

ELS CURSOS NATURALISTES DE LA INSTITUCIÓ PROGRAMA 2024



➤ INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

Per formalitzar la inscripció als cursos cal emplenar, com a molt tard tres dies abans del seu inici, el següent formulari: <https://tuit.cat/1H4sf>.

Una vegada feta la inscripció, cal pagar l'import de la matrícula (transferència bancària a MicroBank ES51 0133 3001 2042 0000 2683), fent constar el vostre nom complet i el curs al qual us hàgiu apuntat. La inscripció es considerarà vàlida un cop realitzat el pagament.

En cas de voler anul·lar la inscripció, només se us retornarà el 80% de l'import, sempre que el sol·liciteu com a mínim tres dies abans de l'inici del curs.

Cada curs disposa de 20 places, que seran assignades per rigorós ordre d'inscripció (data d'ingrés de la matrícula). Hi haurà una llista d'espera per cobrir baixes eventuals.

Els cursos que no comptin amb un nombre mínim d'assistents podran ser anul·lats previ avís als inscrits, als quals se'ls retornarà l'import íntegre de la matrícula.

Els socis de les entitats adherides a la ICHN, de la SCB i de la FEEC tindran el mateix preu d'inscripció que els de la ICHN. Els estudiants a dedicació completa menors de 30 anys i les persones a l'atur gaudiran d'un descompte especial.

El preu de la matrícula inclou l'assistència a les sessions teòriques i pràctiques, la documentació i l'assegurança per accident o danys a tercers. El transport, els àpats i l'allotjament no hi són inclosos.

En funció de les condicions meteorològiques i tenint en compte que, majoritàriament, es tracta d'activitats de camp, cal portar l'equipament adequat (roba d'abric, impermeable, llanterna, calçat adequat, barret, protecció solar, protecció contra insectes, aigua, etc.). Els desplaçaments durant els cursos es faran a peu o amb els vehicles dels assistents.

Acabat el curs, s'enviarà un certificat d'assistència i aprofitament a les persones que el sol·licitin.

Durant els cursos es poden fer fotos o enregistrar imatges que la ICHN pot utilitzar en les seves activitats de difusió, d'acord amb la Llei orgànica 15/1999, de protecció de dades de caràcter personal, article 6.1, i d'acord amb el Reial decret legislatiu 1/1996, de la Llei de propietat intel·lectual. Podeu exercir el vostre dret d'oposició enviant un missatge a ichn@iec.cat. La ICHN garanteix la confidencialitat en el tractament de les dades personals d'acord amb el que estableix la legislació vigent.

Organitzat per:

ICHN Institut Catalana
d'Història Natural
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Amb la col·laboració de:

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

 Institut
d'Estudis
Catalans

1 EL VULCANISME DE LA GARROTXA

NOVES DATES!



Divendres a diumenge
11-13 d'octubre



Espai Teuleria

Camí de la Teuleria, 13,
17800 Olot, Girona

PROFESSORAT

Joan Martí Molist, IDAEA-CSIC

CAL QUE PORTEU

Llibreta de camp, roba i calçat adequats per caminar per la muntanya, dinar per la sortida del dissabte i beguda. Els desplaçaments es faran amb vehicles particulars.

PREU

53 € (socis de la ICHN o d'entitats amb les quals té acords de col·laboració: **26 €**; estudiants i persones a l'atur: **39 €**)



Programa

DIVENDRES

17.15 a 17.30 h. Rebuda dels assistents.

17.30 a 19.30 h. Sessió teòrica. Principis de vulcanologia i introducció al vulcanisme de la Garrotxa.

DISSABTE

9 a 18 h. Sortida de camp. Els volcans de la Garrotxa. Caminada des del turó de la Pomareda a Santa Pau (7 km, dificultat baixa). Es retornarà al punt d'inici amb autobús.

Punt de trobada: aparcament de Can Xel (42.148156, 2.530898).

DIUMENGE

9 a 14 h. Sortida de camp. El vulcanisme del sector sud del camp de la Garrotxa (Crosa de Sant Dalmai i Canet d'Adri).

Punt de trobada: aparcament de les Guilloteres (41.924630, 2.730733).

Organitzat per:

ICHN Institució Catalana
d'Història Natural
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Amb la col·laboració de:

Espai Teuleria
Epicentre de Formació





2 REFUGIS DE BIODIVERSITAT EN AMBIENTS URBANS: JARDINS DE PAPALLONES I HOTELS D'ABELLES



Dissabte i diumenge
6 i 7 de juliol



Museu de Viladecans
Carrer d'Àngel Guimerà, 12,
08840 Viladecans, Barcelona

PROFESSORAT

Carlos Hernández-Castellano, UAB i UPM
Clàudia Pla-Narbona, MCNG

CAL QUE PORTEU

Llibreta, llapis i, si en disposeu, caçapapallones i
guies d'identificació de papallones.

