultura i cosmovisió. Des de la selecció de llocs segurs fins a la construcció d'habitatges adaptats i sistemes d'alerta primerenca, han demostrat coneixement i respecte davant de l'activitat volcànica. Aquesta xerrada explora com aquestes comunitats han desenvolupat estratègies exemplars d'adaptació i resiliència, harmonitzant la convivència amb aquests elements naturals tan poderosos.

## **“OPPENHEIMER, L'HEROI DE LA PEL·LÍCULA? EL PROJECTE MANHATTAN, DE LA FÍSICA NUCLEAR A LA GRAN PANTALLA”**

**Amb Carolina Granado Torres, física i matemàtica,  
doctoranda en història de la ciència**

**Divendres 15 de novembre - 19.00 h Sala Magma**

---

Aquesta xerrada examina la història del Projecte Manhattan des d'una perspectiva històrica i científica. La presentació explorarà els avenços científicotècnics i les implicacions ètiques de la creació de la bomba atòmica, centrant-se en com aquest episodi crucial ha estat retratat al cinema arran de la recent guardonada pel·lícula *Oppenheimer*. Aquesta xerrada oferirà una visió de com la ciència, la història i la narrativa es combinen per donar forma a la nostra comprensió d'un dels episodis més significatius del segle XX.

## **“PREMIS JORDI PUJIULA”**

**Treballs i premis guanyadors. Alumnes de batxillerat i  
cicles formatius**

**Divendres 20 de desembre - 19.00 h Sala Magma**

---

Presentació dels treballs guanyadors dels Premis Jordi Pujiula 2024. Els guanyadors dels premis de les diferents modalitats de treballs de recerca de batxillerat i de projectes finals de cicles formatius exposaran els seus treballs.

---

Treballs de recerca de batxillerat: Ciències de la Salut, Ciències Naturals, Tecnologia, Arts Aplicades i Disseny, i Comarcal.

---

Projectes finals de cicles formatius: Ciències de la Salut i dels Aliments, Disseny Tècnic i Edificació, i Ciències Aplicades i Tecnologia.

**XVIII TROBADA****SOCIETAT CATALANA D'HISTÒRIA  
DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA**

La ciutat d'Olot serà punt de trobada d'experts d'un ampli ventall de disciplines relacionades amb la ciència i la tècnica d'arreu del territori català, valencià i balear. Amb l'objectiu de teixir un espai comú entre ciència, territori i societat, la Trobada es vol vincular a la ciutat a través de jornades tècniques, que tindran lloc a l'Espai Cràter, i diverses activitats socials i culturals complementàries, d'entre les quals destaquen la visita a Can Bolós i a l'espai de restauració dels fons Bolós, al Museu dels Sants.

**PROGRAMA D'ACTIVITATS****DIJOUS 21 DE NOVEMBRE - ESPAI CRÀTER****10.00 h****CONFERÈNCIA PLENÀRIA**

"Museums as Imperial Bureaucracy: Botany, Geology, Anthropology and the Rise of the "Economic" Museum in Britain and its Empire, c. 1840-80". A càrrec de Jessica Ratcliff

**10.30 h a 13.15 h****SALA MAGMA - SESSIÓ TEMÀTICA**

La circulació del coneixement al segle XX: actors, polítiques i organitzacions transnacionals

**AULA BUFADOR - SESSIÓ TEMÀTICA**

Repensar la historiografia de la ciència «des de baix», «des de dalt» o «des de la perifèria»?

**15.00 a 17.15 h****SALA MAGMA - SESSIÓ TEMÀTICA**

Ciències de la terra: geologia, vulcanisme i sismologia

**AULA BUFADOR - SESSIÓ TEMÀTICA**

Història de l'ensenyament

**17.45 - 19.15 h**

**SALA MAGMA - SESSIÓ TEMÀTICA**

Ciències naturals, medi ambient i parcs naturals

**AULA BUFADOR - SESSIÓ TEMÀTICA**

Facultats de ciències i franquisme  
Miscel·lània

**20.00 h**

**OBRA DE TEATRE**

Berenguera - al Teatre Principal d'Olot

**DIVENDRES 22 DE NOVEMBRE - ESPAI CRÀTER**

**9.00 - 10.45 h**

**SALA MAGMA - SESSIÓ TEMÀTICA**

Negocis amb animals: colonialisme i el Zoo de Barcelona

**AULA BUFADOR - SESSIÓ TEMÀTICA**

Infàncies i capacitats fora de la norma (Espanya, 1840-1930)

