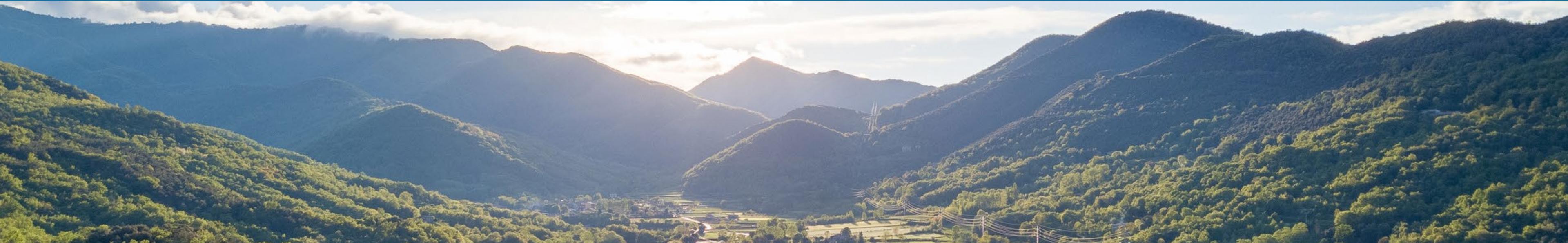


ECST NETWORK MEETING 2024



NPWS

An tSeirbhís Páirceanna
Náisiúnta agus Fiadhúla
National Parks and Wildlife
Service



Enriching the Garrotxa Natural Park: A collaborative journey of the ECST working groups to create a guided ecotourism program to promote natural areas values.

