DESCOBREIX ELS SISTEMES NATURALS 2019

Sortides naturalistes a Osona

ANELLAMENT CIENTÍFIC D'OCELLS

2 de març de 2019. Tot el matí a partir de les 7

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 sobre la seva biologia, especialment sobre els seus desplaçaments.

Es farà una jornada d'anellament científic d'ocells on s'ensenyarà com identificar-los, 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.

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

PETITS PALEONTÒLEGS

23 de març de 2019. 10h

Amb el taller "petits paleontòlegs" descobrirem amb els més petits de la casa què és un fòssil i treballarem com uns paleontòlegs professionals al laboratori.

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

LA HISTÒRIA GEOLÒGICA D'OSONA A TRAVÉS DE LES SEVES ROQUES

6 d'abril de 2019 . 10h

TALLER

Prenent com a punt de partida el mapa geològic d'Osona a escala 1:50.000 i el reconeixement de les principals roques que configuren el paisatge desgranarem la història geològica d'Osona, a través d'un taller eminentment pràctic.

*Es recomana portar lupa per observar i un bloc per prendre notes. Activitat recomanada a majors de 12 anys.

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

ELS INSECTES, LA BIODIVERSITAT QUE NO ES VEU

27 d'abril de 2019. 10h

Encara que no en siguem conscients, els insectes són la forma de vida animal predominant pel què fa a la biodiversitat de la Terra. Hi ha més d'un milió d'espècies conegudes, però es calcula que n'hi podria arribar a haver entre sis i deu milions.

Amb aquesta sortida farem un recorregut per a identificar insectes poc coneguts, coneixerem alguns dels seus grups principals i esbrinarem la relació que mantenen amb els ambients on viuen al llarg de l'any.

** Es recomana portar calçat còmode per caminar*

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

ELS AMFIBIS I ELS ALTRES HABITANTS DE LA BASSA

4 de maig de 2019. 10h

Els ecosistemes aquàtics, i sobretot les basses, són punts amb una gran biodiversitat de flora i de fauna. A la primavera, els amfibis s'hi dirigeixen per aparellar-se i pondre. Aquesta concentració d'individus permet observar-hi diferents espècies d'amfibis, com la reineta, el tòtil i el gripau comú o galàpet garriguer.

Farem un mostreig d'una bassa restaurada al parc del Puig dels Jueus de Vic. S'hi determinaran els invertebrats aquàtics i s'identificaran les postes, els adults i larves que es capturin.

Punt de trobada de la sortida:
Escola Guillem de Montrodon de Vic.
Àrea a estudiar:
Entorn del Puig dels Jueus, Vic.

RIU 4.0

11 de maig. 10h

TALLER

Farem un petit recorregut per la riba del riu Ter a Manlleu seguint un dron aquàtic que analitza diferents paràmetres de l'aigua. Les dades es podran consultar al moment a través d'una aplicació mòbil. Aquesta nova tecnologia forma part del projecte europeu Horizon 2020 Intcatch, on treballa el CTBETA i el CERM-UVic-UCC

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

FLORA I VEGETACIÓ

25 de maig. 9h

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 al als canvis en els usos agrícoles i ramaders i al despoblament 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.

* Es recomana portar calçat còmode per caminar

Aquesta sortida es farà conjuntament amb l'associació FloraCatalana.

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

BIOBLITZ OSONA

1 de juny de 2019.
Tot el dia a partir de les 9 del matí

Activitat inclosa a la Setmana de la Natura

El Bioblitz és un esdeveniment de descoberta de la natura promogut per diversos museus d'Europa on, durant 24 hores, especialistes de flora i fauna, ajudats per voluntaris, identifiquen tots els organismes que es troben en una àrea determinada.

Enguany, el Bioblitz Osona pretén descobrir la biodiversitat de l'entorn del riu Gurri a l'entrada de Vic, un paratge sorprenent, en procés de recuperació ambiental.

**Cal consultar programa específic del Bioblitz al web www.museudelter.cat o a www.gno.cat i a http://mon.uvic.cat/cerm*

Àrea a estudiar: Meandres del Riu Gurri a la zona de la Font dels Frares
Punt d'aparcament: Zona Creu del Marcé, Vic.