**11.15- 13.15**

**VISITA**

Al fons de restauració del Museu dels Sants i a Can Bolós

**CAMINADA**

Història de la història del Montsacopa, a càrrec d'Isaac Camps

**15.00 - 16.30**

**SALA MAGMA - SESSIÓ TEMÀTICA**

Patrimoni, biografies i comunicació científica

**AULA BUFADOR - SESSIÓ TEMÀTICA**

Medicina i societat a la Corona d'Aragó baixmedieval

**16.30 - 17.25**

**SALA MAGMA - SESSIÓ TEMÀTICA**

Expono, ergo sum: epistemologia comissarial en l'era de la història de la ciència professional

**AULA BUFADOR - SESSIÓ TEMÀTICA**

Ciències de la salut durant els segles XIX i XX

**18.15 - 19.15**

**ASSAMBLEA GENERAL DE LA SCHCT**

**21.00 h**

**SOPAR A LA MOIXINA**

**DISSABTE 23 DE NOVEMBRE - ESPAI CRÀTER****10.00 - 12.00 h****VISITA**

Al fons de restauració del Museu dels Sants i a Can Bolós

**CAMINADA**

Història de la història del Montsacopa, a càrrec d'Isaac Camps

**12.00 - 13.00 h****CONFERÈNCIA PLENÀRIA**

"The interdisciplinary challenges of the history of Earth sciences"

A càrrec d'Ezio Vaccari

**13.00 - 14.00 h****SESSIÓ TEMÀTICA**

El gabinet de curiositats de Can Bolós

**14.00 h****LLIUREMENT PREMI**

Lliurament del premi Antoni Quintana, clausura i comiat

**DIUMENGE 24 DE NOVEMBRE - LA MOIXINA****10.00 - 12.00 h****CAMINADA**

Com Charles Lyell va posar Olot a la història de la ciència, a càrrec d'Isaac Camps.

Preu:

95€ - Inscripció amb quota reduïda (socis SCHCT) del 15 de juliol al 30 de setembre

135€ - Inscripció amb quota reduïda (general) del 15 de juliol al 30 de setembre

220€ - Inscripció sense reducció de l'1 d'octubre al 9 de novembre

Formalitzo la teva inscripció a: [18-thct.iec.cat/inscripcions](http://18-thct.iec.cat/inscripcions)

Ho organitza: Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (SCHCT), filial de l'Institut d'Estudis Catalans, amb el suport de l'Espai Cràter, l'Observatori d'Humanitats en Medicina, Turisme Garrotxa i l'Àrea de Cultura i Educació de l'Ajuntament d'Olot.

## 21s TROBADES CULTURALS PIRINENQUES. CONFLICTES BÈ-LICS AL PIRINEU

Dissabte 19 d'octubre - 9.00 h Sala Magma

**Commemoració del 150è aniversari de la batalla del Toix (1874-2024).**

---

Una iniciativa de la Societat Andorrana de Ciències que té per objectiu compartir el coneixement entre Andorra i Catalunya, un clar exemple de cooperació transfronterera entre representants de la societat civil d'ambdós indrets de parla catalana.

## MEMORIAL ORIOL DE BOLÒS

Dissabte 30 de novembre - 9.30 h Sala Magma



**Jornada commemorativa de l'obra i figura d'Oriol de Bolòs.**

---

Homenatge al centè aniversari del seu naixement (1924-2007).  
Taules rodones, diàlegs i conferències de professionals i familiars.



## EL MURMURI DE L'AIGUA I ALTRES SOROLLS

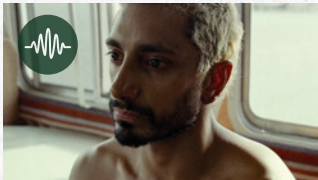
Presentem un nou cicle de cinema dedicat a dos temes d'una actualitat preocupant. A través de quatre documentals i quatre pel·lícules de ficció, que anirem combinant, parlarem del soroll, i tractarem a la vegada el so i els efectes de la contaminació acústica, i de l'aigua i tot el seu entorn.

En el cicle de l'aigua, tindrem territoris reivindicats davant algunes construccions humanes, exploracions a l'Antàrtida amb campanyes plenes de futur, la contaminació conscientment amagada per certs interessos i l'art com a expressió i experiència en el medi aquàtic.

