

ELS CURSOS NATURALISTES DE LA INSTITUCIÓ



PRESENTACIÓ

La Institució Catalana d'Història Natural organitza cursos de cap de setmana dirigits especialment als joves naturalistes que s'inicien en l'estudi i la gestió del medi natural.

Tots els cursos són eminentment pràctics, amb algunes sessions teòriques, i es desenvolupen en diferents indrets de la nostra geografia, en funció de la temàtica i els requeriments del treball de camp.

INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

Institució Catalana d'Història Natural
Carme 47
08001 Barcelona
Telèfon 318 55 16; Fax 412 29 94 (Isabel Munujos)

Per a formalitzar l'inscripció, cal preinscriure's per telèfon o personalment a la ICHN, i dins d'un termini de tres dies fer arribar, per fax, correu o personalment, el resguard de l'ingrés de la matrícula en el compte corrent 2100-0963-0200036009 de la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, a nom de la Institució Catalana d'Història Natural.

Les places són limitades, i és mantindrà el rigorós ordre d'inscripcions.

SITUACIÓ I ACCÉS

Els cursos es celebraran en diferents indrets:

- **Mas Pins.** Parc de Collserola.
Carretera de Vallvidrera a Molins de Rei. km 8
08017 Barcelona.
- **Alberg Pere Figuera**
Carretera de Nevà. Prat Cap-Riu
17535 Planoles (Ripollès)
Ferrocarril Barcelona-Puigcerdà. Estació Planoles.
- **Alberg Jaume I**
Les Masies
43440 L'Espuga del Francolí
Ferrocarril Barcelona-Lleida. Estació l'Espuga del Francolí.
- **Institut d'Alta Muntanya**
25530 Vielha (Vall d'Aran).

MATRÍCULA

La matrícula pels socis de la ICHN és de 5000 ptes. i pels no socis de 7000 ptes.

Aquest preu inclou el professorat, la documentació, l'allotjament i l'esmorzar del diumenge. La resta d'àpats no hi són inclosos, però hi ha la possibilitat de reservar-los en el moment de fer la inscripció, o de portar-se el menjar. Cal dur llençols o sac de dormir.



ESCALLS AL LLARG DEL TEMPS

Dates
16 i 17 de gener

Professors
Dr. Jordi Martinell, Dra Rosa Domènech i Dr. Xavier Martínez
Facultat de Geologia,
Universitat de Barcelona.

Continguts
Concepte d'escull i bioconstruccions al llarg del temps geològic.
Estromatòlits precambrians, esponges i coralls paleozòics, escleractinids i rudistes mesozòics, esculls terciaris i actuals.
Altres bioconstruccions i organismes associats.

Metodologia
Sessions teòriques i sortida de camp a visitar un escull del terciari.

Lloc de celebració
Mas Pins, Parc de Collserola.



INTRODUCCIÓ A L'ESTUDI DE RAPINYAIRES NOCTURNES

Dates
6 i 7 de febrer

Professor
Rodrigo del Amo. Ornitòleg
Col·lectiu La Morella

Continguts
Rapinyaires nocturnes.
Espècies característiques i distribució a Catalunya.
Tècniques de detecció i d'estudi.
Escoltes, seguiments.
Estudi d'egagròpiles.
Reconeixement, determinació d'individus depredats, biomassa i índexs d'alimentació, mostreig d'egagròpiles per l'estudi de gamarús (*Strix aluco*), òliba (*Tyto alba*), mussol banyut (*Asio otus*), mussol (*Athene noctua*), mussol pirinenc (*Aegolius funereus*) i duc (*Bubo bubo*).

Metodologia
Curs amb sessions teòriques i pràctiques, sortides per a realitzar escoltes, censos, etc

Lloc de celebració
Alberg Pere Figuera. Planoles



fundada el 1899

ICHN
Institució Catalana
d'Història Natural

Filial de l'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

c. Carme, 47 08001 Barcelona



MARÇ

ECOLOGIA FORESTAL: ESTRUCTURA I DINÀMICA DEL BOSC

Dates

6 i 7 de març

Professors

Santi Sabaté i Oriol Bosch
Departament d'Ecologia. Facultat de Biologia
Universitat de Barcelona

Continguts

Estructura del bosc.
Estimació de la biomassa forestal.
Relació entre densitat, àrea basal i biomassa.
Producció i relació amb l'explotació forestal.

