

DESCOBREIX ELS SISTEMES NATURALS 2020



07 03 2020 ANELLAMENT CIENTÍFIC D'OCELLS



L'anellament científic d'ocells és un mètode d'estudi basat en el marcatge individual dels ocells. Qualsevol registre d'un ocell anellat pot oferir una gran quantitat d'informació de la seva biologia, especialment dels seus desplaçaments. Es farà una jornada d'anellament científic on s'ensenyarà com identificar els ocells, com manipular-los, com s'estudien, la seva biologia, les seves migracions i els estudis concrets que en fa el Grup d'Anellament de Calldetenes – Osona.

Tot el matí,
a partir
de les 7h.

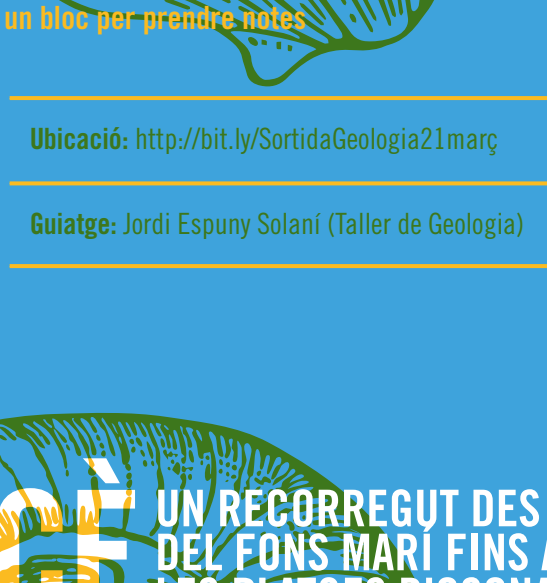
Punt de trobada:
Desembocadura del riu Sorreigs al Ter, sota el pont, de la
C-17. Accés pel camí d'Autodesballestaments La Gleva.

Ubicació: <http://bit.ly/SortidaAnellament>

Guiatge: Grup d'Anellament de Calldetenes – Osona

21 03 2020 LA GEOLOGIA I ELS FOSSILS

DESCOBERTA DE L'ESCALL
CORAL·LI DE COLLUSPINA
A MOIÀ



Farem de geòlegs i hidrogeòlegs per un dia, visitant diferents afloraments rocósos de l'escull coral·li de l'època entre Colluspina i Moià. Observarem un gran nombre de fòssils i roques, així com el Karst de les Coves del Toll.

**Es recomana portar calçat còmode per caminar, una lupa d'observació i un bloc per prendre notes*

9:00h

Punt de trobada:
Aparcament de les Coves
del Toll, Moià.

Ubicació: <http://bit.ly/SortidaGeologia21març>

Guiatge: Jordi Espuny Solani (Taller de Geologia)

09 05 2020 GEOLOGIA EL MAR DE L'EDÈ

UN RECORREGUT DES
DEL FONS MARÍ FINS A
LES PLATGES D'OSONA



La sortida comença al Mas de Serratosa (Masies de Voltregà), amb els materials marins més profunds i antics de la ruta (37.4 – 35.3 milions d'anys). Puja fins a l'ermita de Sant Martí Xic, anirem trobant materials cada vegada més superficials. Podrem observar i interpretar esllavissades submarines, esculls coral·lins, fòssils, deltes i platges, entre altres.

9:30h

Punt de trobada: Ens trobarem a les 9.30 al trencant del
Mas Serratosa, Carretera BV-4608 (La Trona), km 15.
Aquesta carretera s'agafa a Sant Hipòlit de Voltregà.