En el cicle del soroll, prendrem consciència del sentit de l'oïda per a l'activitat humana i la seva salut, de l'habilitat de descobrir sons invisibles de la natura, de la molèstia de percebre els sons quotidians quan no toca i dels efectes del soroll del món sobre la fauna marina.

Jordi Teis, comissari

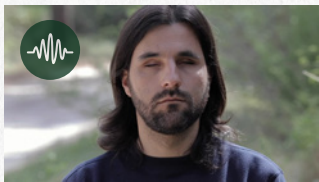
**·19.00 h SALA MAGMA** - Entrada gratuïta



### **Sound of metal**

Divendres 27 de setembre  
120 min. Estats Units (2019)  
Direcció: Darius Marder  
Ficció +12  
VO subtitulada en castellà

Una proposta magistral del cinema contemporani i les seves possibilitats narratives, que aborda l'experiència de la pèrdua i l'adaptació d'una manera profundament commovedora i autèntica. Dirigida per Darius Marder i protagonitzada per Riz Ahmed en un paper excel·lent, la pel·lícula ofereix una experiència cinematogràfica única i emotiva que es queda amb tu molt després d'haver-la vist.



### ***El silenci que queda***

Divendres 25 d'octubre  
71 min. Espanya (2019)  
Direcció: Amparo Garrido  
Documental  
VO (castellà)

Debut en el cinema documental de la videoartista Amparo Garrido. Explica la bella història d'en José Carlos, un home cec des dels 6 anys que pot identificar d'oïda més de 200 ocells. Apassionat de les aus, en José Carlos les observa literalment com ningú altre. Quan l'Amparo el coneix, una sorprenent naturalesa habitada per éssers aliats es desplega davant la seva càmera. Com hauria imaginat ella que una persona cega li ensenyaria a veure-hi? En José Carlos ha resultat ser un regal enviat per l'amic més estimat, en el moment precís.



### ***Dejad que el río fluya***

Divendres 29 de novembre  
120 min. Finlàndia i Noruega (2023)  
Direcció: Ole Giæver  
Ficció +12  
VO subtitulada en català

Basada en l'apassionant i commovedora lluita del poble sami per la seva supervivència i reconeixement, uns fets que van inspirar tota una generació de joves noruecs. Durant l'estiu del 1979, l'Ester es muda a Alta, al nord de Noruega, per començar a treballar com a mestra. Com molts amics en aquell moment, sent vergonya de la seva herència i oculta la seva ètnia. Quan el seu cosí la porta a un campament al riu Alta, on la gent es manifesta en contra de la construcció d'una presa, descobreix que la lluita pel riu també és una revolta contra els anys de brutal racisme i discriminació.

## CICLE DE CINEMA

**INTERSEXUALITATS. MITES, RECLAMS  
I IMAGINARIS**

Aquest cicle forma part de la campanya comarcal per a la prevenció de violències masclistes i LGTBIQA+fòbiques "Retalla les violències enganxa les cures".

**·18.00 h SALA MAGMA** - Entrada gratuïta

***No box for me. An Intersex story***

Dissabte 26 d'octubre

58 min. França (2020)

Direcció: Floriane Devigne

Documental: +12

VO subtitulada en català

**Presentació del documental a càrrec de Jordi Teis.**

"De vegades somnio que ja no tinc malucs, natges, ni cames. Però la meva bogeria no arriba tan lluny. El que realment em molesta és el que hi ha entre mig, la seva inutilitat em congela."

Com viure amb uns genitals que han estat decidits, operats per conformar-los a les normes des del naixement? Com pot algú construir-se amb aquesta diferència?

Aquest documental reflexiona sobre com les persones intersexuals busquen reapropiar-se del seu propi cos i construir la seva identitat, sobre el que les nostres societats occidentals estan disposades a fer en nom de les normes socials i sobre el que significa ser un home, una dona o una mica dels dos.

## 21A MOSTRA CINEMA ESPIRITUAL DE CATALUNYA

La Direcció General d'Afers Religiosos (DGAR) organitza la Mostra de Cinema Espiritual de Catalunya, una iniciativa per promoure el diàleg interreligiós i cultural, a partir de la presència de la dimensió espiritual i de valors en el cinema.