Beth Cobo

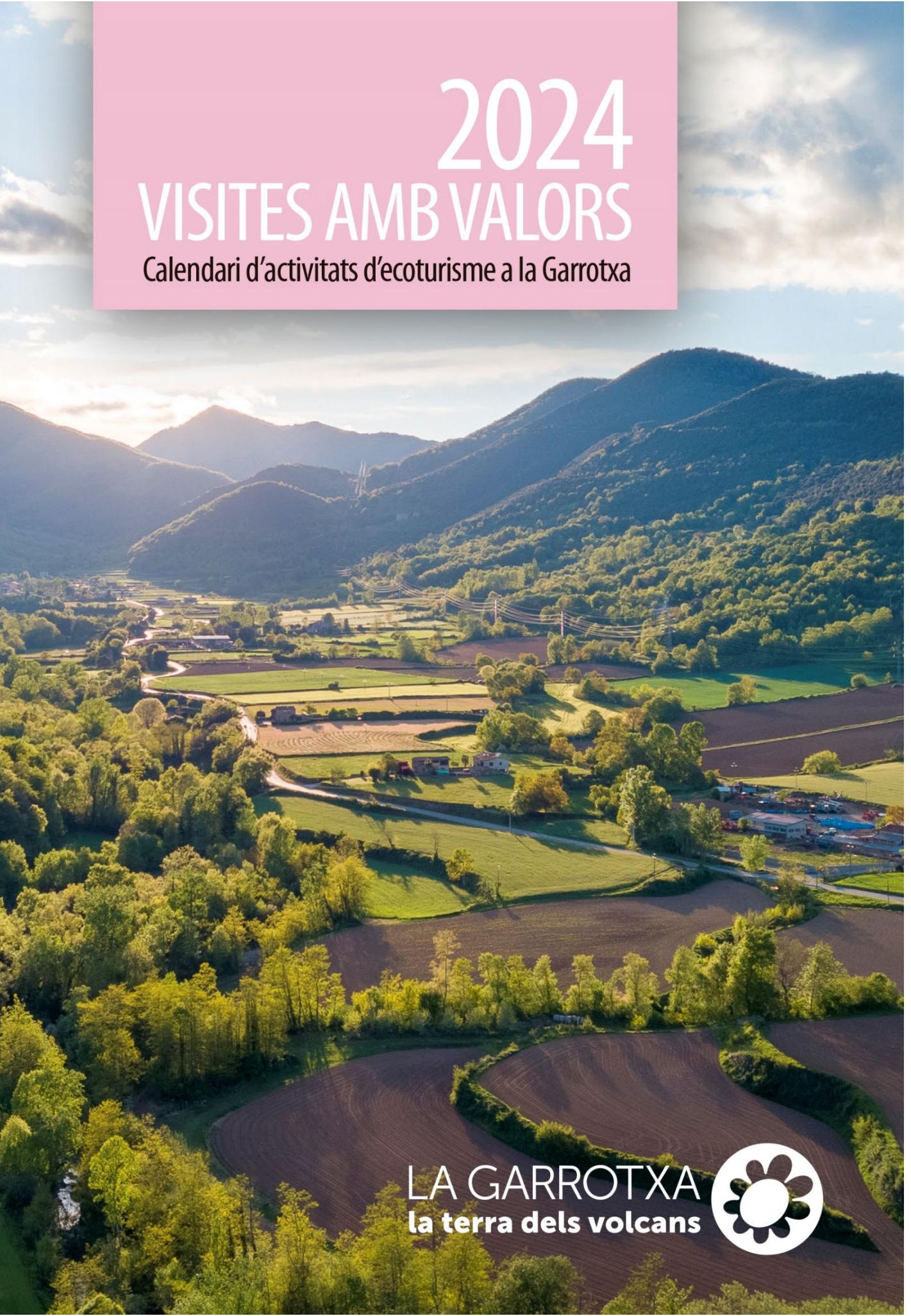


EUROPARC
FEDERATION

TURISME
GARROTXA
la comarca dels volcans

Parc Natural
de la Zona Volcànica
de la Garrotxa



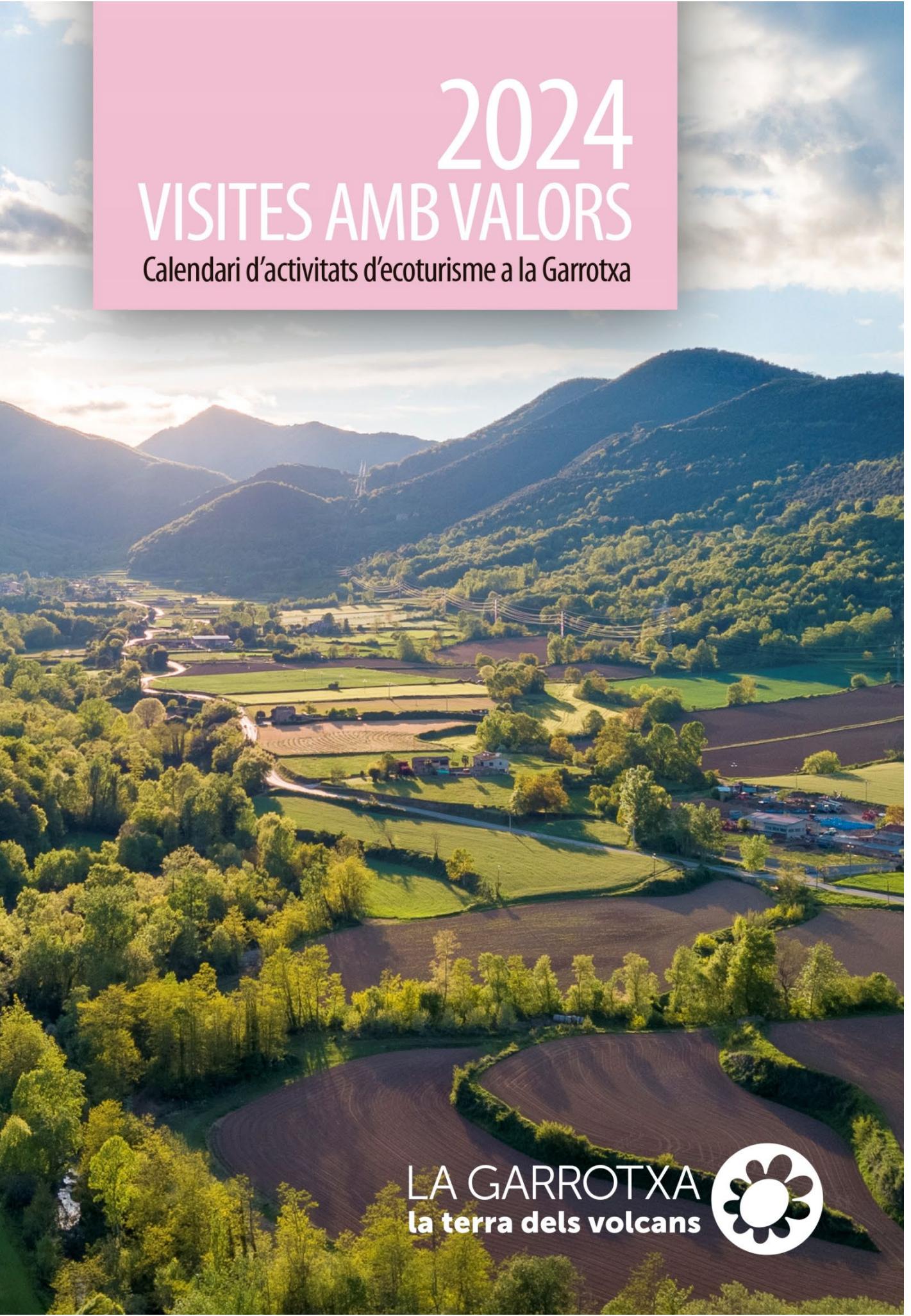


2024 VISITES AMB VALORS

Calendari d'activitats d'ecoturisme a la Garrotxa

Visites amb valors *Visits with Values*

12 guided experiences aimed at promoting the values of the natural spaces in the Garrotxa region, coinciding with environmental, conservation, and tourism-related milestones.



2024 VISITES AMB VALORS

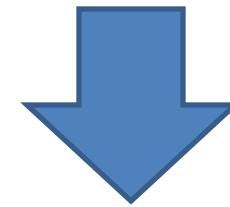
Calendari d'activitats d'ecoturisme a la Garrotxa

LA GARROTXA
la terra dels volcans



What makes this program remarkable?