PREU

53 € (socis de la ICHN o d'entitats amb les quals té acords de
col·laboració: **26 €**; estudiants i persones a l'atur: **39 €**)



Programa

DISSABTE (jardins de papallones)

9 a 9.30 h. Rebuda dels assistents.

9.30 a 11.30 h. Sessió teòrica. Biologia i ecologia de les papallones diürnes de Catalunya. Ús de recursos florals i com potenciar-les en ambients urbans i periurbans.

11.30 a 14 h. Visita a un jardí de papallones: observació de les interaccions amb les plantes.

14 a 15 h. Dinar (carmanyola o restaurant).

15 a 18 h. Sessió teòrica. Jardins de papallones: per què i com fer-los?

DIUMENGE (hotels d'abelles)

9 a 11.30 h. Sessió teòrica. Biologia i ecologia de les abelles de Catalunya. Ús de recursos florals en ecosistemes urbans.

11.30 a 14 h. Sessió teoricopràctica. Disseny i funcionament dels hotels d'abelles.

14 a 15 h. Dinar (carmanyola o restaurant).

15 a 18 h. Sortida de camp: construcció i instal·lació d'un hotel d'abelles; sessió de laboratori: anàlisi de nius.

Organitzat per:

ICHN Institució Catalana
d'Història Natural
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Amb la col·laboració de:



3 ELS SONS DE LA NATURA COM A RECURS PER A L'ESTUDI DELS SISTEMES NATURALS



Dissabte i diumenge
19 i 20 d'octubre



El Cortalet

Ctra. de Sant Pere Pescador a
Castelló d'Empúries, km 4,2,
17486 Castelló d'Empúries

PROFESSORAT

Eloïsa Matheu, biòloga experta en bioacústica

CAL QUE PORTEU

Auriculars (millor tancats) i, si en disposeu, micròfon,
gravadora, ordinador portàtil i llapis de memòria.

PREU

45 € (socis de la ICHN o d'entitats amb les quals té acords de
col·laboració: 23 €; estudiants i persones a l'atur: 34 €)



Programa

DISSABTE

9 a 9.30 h. Presentació del curs i pla de treball.

9.30 a 11.30 h. Sessió teòrica. Equipament i
tècniques de gravació.

11.30 a 14 h. Sortida de camp per conèixer
els equips de gravació activa (paràboles, mi-
cròfons de mà) i fer escoltes i gravacions.

14 a 15 h. Dinar (carmanyola o restaurant).

15 a 18 h. Sessió pràctica. Interpretació d'es-
pectrogrames (sonogrames), formes d'ona.
Gravació contínua o PAM. Configuració de les
gravadores. Sortida per col·locar les grava-

dores automàtiques que enregistraran durant
tota la nit i la matinada.

DIUMENGE

9 a 11.30 h. Sortida de camp amb els equips
de gravació activa (paràboles, micròfons de
mà) per provar els aparells, practicar l'escolta
i fer gravacions. Recollida de les gravadores.

11.30 a 14.30 h. Sessió pràctica. Descàrrega
de les gravacions, lectura amb la visualització
dels espectrogrames i detecció i identificació
d'espècies.

Organitzat per:

ICHN Institució Catalana
d'Història Natural
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Amb la col·laboració de:





4 CREACIÓ D'UNA RESERVA DE RAPINYAIRES NOCTURNS: EL CAS DE LA PLANA DE VIC (GNO-ICHN)



Dissabte
26 d'octubre



Mas Pratdesaba
08519 Malla
(41.89792, 2.23347)

PROFESSORAT

Jordi Baucells, GNO-ICHN

CAL QUE PORTEU

Llibreta, llapis i, si en disposeu, prismàtics i guies d'identificació de rapinyaires.

PREU

32 € (socis de la ICHN o d'entitats amb les quals té acords de col·laboració: **16 €**; estudiants i persones a l'atur: **24 €**)



Programa

DISSABTE

10 a 10.30 h. Rebuda dels assistents.

10.30 a 14.30 h. Sessió teòrica:

- Reserva de rapinyaires nocturns a la plana de Vic (GNO-ICHN): estat del projecte i resultats dels dos primers anys.
- Biologia i ecologia dels rapinyaires nocturns que crien a la reserva.
- Actuacions fetes amb la propietat. Accions de protecció i conservació.
- Impactes ambientals de les poblacions de rapinyaires nocturns osonencs.

14.30 a 16 h. Dinar (carmanyola o restaurant).

16 a 19.30 h. Sortida de camp. Visita a tres finques incloses en la reserva.

19.30 a 21 h. Avistament de mussol comú, òliba i mussol banyut.

Organitzat per:

ICHN Institució Catalana
d'Història Natural
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Amb la col·laboració de:

 Grup de
Naturalistes
d'Osona
ICHN