Ubicació: <http://bit.ly/SortidaGeologia>

Guiatge: Jordi Vilà i Ingrid Soriguera, de Geòleg.CAT

30 05 2020 LES ORQUÍDIES



Les orquídies tenen unes flors molt vistoses i espectaculars, que molt sovint imiten l'aspecte dels seus insectes pol·linitzadors, per atraure'ls. A Catalunya se n'han descrit més de vuitanta espècies que hi creixen de forma natural. Només a Osona, el projecte de recerca participativa "Atles d'Orquídies d'Osona" ha detectat 60 espècies i subespècies. Es proposa fer una introducció a aquest grup de plantes i una sortida de cerca i fotografia, que permetrà determinar-ne els taxons més difícils i conèixer la seva biologia i ecologia.

Activitat inclosa a la Setmana de la Natura

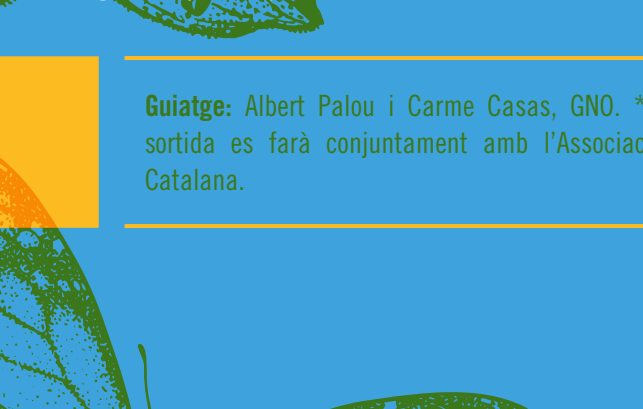
9:00h

Punt de trobada:
Centre Cultural Costa i Font. Carretera de
Balenyà, 101, 08552 Taradell

Ubicació: <http://bit.ly/Orquidies>

Guiatge: Pere Espinet, Grup Orquidològic de Catalunya (GOC - ICHN) i
Grup de Naturalistes d'Osona (GNO - ICHN)

13 06 2020 BIOBLITZ OSONA



El Bioblitz és un esdeveniment de descoberta de la natura promogut per diversos museus d'Europa on, en un sol dia, especialistes de flora i fauna, ajudats per voluntaris, identifiquen tots els organismes d'una àrea determinada. Enguany, el Bioblitz Osona pretén descobrir la biodiversitat i la geodiversitat de l'entorn del Brull, al Parc Natural del Montseny.

**Consulteu el programa amb els horaris específics de cada sortida del Bioblitz al web www.museudelater.cat - mon.uvic.cat/cerm - www.gno.cat*

Tot el dia,
a partir
de les 8h.

Àrea a estudiar: El Brull
Punt d'aparcament: Masia turisme rural La Morera (camí
de la Castanyera), BV-5301, km 30.5, 08559 El Brull,
Barcelona

Ubicació: <http://bit.ly/BIOBLITZOSONA2020>

Dinar: Anímem als participants a portar-se el dinar i a
gaudir de tota la jornada completa.

20 06 2020 FLORA I VEGETACIÓ



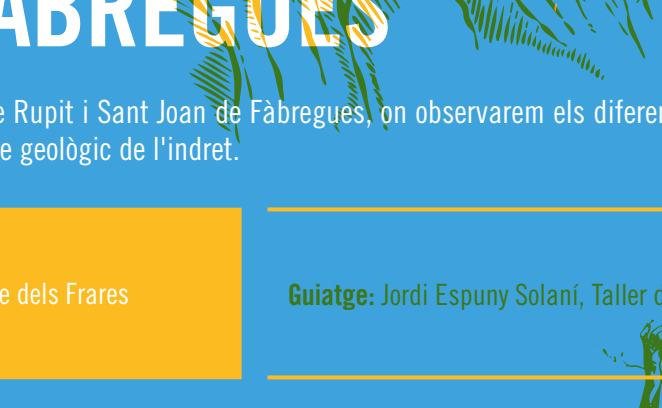
Els boscos i prats tenen un gran valor paisatgístic. Per tal de garantir la conservació de la biodiversitat és necessari mantenir un paisatge en mosaic a la muntanya mitjana i fer front als canvis en els usos agrícoles i ramaders i al desdoblament progressiu dels darrers anys. Farem un recorregut botànic en un indret amb diferents tipologies de boscos i de prats de la muntanya mitjana on s'aprendrà a identificar les espècies més característiques. Es comentaran les particularitats i els requeriments ecològics d'aquestes plantes.