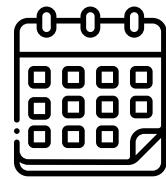
Beyond its inherent interest (working on values such as silence or well-being, for example, as well as the local products of the territory)



*adds **value** to all with a **working methodology and collaboration** across different levels*

promoted by the ECST

Annual program of ecotourism activities



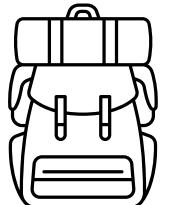
ALL YEAR ROUND (1 ACTIVITY/MONTH)



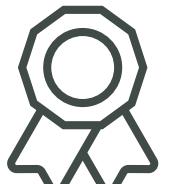
DISCOVERING NATURAL HERITAGE AND ITS VALUES



12 EVENTS RELATED TO THE ENVIRONMENT, CONSERVATION AND TOURISM



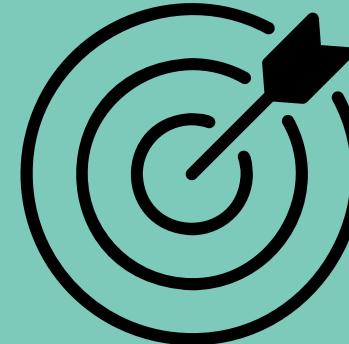
12 GUIDED/INTERPRETED ACTIVITIES



SIP COMPANIES - ACCREDITED WITH ECST



NETWORKING



MISSION

To publicize the values of protected natural spaces

Give visibility to the ecotourism proposals of activity

Promote the creation and adaptation of activities based on their associated values

Program **not self-financed** by ticket sales

Action to **promote** ecotourism activities

Action to **communicate** the values of natural spaces

Action to **create ecotourism** experiences by SiP companies

Where does this initiative come from?

Working groups of the European Charter for Sustainable Tourism OKR's



Where does this initiative come from?

The **promotion** and **conservation** working groups have fostered this idea with the aim of promoting ecotourism in Garrotxa through understanding, interpretation, and awareness of the region's nature, culture, history, and landscape, especially in protected areas through guided activities.

Main objectives of the working groups:

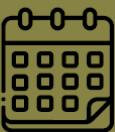
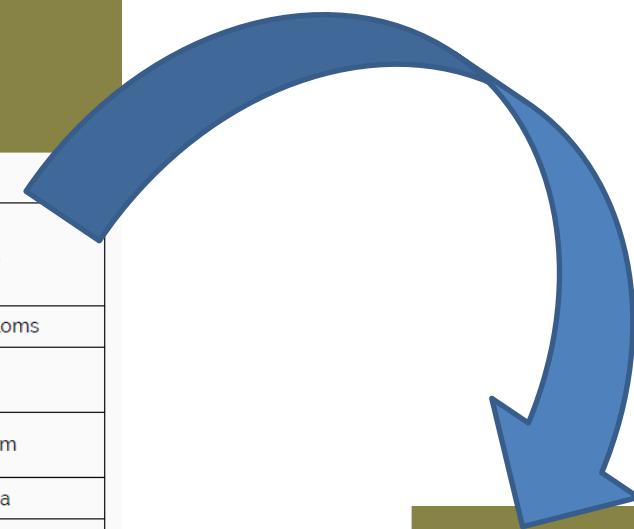
- **PROMOTION:** Sustainable economic development of the tourism sector
- **CONSERVATION:** Enhancing conservation as a key element of visitors' experience.

Network work



Proposta de calendari

Efemèride	Proposta data calendari	valor associat	Proposta d'activitats (Catàleg Experiències 1 dia)	Empresa
Dia mundial per la reducció emissions CO2	Diumentge 14 de gener	silènci, paisatge, vistes panoràmiques, volcans	Vol en globus entre volcans	Vol de Coloms
Dia mundial de les zones humides / dia mundial de la resiliència turisme	Dissabte 17 de febrer	paisatge/ benestar	Taller inidanes a la Moixina	Educart
Dia internacional dels boscos/ dia mundial de l'aigua	Dissabte 23 de març	paisatge, flora	Els secrets de l'Alta Garrotxa	Amadablam
Dia mundial de la salut	Diumentge 7 d'abril	benestar	Bany de bosc	Mas Pineda
Dia internacional dels Parcs naturals	Dissabte 25 de maig	paistge, volcans, salts d'aigua, flora	Fageda en ruta	Fageda fundació
Dia mundial de la bicICLETA	Diumentge 2 de juny	benestar, paisatge	Via verda	Atma
Dia mundial de la lluna (lluna plena el 21)	Dissabte 20 de juliol	silènci, fauna	Nit de lluna a la Fageda	Tosca
NO	agost	volcans, salts d'aigua i paisatges	Taller Plat Volcànic	jordi Traveria
Setmana mobilitat	24 setembre	transport sostenible	Via Annia: Roma als Pirineus	Corriol
Dones rurals	12-13 o 19-20 octubre	història, producte local, paisatge	Tastets a pagès	Mas la Coromina
Setmana Pedra Seca	30 novembre	paisatge, geologia, història, arquitectura	Arquitectura de la pedra tosca	Trescalia
Dia internacional de les muntanyes	14-15 desembre	Paisatge.	Experiència d'Astronomia a l'ermita de Sant Andreu de Gitarriu	Vinpertour