Dinar: Aquells que es vulguin quedar tot el dia hi ha la opció de quedar-se a dinar (cal fer la reserva abans del dijous 30 de maig)

LES PAPALLONES

29 de juny de 2019. 10h

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 s'observen. A Catalunya n'hi ha prop de 200 espècies, que destaquen per la relació estreta de cada una amb unes poques espècies de plantes.

En aquesta sortida es visitarà una àrea de gran diversitat d'espècies, que permetrà conèixer les principals famílies de papallones diürnes i el cicle vital d'un bon nombre d'espècies.

** Es recomana portar calçat còmode per caminar.*

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

LES LIBÈL·LULES

13 de juliol 2019. 10h

Les acolorides libèl·lules o odonats 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 libèl·lules, conèixer el seu cicle biològic, els ambients on viuen, com s'alimenten, quines famílies o espècies hi ha a Osona.

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares (C/ de la Laura, 13. Vic).
Àrea a estudiar: Riu Ges a Forat Micó.

LA GEOLOGIA I ELS FÒSSILS DESCOBERTA DE L'ESCULL CORAL·LÍ DE COLLSUSPINA A MOIÀ.

14 de setembre de 2019. 10h

Farem de geòlegs i hidrogeòlegs per un dia visitant diferents aflorament rocosos de l'escull coral·lí de l'eocè entre Collsuspina i Moià. S'observaran un gran nombre de fòssils i roques, així com el seu sistema càrstic (coves del Toll).

**Es recomana portar calçat còmode per caminar, lupa per observar i un bloc per prendre notes.*

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

NIT DELS RATPENATS

27 de setembre de 2019. 19h

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, com s'estudien i quins problemes de conservació tenen. Seguidament, s'observarà l'activitat d'aquests petits mamífers mitjançant l'ús de detectors d'ultrasons al bosc del Lleopart, a Sant Julià de Vilatorta.

** Es recomana portar un llum, roba d'abric i calçat còmode per caminar.*

Punt de trobada:
Ajuntament de Sant Julià de Vilatorta
(Plaça del Marquès de la Quadra)
Àrea a estudiar: Roureda del Lleopart, Sant Julià de Vilatorta

DIA MUNDIAL DELS OCELLS

5 d'octubre de 2019. Matinal

El Dia Mundial dels Ocells és una campanya de sensibilització sobre els ocells organitzada a escala mundial. Les diferents activitats de l'edició d'enguany a Osona inclouran una sortida ornitològica guiada, un espectacle infantil, una xerrada i un concurs d'identificació d'ocells. Al finalitzar les activitats es farà un dinar popular.

*Es pot consultar el programa específic d'activitats i realitzar la compra de tiquets per dinar a http://parcs.diba.cat/web/montesquiu

Punt de trobada:
Escola de natura les Codines
(Carretera BV-4655, a Sora . Km 1 - 08585 Montesquiu)

DESCOBRIM EL QUE TREPITGEM!

19 d'octubre de 2019. 9h

"Descobrim el que trepitgem! Geologia i Paleontologia a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona"

Milions d'anys de processos geològics han format roques i han modelat d'una manera característica la comarca d'Osona. En aquesta sortida s'interpretaran tots aquests processos i es farà una reconstrucció del paisatge de fa uns 40 milions d'anys.

**Es recomana portar calçat còmode per caminar.*

Punt de trobada:
Universitat de Vic. Campus de la Torre dels Frares (C/ de la Laura, 13. Vic).
Àrea a estudiar: Espai Natural de les Guilleries-Savassona

ELS BOLETS

9 de novembre de 2019. 9h

Activitat de la Setmana de la Ciència 2019 a la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

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.

** Es recomana portar calçat còmode per caminar.*

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

Totes les activitats són gratuïtes

Els desplaçaments es fan de manera particular i per compte 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 a:
- **www.museudelter.cat**
- **info@museudelter.cat**
- **T 938515176**

(especifiqueu nom, cognoms i DNI de les persones participants)

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

Organitza:

CERM Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis UVIC | UVIC-UCC

Grup de Naturalistes d'Osona ICHN

Museu del Ter

Ajuntament de Manlleu

Col·labora:

Ajuntament de Vic

UVIC

Grup d'Anellament Calldetenes-Osona

GOC

Espai Natural de les Guilleries-Savassona

FloraCatalana.net

Beta

castell de montesquiu