9:00h

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares
(C/ de la Laura, 13. Vic).

Guiatge: Albert Palou i Carme Casas, GNO. *Aquesta
sortida es farà conjuntament amb l'Associació Flora
Catalana.

27 06 2020 LES PAPALLONES



Les papallones diürnes són possiblement els insectes més populars per al públic en general, gràcies a la seva bellesa, ubiqüitat i la facilitat amb què es poden observar. A Catalunya, n'hi ha prop de 200 espècies, que destaquen per la relació estreta de cada una amb determinades espècies de plantes. En aquesta sortida es visitarà una àrea de gran diversitat, que permetrà conèixer les principals famílies de papallones diürnes i el cicle vital d'un bon nombre d'espècies.

10:00h

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares
(C/ de la Laura, 13. Vic).

Guiatge: Albert Palou i Martí Franch, GNO.

11 07 2020 LES LIBEL·LULES



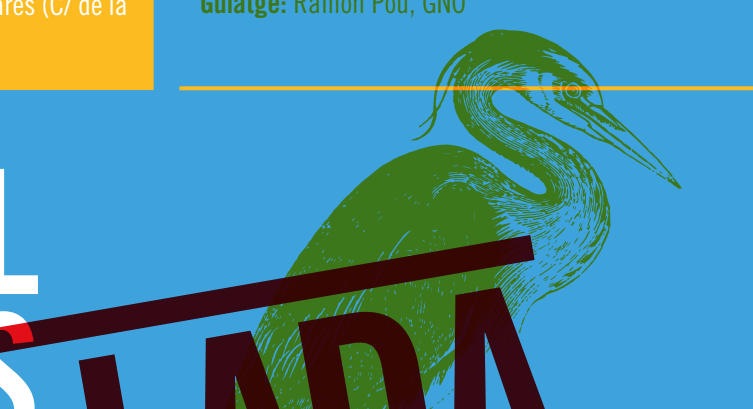
Les acolorides libel·lules o donats són dels pocs grups d'invertebrats aquàtics coneguts per al públic en general. Aquesta sortida pretén identificar els estadis vitals (larves i adults) de les libel·lules, conèixer el seu cicle biològic, els ambients on viuen, com s'alimenten i quines famílies o espècies hi ha a Osona.

10:00h

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares (C/ de la
Laura, 13. Vic).

Guiatge: Josep García Moreno.

05 09 2020 GEOLOGIA LA FALLA DE SANT JOAN DE FÀBREGUES



Ens endinsarem al nord-est d'Osona, pels voltants de Rupit i Sant Joan de Fabregues, on observarem els diferents elements (rocam, falles i fractures, fòssils,...) que configuren el paisatge geològic de l'indret.

9:00h

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares
(C/ de la Laura, 13. Vic).

Guiatge: Jordi Espuny Solani, Taller de Geologia

25 09 2020 NIT DELS RATPENATS I DE LES PAPALLONES NOCTURNES



Els ratpenats o rates pinyades són els únics mamífers que han conquerit el medi aeri, desenvolupant adaptacions i habilitats sorprenents. Es farà una xerrada introductòria per conèixer les espècies més comunes a Osona. Seguidament, s'observarà l'activitat d'aquests petits mamífers mitjançant l'ús de detectors d'ultrasons a l'entorn del Passeig del Ter de Manlleu. A l'exterior, es dedicarà la nit també a l'observació i estudi de les papallones nocturnes que s'atrauran mitjançant trampes de llum. S'identificaran algunes de les espècies més comunes, s'explicaran les característiques principals i algunes curiositats.