Proposta de calendari

- 14 de gener, Dia mundial per la reducció emissions CO2
Vol en globus
- 17 de febrer, Dia mundial de les zones humides
Activitat als aiguamolls de la Moixina
- 23 de març, Dia internacional dels boscos
Els secrets de l'Alta Garrotxa
- 7 d'abril, Dia mundial de la salut
Bany de bosc a l'Alta Garrotxa
- 25 de maig, Dia internacional dels Parcs naturals
Fageda en ruta
- 2 de juny, Dia mundial de la bicICLETA
Via verda en bicicleta
- 20 de juliol, Dia mundial de la lluna
Nit de lluna a la Fageda
- Agost, no efemèrida
Taller plat volcànic
- 24 de Setembre transport sostenible
Via Annia: Roma als Pirineus
- 19 d'octubre, Dia internacional de les Dones rurals
Tastets a pagès
- 30 de novembre, Setmana Pedra seca
Visita al Parc de Pedra Tosca
- 14 de desembre, Dia internacional de les muntanyes

Network work

Promoció i comunicació

ACCIONS OFFLINE:

- Fullletons promocionals: Impressió 7.500 fullletons en català.
- Difusió del fulltó des de les oficines de turisme de la comarca i establiments associats a Turisme Garrotxa*
- Cartell / pòster: impressió de 100 pòsters amb codi QR (per veure el programa) per oficines de turisme i establiments.
- Presentació / Roda de Premsa

Promoció i comunicació

ACCIONS ONLINE:

Comunicació de la campanya:

- Xarxes socials de Turisme Garrotxa.
 - Instagram/ facebook/ twitter
 - Elaboració de càpsules
- Web de turisme Garrotxa: incloure el calendari a l'agenda
- Flaixos Turisme Garrotxa, recordatori de les activitats
- Blog de Turisme Garrotxa (nou web)
- Mailing: butlletí per a visitants de Turisme Garrotxa. (enviament trimestral -per estació-)
- Xarxes socials del PNZVG
- Xarxes socials CAG
- Xarxes socials del PTCBG
- Blog de natura actiu PTCBG
- Depenen de l'activitat i data, etiquetar o sol·licitar entitats concretes



Comercialització

VENDA D'ENTRADES ONLINE:

Es proposa la venda online de les entrades al web de turismegarrotxa.com a través de la plataforma de venda Koobin

Despeses de Koobin per la gestió de venda: 0.50€ per entrada

PREU UNIFICAT: 10€ / Activitat + 0.50 de despeses de gestió



FINANCING

2024 edition

- **Business contribution:** 10% discount in the form of promotion
- **Turisme Garrotxa.** Staff costs of Turisme Garrotxa: program coordination, planning of activities, management of promotion and communication.
- **La Garrotxa Volcanic Zone Natural Park:** 67% of the expenditure in proportion to the activities carried out in the protected area.
- **High Garrotxa Consortium:** 33% of the expenditure in proportion to the activities carried out in the protected area.

Visites amb valors són 12 experiències guiades per divulgar els valors dels espais naturals de la Garrotxa coincidint amb efemèrides relacionades amb el medi ambient, la conservació i el turisme.

Practica l'ecoturisme!

Visites amb valors és un programa d'activitats guiades que permeten observar, recórrer, conèixer, gaudir i interpretar elements i **valors** tan singulars de la Garrotxa com són els volcans, el silenci, la flora, la fauna, el paisatge, així com la seva història, arquitectura i els productes locals.

Tant si vius a la Garrotxa com si vens de visita, et convidem a explorar i a participar en aquesta oportunitat única de connectar amb la nostra natura i cultura. Una oportunitat perfecta per practicar el turisme responsable i sostenible.

Les activitats d'aquest programa contribueixen a la **conservació i al desenvolupament sostenible**, ja que totes les empreses d'activitats que hi participen estan acreditades amb la Carta Europea de Turisme Sostenible i, per tant, tenen un compromís amb la sostenibilitat en col·laboració amb el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

Visites amb valors és una iniciativa impulsada en el marc de l'estratègia de la **Carta Europea de Turisme Sostenible** a la Garrotxa (CETS), eina de treball creada per la Federació EUROPARC, per una gestió responsable, sostenible i de qualitat del turisme.

Informació i inscripcions

Tota la informació i com inscriure's a les activitats a: ca.turismegarrotxa.com/visitesambvalors/

El preu de les visites és 10€ per persona.



Si vols moure't de forma **sostenible i econòmica** arribant als principals punts de visita, utilitzar Rumbus. És un servei de transport operat per TEISA que fa la ruta Les Preses – centre d'Olot – Fageda d'en Jordà – Àrea Santa Margarida – Santa Pau

Preu de 2€ per persona i dia (viatges il·limitats) i bitllet integrat a l'ATM de Girona.