**·19.00 h SALA MAGMA** - Entrada gratuïta



***The quiet girl*** - *La noia tranquil·la*

Dissabte 30 de novembre

95 min. Irlanda (2022)

Direcció: Colm Bairéad

Ficció. + 12 anys

VO subtitulada en Català

A la Irlanda rural dels anys 80, una família nombrosa i desestructurada envia una de les seves filles a passar l'estiu a casa d'uns parents llunyans. Gràcies a l'afecte de la família acollidora, la nena començarà a obrir-se i a trencar el seu mutisme. Però també descobrirà un secret dolorós...

---

2022: Premis Oscar: Nominada a millor pel·lícula internacional

2022: Premis BAFTA: Nominada a millor guió adaptat i pel·lícula de parla no anglesa

2022: Premis del Cinema Europeu: Millor fotografia

2022: Festival de Berlín - Generation Kplus: Os de Cristall (millor pel·lícula)

2022: Festival de Valladolid (Seminci): 3 premis, incloent Espiga de Plata

2022: Satellite Awards: Nominada a millor pel·lícula internacional

---

Ho organitza: Direcció General d'Afers Religiosos (DGAR)

## UNES VACANCES DE PEL·LÍCULA

Presentem quatre pel·lícules adreçades a diverses franges d'edat. A través de títols de cinematografies de llocs tan diversos com Polònia, Letònia, Regne Unit, Bèlgica i França posem davant els ulls dels més petits històries del planeta on vivim, la natura, l'amistat, el medi ambient, el barri i la ciutat.

Els més petits (de 3 a 8 anys) gaudiran amb una aventura nadalenca d'una família d'arbres, coneixeran una bruixa molt simpàtica i la seva escombra voladora i podran fer un passeig per la natura amb personatges fets de paper.

Per als espectadors de més de 6 anys, tenim una original aventura d'un grup de nens i nenes i uns gossos que parlen i la història d'amistat, llibertat i descobriment entre dues amigues acompanyades d'un ànec.

Jordi Teis, comissari

**·17.00 h SALA MAGMA** - Entrada gratuïta



### ***Jacob, Mimi i els gossos del barri***

Dilluns 23 de desembre

70 min. Letònia (2019)

Direcció: Edmunds Jansons

Animació + 6 anys

Idioma: Català

En Jacob Ocell viu a la ciutat i somia a convertir-se en arquitecte com el seu pare. Un dia, el pare, que sempre va atrafegat, ha de marxar per negocis durant uns dies i el noi haurà de passar una setmana sencera amb la seva cosina Mimi i el seu oncle Àguila al barri antic de Riga, Maskachka. Tan bon punt hi arriba, un ric home de negocis comença a excavar el parc central per transformar-lo i edificar-hi nous gratacels. En Jacob i la Mimi decideixen aturar el projecte. El cas és que tan sols poden fer-ho amb l'ajut d'una colla de gossos de carrer que...poden parlar!



### ***El Nadal del senyor Branquilló i l'escombra voladora***

Divendres 27 de desembre

27 min. Regne Unit (2015)

Direcció: Jeroen Jaspaert

Daniel Snaddon

Animació. De 3 a 8 anys

Idioma: Català

El senyor Branquilló viu al gran roure d'un parc infantil amb la senyora Branqueta i els seus tres fills. El pare Branquilló s'endinsarà en una èpica aventura a través de les quatre estacions que el portarà molt lluny de casa.



### ***Ocells de pas***

Dilluns 30 de desembre

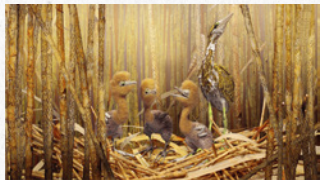
84 min. França (2015)

Direcció: Oliver Ringer

Ficció + 6 anys

Idioma: Català

El pare de la Cathy li ha regalat un ou d'ànec amb la intenció que el covi i que després en sigui la mare. Però, casualment, a qui primer veu el petit ànec en néixer és la Margaux, una amiga de la Cathy que va en cadira de rodes. L'aneguet l'ha identificat com a mare seva, per protegir i salvar l'ocell, les dues nenes s'escapen i emprenen una aventura de llibertat.



### ***Bon dia, món!***

Dijous 2 de gener

67 min. França (2019)

Direcció: Anne-Lise Koehler, Éric Serre

Animació + 3 anys

Idioma: Català

Bon dia, món! és un passeig per la naturalesa molt ben documentat que ens apropa a una fauna i una flora de paper, que alhora és molt realista. La natura ens acompanya i amb ella coneixem els éssers vius que hi habiten mentre ens ensenya a respectar tot allò que ens envolta. Amb aquesta observació de l'entorn tan agradable també aprenem sobre nosaltres i l'aventura de créixer.