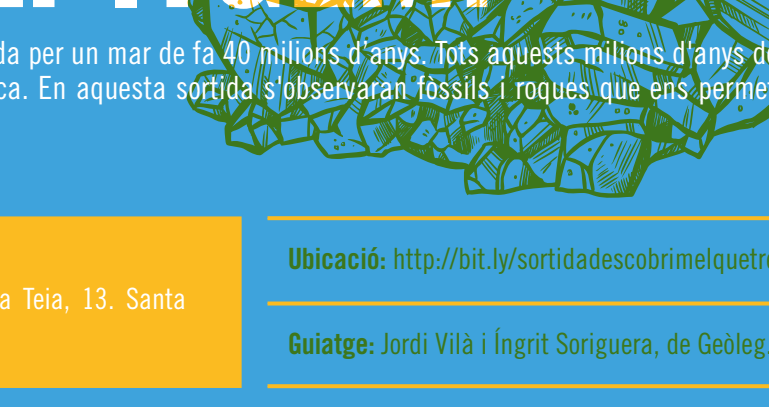
**Es recomana portar llanterna.*

19:30h

Punt de trobada:
Museu del Ter (Passeig del Ter, 2), Manlleu

Guiatge: Jordi Camprodon (ratpenats), GNO i Albert
Xaus i Arcadi Cervelló (papallones nocturnes).

26 09 2020 GRILLS I SALTAMARTINS DESCOBREIX ELS ORTOPTERS D'OSONA



Sovint no en som prou conscients, però els insectes són la forma de vida animal predominant en la biodiversitat de la terra. N'hi ha més d'un milió d'espècies descrites, però es calcula que n'hi pot arribar a haver entre sis i deu milions. Farem un recorregut per identificar insectes poc coneguts, sobretot un dels seus grups, el dels ortòpters, i esbrinarem la relació que mantenen al llarg de l'any amb els ambients on viuen.

10:00h

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares (C/ de la
Laura, 13. Vic).

Guiatge: Ramon Pou, GNO

03 10 2020 DIA MUNDIAL DELS OCELLS



El Dia Mundial dels Ocells és una campanya de sensibilització sobre els ocells organitzada internacionalment. Les diferents activitats de l'edició d'enguany a Osona inclouran una sortida ornitològica guiada, un espectacle musical, una xerrada d'ornitologia i un concurs d'identificació d'ocells.

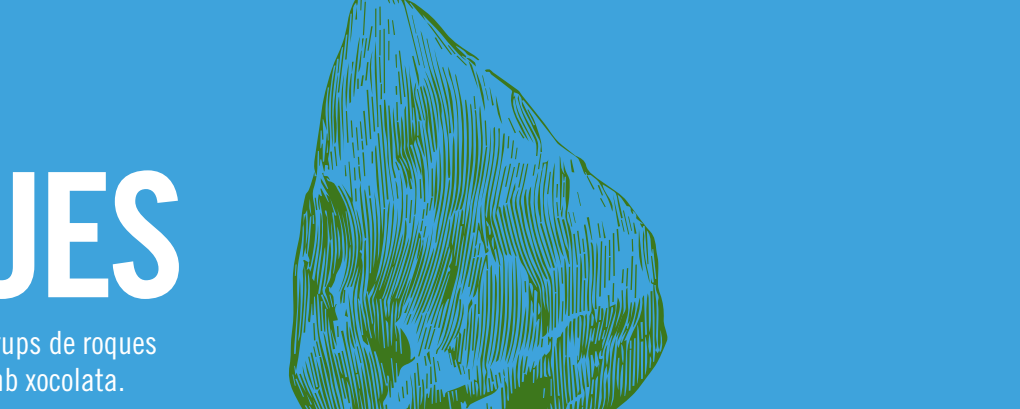
**Es pot consultar el programa complet d'activitats i realitzar la compra de tiquets per diària <http://parcs.diba.cat/web/montesquiu>*

Matinal

Punt de trobada:
Jardins Pla de Teia, Santa Maria de Besora

Organització: Parc del Castell de Montesquiu

03 10 2020 INVERTEBRATS AQUÀTICS I PEIXOS



En aquesta sortida es farà una descoberta de la biodiversitat del riu Meder al seu pas per la ciutat de Vic. Es farà un mostreig de macroinvertebrats aquàtics, com a indicadors de qualitat de l'aigua, i una demostració de pesca científica, per conèixer la biodiversitat d'aquest tram fluvial urbà.