Informa't a <https://ca.turismegarrotxa.com/rumbus/> **Rumbus**

Els valors de la Garrotxa



Comparteix la teva experiència a les xarxes

#garrotxa #visitesambvalors @turismegarrotxa @pngarrotxa @consorci.enpaltagarrotxa

ORGANIZA:



COL·LABORA:

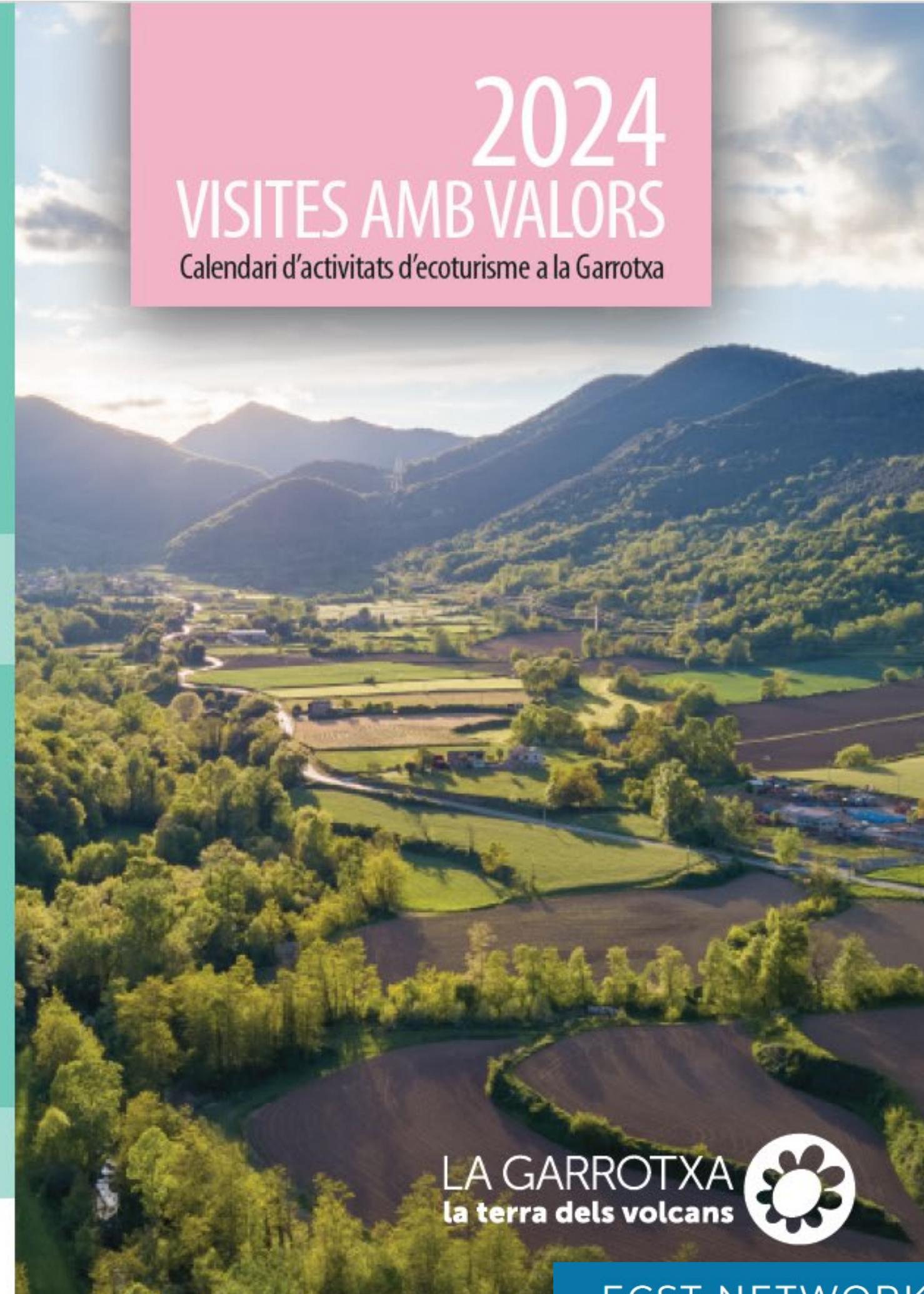


EN EL MARÇ DE:



2024 VISITES AMB VALORS

Calendari d'activitats d'ecoturisme a la Garrotxa



Visites amb valors són 12 experiències guiades per divulgar els valors dels espais naturals de la Garrotxa coincidint amb efemèrides relacionades amb el medi ambient, la conservació i el turisme.

Practica l'ecoturisme!

Visites amb valors és un programa d'activitats guiades que permeten observar, recórrer, conèixer, gaudir i interpretar elements i valors tan singulars de la Garrotxa com són els volcans, el silenci, la flora, la fauna, el paisatge, així com la seva història, arquitectura i els productes locals.