# CASAL VOLCÀNIC

23, 24, 27, 30 I 31 DE DESEMBRE I 2 I 3 DE GENER

Al casal volcànic de l'Espai Cràter ens ho passarem bé mentre descobrim la ciència que hi ha al voltant dels nostres volcans.



A través d'experiments, investigacions científiques, jocs i excursions... resoldrem qüestions volcàniques i descobrirem secrets del nostre paisatge per poder-lo conèixer i cuidar més.

Horari: de 8.30 h a 15.00 h

Edat: Nascuts entre el 2013 i el 2018

Preu: 16 € (dia esporàdic) - 100 € (els 7 dies).

Inscripcions: a partir del 6 de novembre, a [espaicrater.cat/activitats](http://espaicrater.cat/activitats)

Places: 15/dia

<b>PROGRAMA</b>	De 8.30 a 10.00 h	Acollida i joc lliure
	De 10.00 a 13.00 h	Activitats de lleure i ciència
	De 13.00 a 14.00 h	Dinar
	De 14.00 a 15.00 h	Joc lliure i recollida

Nota: El dinar proposat és opcional i consisteix en un àpat de carmanyola, a càrrec del mateix infant. Els infants que no es vulguin quedar a dinar tenen l'opció de marxar a les 13.00 h.

Ho organitza: Espai Cràter

SETEMBRE

Dv. 27 19.00 h Cinema: Sound of metal

OCTUBRE

Ds. 05 17.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 Ds. 12 17.30 h Taller "Volcàniclab"  
 16.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 Dg. 13 11.00 h La Bruixa Maduixa i els volcans de la Garrotxa  
 12.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 Dv. 18 19.00 h Coneixement ancestral davant la fúria de la naturalesa. Com han coexistit els pobles amb volcans actius durant milers d'anys?  
 Ds. 19 9.00 h Conflictes bèl·lics al Pirineu  
 10.00 h Presentació comentada CRÀTER 360 amb els vulcanòlegs i productors audiovisuals del cub immersiu  
 Dg. 20 11.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 11.00 h Taller d'iniciació al dibuix del paisatge geològic  
 12.00 h Visita guiada al volcà Montsacopa  
 Dv. 25 19.00 h Cinema: El silenci que queda  
 Ds. 26 9.30 h L'altiplà de Batet i els seus volcans  
 16.00 h Taller "Alerta, STEM en risc?"  
 18.00 h Cinema: No box for me. An intersex story  
 Dg. 27 17.30 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 11.00 h Ciència als barris al Morrot

NOVEMBRE

Dv. 01 17.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 Ds. 02 11.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 12.00 h Visita guiada al volcà Montsacopa  
 Dg. 03 11.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 Dg. 10 10.00 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 11.00 h Taller "Volcàniclab"  
 Dv. 15 19.00 h Oppenheimer, l'heroi de la pel·lícula?  
 Ds. 16 16.00 h Taller "Alerta, STEM en risc?"  
 17.30 h Visita guiada a l'Espai Cràter  
 Dj. 21 9.00 h XVIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
 Dv. 22 9.00 h XVIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica



Ds. 23	9.00 h	XVIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica
	11.00 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
Dg. 24	10.00 h	Com Charles Lyell va posar Olot en la història de la Ciència
Dv. 29	19.00 h	Cinema: Dejad que el río fluya
Ds. 30	9.00 h	Memorial Oriol de Bolòs
	11.00 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
	12.00 h	Visita guiada al volcà Montsacopa
	19.00 h	Cinema: The quiet girl

DESEMBRE

Dv. 6	17.00 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
Ds. 7	11.00 h	Taller "Volcàniclab"
	12.30 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
Ds. 14	16.00 h	Taller "Alerta, STEM en risc?"
	17.30 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
Dv. 20	19.00 h	Premis Jordi Pijiula
Dg. 22	11.00 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
	12.00 h	Visita guiada al volcà Montsacopa
Dl. 23	8.30 h	Casal volcànic
	17.00 h	Jacob, Mimi i els gossos del barri
Dt. 24	8.30 h	Casal volcànic
Dv. 27	8.30 h	Casal volcànic
	17.00 h	Cinema familiar: El Nadal del senyor Branquilló i l'Escombra Voladora
Ds. 28	11.00 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
Dl. 30	8.30 h	Casal volcànic
	17.00 h	Cinema familiar: Ocells de pas
Dt. 31	8.30 h	Casal volcànic