Metodologia

Curs eminentment metodològic i interpretatiu,
que es fonamenta en l'estudi de parcel·les de pi.
Organitzat amb el Departament d'Ecologia de la
Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

Lloc de celebració

Alberg Jaume I. L'Espluga del Francolí



ABRIL

ESTUDI DE COMUNITATS D'OCELLS : RECONeixEMENT DE CANTS

Dates

24 i 25 d'abril

Professor

Eloïsa Matheu. ALOSA, Sons de la Natura
Francesc Llimona. Servei de Medi Natural del
Parc de Collserola.

Continguts

Cants i veus, tipologia, estacionalitat i interpretació.
Reconeixement.
Recursos.
Importància.
Gravació: Introducció i aplicacions.

Metodologia

Curs amb explicacions teòriques i
sortides per a reconèixer, interpretar i
gravar cants i veus d'ocells.

Lloc de celebració

Alberg Jaume I. L'Espluga del Francolí.



MAIG

CURS PRÀCTIC DE GEOMORFOLOGIA GLACIAL

Dates

29 i 30 de maig

Professor

Dr Jaume Bordonau i Dr Joan Manuel Vilaplana
Facultat de Geologia.
Universitat de Barcelona

Continguts

Les glaceres i el canvis climàtics.
L'erosió glacial.
La sedimentació glacial.
El glaciariisme al Pirineu.

Metodologia

Sessions teòriques i sortida al camp:
el glaciariisme a la Vall de la Noguera Ribagorçana
i/o la Vall del Nere.

Lloc de celebració

Centre d'Investigacions d'alta muntanya, Vielha.



MARÇ

EDUCACIÓ AMBIENTAL: EL BOSC, UN BON PRETEXT

Dates

27 i 28 de març

Professors

Glòria Arribas, Cecília Cardús i Tià Duñó
educadors del Servei d'Educació Ambiental del
Parc de Collserola.

Continguts

Educació ambiental: un objectiu ben definit.
Treballar i viure el bosc a diferents edats.
Disseny d'activitats, tècniques de treball i recursos.
El bosc com a pretext per abordar altres àmbits.

Metodologia

Anàlisi i discussió de diferents materials
(bibliogràfics, audiovisuals, d'aula, etc).
Sortides al bosc.
Elaboració de materials.

Lloc de celebració

Mas Pins, Parc de Collserola.



MAIG

GESTIÓ DE LA VEGETACIÓ EN ESPAIS NATURALS PROTEGITS

Dates

8 i 9 de maig

Professor

Jordi Cañas
Cap de Servei de Medi Natural del
Parc de Collserola.

Continguts

Catàlegs, inventaris i *monitoring* de formacions vegetals.
Plans de gestió forestal: actuacions silvícoles
de millora de les masses forestals mediterrànies.
Tractament diferencial de la vegetació sota línies elèctriques.
Replantacions forestals.
Neteges selectives de sotabosc de cara
a la prevenció d'incendis.
Flagells forestals.

Metodologia

Sessions teòriques i sortides
per a veure les diferents actuacions
al Parc de Collserola.

Lloc de celebració

Mas Pins, Parc de Collserola.



JULIOL

EL PAISATGE VEGETAL DEL PIRINEU

Dates

3 i 4 de juliol

Professors

Jordi Carreres i Xavier Font
Departament de Biologia Vegetal.
Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona.

Continguts

El paisatge vegetal dels estatges
montà, subalpi i alpi del Pirineu.
Les unitats del paisatge.
Les comunitats vegetals més importants:
les rouredes de roure martinenc i de roure de fulla gran,
les pinedes de pi roig, els boscos de freixes i de verns,
els boscos boreals de pi roig i de pi negre, els matollars,
els prats de dall, montans i alpins i el rocam.
Estructura, flora, dinàmica, ecologia i distribució al Pirineu.
Influència de l'acció humana.
Interpretació del paisatge.

Metodologia

Curs pràctic que es basa en dues sortides en les que
s'estudiarà la vegetació d'una part de la Vall de Ribes.

Lloc de celebració

Alberg Pere Figuera. Planoles.