Tant si vius a la Garrotxa com si vens de visita, et convidem a explorar i a participar en aquesta oportunitat única de connectar amb la nostra natura i cultura. Una oportunitat perfecta per practicar el turisme responsable i sostenible

Les activitats d'aquest programa contribueixen a la conservació i al desenvolupament sostenible, ja que totes les empreses d'activitats que hi participen estan acreditades amb la Carta Europea de Turisme Sostenible i, per tant, tenen un compromís amb la sostenibilitat en col·laboració amb el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

Visites amb valors és una iniciativa impulsada en el marc de l'estrategia de la Carta Europea de Turisme Sostenible a la Garrotxa (CETS), eina de treball creada per la Federació EUROPARC, per una gestió responsable, sostenible i de qualitat del turisme.

Informació i inscripcions

Tota la informació i com inscriure's a les activitats a: ca.turismegarrotxa.com/visitesambvalors/
El preu de les visites és 10€ per persona.



Si vols moure't de forma sostenible i econòmica arribant als principals punts de visita, utilitza Rumbus. És un servei de transport operat per TEISA que fa la ruta Les Preses – centre d'Olot – Fageda d'en Jordà – Àrea Santa Margarida – Santa Pau
Preu de 2€ per persona i dia (viatges il·limitats) i bitllet integrat a l'ATM de Girona.

Informa't a <https://ca.turismegarrotxa.com/rumbus/> 

Els valors de la Garrotxa



Comparteix la teva experiència a les xarxes

#garrotxa #visitesambvalors @turismegarrotxa @pngarrotxa @consorci.enpaltagarrotxa

Visits with values are 12 guided experiences to spread the values of the natural spaces of La Garrotxa coinciding with events related to the environment, conservation and tourism.

Let's practice ecotourism!

Visits with values is a program of guided activities that allow you to observe, tour, get to know, enjoy and interpret unique elements and values of La Garrotxa such as the volcanoes, the silence, the time, the fauna, the landscape, as well like its history, architecture and local products.

Whether you live in La Garrotxa or are visiting, we invite you to explore and participate in this unique opportunity to connect with our nature and culture. A perfect opportunity to practice responsible and sustainable tourism.

The activities of this program contribute to **conservation** and **sustainable development**, since all the activity companies that participate are accredited with the European Charter for Sustainable Tourism and, therefore, they have a commitment to sustainability in collaboration with the Natural Park of the Volcanic Zone of the Garrotxa

European Charter for Sustainable Tourism

sustainable mobility

La Garrotxa values

FAUNA

SUSTAINABLE MOBILITY

PANORAMIC VIEWS

WATER

LANDSCAPE

SILENCE

ARCHITECTURE

LOCAL PRODUCT

FLORA

GEOLOGY

HISTORY

VOLCANOES

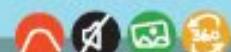


14 gener

Dia mundial per la reducció emissions CO₂ VOLEN GLOBUS ENTRE VOLCANS

Des del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, el millor exponent de paisatge volcànic de la península Ibèrica emprendrem un vol amb globus aerostàtic que ens permetrà observar en calma i silencio una panoràmica de la Garrotxa com mai l'heu vist.

Els pilot i l'auxiliar t'ajudaran a identificar els cims més emblemàtics, jugarem a encertar els pobles més pintorescos i deixarem als nostres peus alzinars, rouredes i fagedes d'exceptional valor paisatgístic.



HORA: a les 7h
DURADA: 1,5 hores de vol, 4 hores tota l'activitat
INDRET: Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa
EMPRESA: Vol de Coloms



17 febrer

Dia mundial de la resiliència del turisme TALLER D'INDIANES A LA MOIXINA

Les Indianes eren telles de cotó estampades, molt populars a finals del segle XVIII per la seva vistositat. Per a produir-les, a part de disposar de bons motius –de fusta– amb què imprimir-hi els motius decoratius, calia una bona tècnica en l'art dels tints. Els obradors d'indianes es van instal·lar a la Moixina per la qualitat de la seva aigua. Visitarem aquest paratge natural, conegut com el Prat de les Indianes per conèixer l'entorn i el procés de producció. Realitzarem una estampació de tela de cotó amb motius vegetals de la zona tal i com es feia abans.



HORA: a les 10h // **DURADA:** 3 hores
INDRET: Paratges de la Moixina
EMPRESA: Educart



23 març

Dia internacional dels boscos DESCOBRINT LA VALL D'HORTMOIER

A través d'aquesta descobrirem la diversitat geomorfològica de l'Espai Natural protegit de l'Alta Garrotxa.

Durant el recorregut ens endinsarem cap a la tranquil·la Vall d'Hortmoier, creuarem la riera de Beget, passarem pels peus de la cresta del Ferran i del Pas dels Liberals.

El paisatge dels boscos frondosos ens acompanyaran durant la ruta que un cop arribats a la vall, descobrirem els centenaris roures del Rei i l'ermita romànica de Sant Miquel d'Hortmoier.