GENER

Dj. 02	8.30 h	Casal volcànic
	17.00 h	Bon dia, món!
Dv. 03	8.30 h	Casal volcànic
Dg. 05	11.00 h	Visita guiada a l'Espai Cràter
	12.00 h	Visita guiada al volcà Montsacopa

---

**HORARIS (DEL 16 DE SETEMBRE AL 30 DE JUNY)**

---

De dimarts a divendres	De 10.00 a 14.00 h i de 15.00 a 18.00 h
Dissabtes	De 10.00 a 14.00 h i de 15.00 a 19.00 h
Diumenges	De 10.00 a 14.00 h

Horaris especials Nadal	Tancat 25 i 26 de desembre i 1 i 6 de gener Horari reduït (10.00 a 14.00 h) 24 i 31 de desembre i 5 de gener
-------------------------	---

---

**PREUS**

---

General	7,5 €
Reduïda	5,5 €*

\*Reduïda per a persones de 5 a 14 anys, majors de 65 anys, titulars de carnet de família nombrosa, famílies monoparentals i estudiants amb carnet acreditatiu.

Entrada gratuïta per a infants fins a 4 anys (inclosos); membres de l'Associació de Museòlegs de Catalunya i membres de ICOM o ICOMOS; persones amb certificat de discapacitat i acompanyant (en cas que necessiti suport d'acompanyant), i socis del Club SX3 (venda únicament a taquilla).

---

**ON SOM I COM ARRIBAR-HI**

---

Carrer Macarnau n°55, 17800 Olot (Girona)



Utilitza el Rumbus i mou-te de manera sostenible per la Garrotxa i el Parc Natural. Més informació a [rumbusgarrotxa.cat](http://rumbusgarrotxa.cat).



# ESPAICRÀTER

---

Dipòsit Legal: GI 1290-2024



**Ajuntament d'Olot**



**Diputació de Girona**



**Generalitat  
de Catalunya**

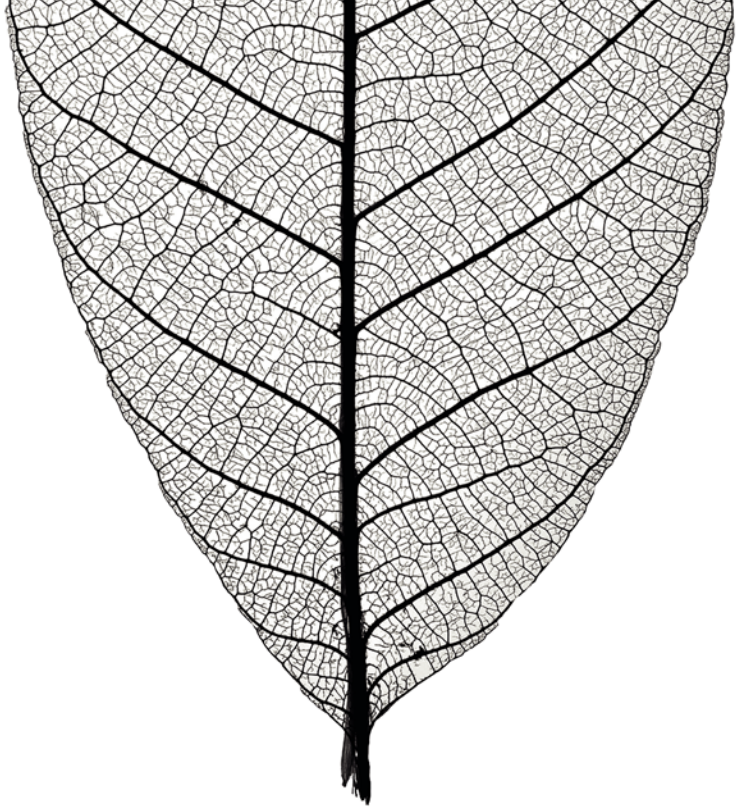


**Unió Europea**  
Fons europeu  
de desenvolupament regional

**LA GARROTXA**  
la terra dels volcans



**EUROPARC**  
Turisme Sostenible en  
Espais Protegits



Segueix-nos a

  @espai\_crater

[www.espaicrater.cat](http://www.espaicrater.cat)



Ajuntament d'Olot