10:00h

Punt de trobada:
Riu Meder a l'alçada dels
multicines Sucre de Vic.

Ubicació: Riu Meder a l'alçada dels multicines Sucre

Guiatge: Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis-UVic-UCC

17 10 2020 DESCOBRIM EL QUE TREPITGEM!



Osona té una història geològica privilegiada, dominada per un mar de fa 40 milions d'anys. Tots aquests milions d'anys de processos geològics l'han modelada d'una manera característica. En aquesta sortida s'observaran fòssils i roques que ens permetran llegir i comprendre aquest paisatge.

**La sortida és adaptada per a tots els públics.*

10:00h

Àrea a estudiar: Serra de Bufadors
Punt de trobada: Passeig Pla de la Teia, 13. Santa
Maria de Besora

Ubicació: <http://bit.ly/sortidadescobrimelquetreptgem>

Guiatge: Jordi Vilà i Ingrid Soriguera, de Geòleg.CAT

24 10 2020 DIA MUNDIAL DE LA MIGRACIÓ DELS PEIXOS



Es farà una activitat al riu Ter a Manlleu per conèixer els peixos d'aigua dolça. S'explicarà perquè fan migracions la fauna en general i els peixos específicament. Es farà una demostració de pesca científica per descobrir els peixos del riu Ter, en quin estat es troben i les accions que es poden fer per ajudar-los. També es farà una demostració de pesca sense mort per part de membres de l'Associació de Pescadors Esportius d'Osona

10:00h

Punt de trobada:
Museu del Ter
(Passeig del Ter, 2, Manlleu).

Guiatge: Centre d'Estudis dels Rius
Mediterranis-UVic-UCC i Associació de Pescadors
Esportius d'Osona

14 11 2020 ELS BOLETS

Els bolets són estructures reproductores d'organismes que pertanyen al regne dels fongs, un grup molt divers del qual la població en general en coneix només una petita part, limitada a les espècies més valorades per la gastronomia o per la seva toxicitat. A la sortida es farà una introducció breu sobre aquest grup i, a continuació, es recol·lectaran els bolets que es trobin amb l'objectiu de conèixer les diferents espècies i els seus trets més característics.

Activitat de la Setmana de la Ciència 2020 a la Universitat de Vic **Universitat Central de Catalunya**

9:00h

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares
(C/ de la Laura, 13. Vic).

Guiatge: Carme Casas i Jordi Baucells, GNO

28 11 2020 TALLER DE ROQUES

Aprendrem a identificar els tres grans grups de roques i com és el seu cicle tot fent un taller amb xocolata.

Taller adreçat a un públic general i infants a partir de 8 any

**Activitat dins la Nit Europea de la Recerca a Catalunya - H2020-MSCA-NIGHT-2020 (EuNightCat2-954506)*

11:00h

Punt de trobada:
Museu del Ter (Passeig del Ter, 2, Manlleu).

Guiatge: Ingrid Soriguera i Jordi Vilà, de Geòleg.CAT

Totes les activitats són gratuïtes

Es recomana portar calçat còmode per caminar.

Els desplaçaments es fan de manera particular i per compte i risc propi.

Les activitats únicament estan cobertes per l'assegurança de Responsabilitat Civil de l'organització. La resta de successos que es puguin esdevenir no tenen cobertura.

Cal inscripció prèvia per mitjà dels correus electrònics info@museudelater.cat o al telèfon 93 851 51 76 (Museu del Ter) i especificar nom, cognoms i DNI de les persones participants.

Organitzat:



Podeu trobar més informació a:
www.museudelater.cat - mon.uvic.cat/cerm/
www.gno.cat