HORA: a les 9h // **DURADA:** 4 hores
INDRET: Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa
EMPRESA: Guies de Muntanya Ama d'ablam



7 abril

Dia mundial de la salut BANY DE BOSC A L'ALTA GARROTXA

Viu l'experiència de submergir-te en la natura acompanyat d'una guia que t'ajudarà a despertar els sentits, a través d'una passejada tranquil·la, amb consciència i lentitud a un bosc de l'Alta Garrotxa.

Al llarg de l'activitat, descobrirem el bosc des d'una altra perspectiva, reconnectant amb la natura. Aprendrem a canviar d'actitud i a caminar d'una altra manera per la vida, valorant els petits detalls, a ser humils, empatitzar, estimar la natura i els beneficis que ens aporta.



HORA: a les 11:30h // **DURADA:** 2 hores
INDRET: Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa
EMPRESA: Mas Pineda d'Oix



25 maig

Dia internacionals dels parcs naturals FAGEDA EN RUTA

Al cor del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa hi trobem la Fageda d'en Jordà, punt de partida de la nostra ruta i que acompanyats d'un guia, en coneixerem les seves curiositats i els valors de la seva geologia, fauna, flora, clima, etc.

Acabada la visita al bosc, visitarem la Fageda Fundació per veure la granja, l'oficina de melmelades i la fàbrica de iogurts i postres. Acabarem l'estada amb la projecció d'un audiovisual i una degustació de productes.



HORA: a les 15h // **DURADA:** 2 hores
INDRET: Reserva Natural de la Fageda d'en Jordà
EMPRESA: Fageda Fundació



2 juny

Dia mundial de la bicicleta

DESCOBREIX ELS PAISATGES DE LA GARROTXA EN BICICLETA

Descobrirem l'increïble mosaic de paisatges de la Garrotxa dalt de la bicicleta. Revuirem històries dels nostres avantpassats resseguint el traçat de les vies de l'antic trenet que hi circulava.

Coneixerem l'arquitectura natural del laberint del parc de Pedra Tosca, les terres fèrtils i fruituoses de la Vall d'en Bas i els pobles amb encant de la Vall d'Hostoles.

• Es recomana portar el propi casc.



HORA: a les 9h // **DURADA:** 5 hores
INDRET: Parc de Pedra Tosca i nucli de St Feliu de Pallerols
EMPRESA: Centre logístic de Bicletes



20 juliol

Dia mundial de la lluna NIT DE LLUNA A LA FAGEDA

Ens endinsarem a la foscor sota la llum de la lluna en silencio per descobrir la Fageda d'en Jordà més íntima, més tranquil·la i més propera.

Deixarem que els nostres ulls s'acostumin a la foscor i quan sigui necessari farem servir l'ajuda d'un lòt per intentar trobar els petits animalons nocturns que s'hi amaguen.

Invertebrats, amfibis, petits mamífers i aus nocturnes són alguns exemples de fauna que podem tenir la sort d'escoltar i trobar.



HORA: a les 21h // **DURADA:** 2 hores
INDRET: Reserva natural de la Fageda d'en Jordà
EMPRESA: Tosca



24 agost

Dia mundial del folklore TALLER PLAT VOLCÀNIC

Ubicat a La Vall d'en Bas, el taller d'en Jordi Traveria és una fusió inspiradora amb la zona volcànica de La Garrotxa. Amb 20 anys d'experiència, utilitza terra cuita i vidre per expressar les seves inquietuds artístiques. Aquesta experiència artesanal s'inicia amb una visita al taller per conèixer diferents tècniques de vidre i ceràmica. A través de la creació d'un bol amb vidre reciclat i fang volcànic, relacionarem inspiracions artístiques amb el territori.



HORA: a les 10h // **DURADA:** 2,5 hores
INDRET: Pobles de la Vall d'en Bas
EMPRESA: Taller artístic Jordi Traveria



28 setembre

Setmana de la mobilitat VIA ANNIA: ROMA ALS PIRINEUS

Recorremos una de les vies pecuniaris empedrades més ben conservades de Catalunya, la via romana del Capsacosta és una antiga via de connexió històrica entre el Ripollès i la Garrotxa.

Ens endinsarem en un camí de transhumància, comerç, pas militar i contraband. Contemplarem els trams empedrats de la Via Annia amb els elements directament relacionats amb la seva construcció, com els desguassos d'aigua, la pedrera, els ponts, els reservoris d'aigua o els hostals. Coneixerem els mètodes de transport utilitzats a l'època i llegendes. Part de la ruta es realitza en transport públic.



HORA: a les 10h // **DURADA:** 4 hores
INDRET: Via romana de Capsacosta, Espai protegit de l'Alta Garrotxa
EMPRESA: Corriol, Serveis Educatius



19 octubre

Dia internacional de les dones rurals UN DIA A PAGÈS

A través d'una visita vivencial i pedagògica coneixerem com és un dia a pagès. Seguint el cicle natural de cada estació gaudirem d'un paisatge i d'una experiència única a cada època de l'any.

Veurem la munyida en directe de les vaques, tocarem la pell suau dels vedells i donarem menjar a les vaques. A l'aula didàctica, aprendrem més sobre la vida i el metabolisme de les vaques i la riquesa i les propietats de la llet.

Acabarem la visita degustant la llet ECO ATO de les nostres vaques i dels productes que se'n deriven.



HORA: a les 10h // **DURADA:** 1,5 hores
INDRET: Pobles de la Vall d'en Bas
EMPRESA: Granja Mas la Coronina



30 novembre

Setmana de la pedra seca ARQUITECTURA DE LA PEDRA TOSCA

Ruta guiada tranquil·la que comencem a Tossols Basil, Olot. Anirem vora riu per trobar-nos amb el audiovisual sobre el sistema solar, la Via Llactia, l'univers i el multivers, amb imatges reals, i interacció constant. Aprendrem el funcionament d'un camp d'observació astronòmic i continuarem la nostra experiència amb l'observació astronòmica amb dos telescopis de gamma alta.

El silencio i la tranquil·litat de l'entorn ens acompanyaran durant la vellada. En cas de meteorologia adversa, allargarem l'audiovisual i debatrem sobre aspectes filosòfics relacionats amb física relativista i la quàntica.



HORA: a les 17h // **DURADA:** 3 hores
INDRET: Tossols Basil i Parc de Pedra Tosca
EMPRESA: TRECÀLIA



14 desembre

Dia internacional de les muntanyes ASTRONOMIA A L'ERMITA DE SANT ANDREU DE GITARRIU

Iniciarem l'activitat amb un petit aperitiu. Ens endinsarem al cel de l'Alta Garrotxa amb un audiovisual sobre el sistema solar, la Via Llactia, l'univers i el multivers, amb imatges reals, i interacció constant. Aprendrem el funcionament d'un camp d'observació astronòmic i continuarem la nostra experiència amb l'observació astronòmica amb dos telescopis de gamma alta. El silencio i la tranquil·litat de l'entorn ens acompanyaran durant la vellada. En cas de meteorologia adversa, allargarem l'audiovisual i debatrem sobre aspectes filosòfics relacionats amb física relativista i la quàntica.



HORA: a les 17h // **DURADA:** 3,5 hores
INDRET: Tossols Basil i Parc de Pedra Tosca
EMPRESA: TRECÀLIA

JANUARY

World day for reducing CO emissions

FEBRUARY

World Tourism Resilience Day

MARCH

International Day of Forests

DECEMBER

International Mountain Day

NOVEMBER

Dry stone week

OCTOBER

International Day of Rural Women

SEPTEMBER

Mobility week

AGOST

World Folklore Day

JULY

World Moon Day

APRIL

World health day

MAY

International Day of Natural Parks

JUNE

World Bicycle Day



Visites amb Valors



Visites amb Valors



Visites amb Valors





Reproductor multimèdia



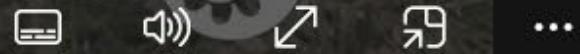
0:01:01

0:00:57

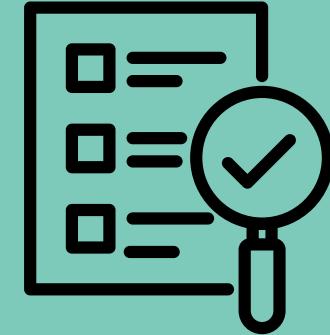
TGARROTXA BANY DE BOSC p2



TURISME
GARROTXA



ECST NETWORK MEETING 2024



WORKING ON 2025 EDITION

ACTIVITY COMPANIES SURVEY

- *How do you rate this first edition of the Visits with Values ecotourism activity program?*
- *What new values do you think the participants have discovered in the scheduled activities of the Visits with Values?*
- *What changes would you make to the Visits with Values ecotourism activity program to improve its content?*
- *How do you think the promotion of the program could be improved?*
- *With reference to the organization, reservations, contact with the client and other logistics, tell us what you would improve for the next edition?*

2024 VISITES AMB VALORS
Calendari d'activitats d'ecoturisme a la Garrotxa

Ajuda'ns a millorar!

Visites amb valors és un programa d'activitats guiades que permeten observar, recórrer, conèixer, gaudir i interpretar elements i valors tan singulars de la Garrotxa com són els volcans, el silenci, la flora, la fauna, el paisatge, així com la seva història, arquitectura i els productes locals.

12 experiències guiades per divulgar els valors dels espais naturals de la Garrotxa coincidint amb efemèrides relacionades amb el medi ambient, la conservació i el turisme.

Ens agradaria conèixer la vostra opinió després d'haver participat en aquest programa per millorar a la següent edició.

info@turismegarrotxa.com [Canvia de compte](#)

* Indica que la pregunta és obligatòria

Adreça electrònica *

El teu correu electrònic

Nom i cognoms *

La vostra resposta

Com valors aquesta primera edició del programa d'activitats d'ecoturisme
Visites amb Valors? *

ECST NETWORK MEETING 2024



NPWS

An tSeirbhís Páirceanna
Náisiúnta agus Fiadhúla
National Parks and Wildlife
Service



Thanks!

Beth Cobo

beth@trescalia.com



@bethgarrotxa



**Parc Natural
de la Zona Volcànica
de la Garrotxa**

