

# ELS CURSOS NATURALISTES DE LA INSTITUCIÓ



PROGRAMA 1999-2000

Entitats coorganitzadores:



Parc Natural de  
la Zona Volcànica  
de la Garrotxa



Parc Nacional  
d'Aigüestortes  
i Estany de  
Sant Maurici



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia i Pesca



Parc Natural dels Aiguamolls  
de l'Empordà



Parc Natural  
del delta de l'Ebre



Estació Ornitològica  
del Baix Cinca



ASSOCIACIÓ PER LA PROMOCIÓ, DIVULGACIÓ  
I ESTUDI DE LA GEOLOGIA



Universidad de Zaragoza

**1**  
Introducció a l'ecologia microbiana del delta de l'Ebre. Els tapissos microbians

**2**  
Natura i ordinadors. Aplicació dels sistemes d'informació geogràfica a la gestió d'àrees protegides

**3**  
El seguiment de rastres a la neu

**4**  
Com ordenem el territori?  
Planejament urbanístic i conservació

**5**  
Geologia del Berguedà. Alteració i restauració del medi físic

**6**  
Introducció a l'ornitologia de les zones fluvials, estepàries i forestals

**7**  
Iniciació a la identificació dels ocells pel seu cant

**8**  
Superpoblació d'ocells en ambients urbans. Probleemàtica i mesures de control aplicades al cas de Barcelona

**9**  
Relacions sòl-planta en ambients semiàrids

**10**  
Ecologia microbiana de la zona lacustre de Banyoles

**11**  
Introducció a la geomorfologia de l'alta muntanya

**12**  
Introducció al coneixement de les plantes aquàtiques de Catalunya

## Introducció a l'ecologia microbiana del delta de l'Ebre. Els tapissos microbians

**Dates**  
30 i 31 d'octubre del 1999

**Professora**  
Maira Martínez Alonso i Joan Mir Puyuelo  
Departament de Genètica i Microbiologia, UAB

### Programa

**Dissabte**  
10.30-11h: Presentació del curs  
11-13.45 h: Introducció a l'ecologia dels tapissos microbians. Característiques i distribució.  
Tècniques d'estudi  
16-19 h: Sortida de camp a la península dels Alfacs  
19-20 h: Preparació de mostres al laboratori

**Diumenge**  
9-10 h: Tècniques de processament de les mostres  
10-14 h: Treball de laboratori: observació i processament de les mostres de camp  
16-17.30 h: Interpretació i discussió de les dades  
17.30-18 h: Conclusions del curs

**Cal portar**  
Botes d'aigua, impermeable, gorra, cantimplora, llibreta de camp, bata i calculadora

**Lloc de trobada**  
Centre d'Informació: c. del Dr. Martí Boera, 20  
(antic c. Uldecona)  
43580 Deltebre

**Informació i preinscripció**  
Ecomuseu  
Av. de Catalunya, s/n; 43580 Deltebre  
De dilluns a divendres, de 10 a 13 h i de 15 a 18 h  
Demaneu per Alícia Bo  
Tel. 977 489 679, fax 977 489 719  
Adreça electrònica: [parc@ofitec.net](mailto:parc@ofitec.net)

## Natura i ordinadors. Aplicació dels sistemes d'informació geogràfica a la gestió d'àrees protegides

**Dates**  
29 i 30 de gener del 2000

**Professors**  
Arnald Marcer i Carles Dalmases  
Centre de Recerca i Aplicacions Forestals (CREAF)

### Programa

**Dissabte**  
10.30-11 h: Presentació del curs  
11-13.30 h: Conceptes bàsics de SIG  
16- 20 h: Introducció al programa MiraMon

**Diumenge**  
10-11.30 h: Projecte Vulcà  
11.45-13.30 h: Pràctica d'estructuració d'informació  
14-16 h: Dinar de camp. Comparació al camp de discrepàncies entre cartografia i realitat  
16-18.30 h: Pràctica d'anàlisi  
18.30-19 h: Conclusions del curs

Per a les pràctiques, hi haurà un ordinador per cada dos alumnes

**Lloc de trobada**  
Can Jordà. Ctra. Olot-Santa Pau (pista asfaltada per l'interior de la fageda d'en Jordà)

**Informació i preinscripció**  
Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa  
Av. de Santa Coloma, s/n; 17800 Olot  
Dilluns, dimecres i divendres, de 10 a 14 h  
Demaneu per Mireia Batiste  
Tel. 972 264 666, fax 972 265 567



## El seguiment de rastres a la neu

### Dates

12 i 13 de febrer del 2000

### Professor

Jordi Garcia Petit  
Biòleg, director del Parc Natural del Cadí-Moixeró

### Programa

#### Dissabte

10.30-11 h: Presentació del curs  
11-14 h: Influència de la neu en els ecosistemes de mitja muntanya. Sortida  
15.30-16.30 h: El mantell nival i la seva evolució  
17-19.30 h: Els rastres a la neu: identificació, problemàtica i aplicacions en la gestió

#### Diumenge

9-14 h: Sortida a l'estatge alpí. Identificació de rastres i condicions d'innivació  
16-18 h: Altres rastres a la muntanya: rastres de menjar, femtes, plomes, pèl, etc.  
18-18.30 h: Conclusions del curs

### Cal portar:

Calçat de muntanya, roba d'hivern i prismàtics

### Lloc de trobada

Centre de Recepció del Parc Natural del Cadí-Moixeró: c. de la Vinya, 1; Bagà

### Informació i preinscripció

Centre de Recepció del Parc Natural del Cadí-Moixeró  
C. de la Vinya, 1; 08695 Bagà.  
De dilluns a divendres, de 9 a 13.30 h i de 15.30 a 18.30 h. Demaneu per Carme Alcàntara  
Tel. 938 244 151, fax 938 244 312



## Com ordenem el territori? Planejament urbanístic i conservació

### Dates

26 i 27 de febrer del 2000

### Professor

Jordi Falgarona i Bosch  
Responsable de l'Àrea de Millora Rural del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

### Programa

#### Dissabte

10.30-11 h: Presentació del curs  
11h-13.30 h: Introducció al planejament urbanístic. Legislació bàsica. Classificació i qualificació del sòl. Tipus de documents de planejament. Gestió urbanística.

16-19 h: Gestió urbanística: Sortida per veure casos pràctics (avaluació del planejament vigent: antecedents, solució adoptada, resultats)

#### Diumenge

9-14 h: Gestió urbanística: Sortides per veure casos pràctics  
16-18.30 h: Estratègies, criteris i recursos  
18.30-19 h: Conclusions del curs

### Lloc de trobada

Casal dels Volcans  
Av. de Santa Coloma, s/n; 17800 Olot

### Informació i preinscripció

Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa  
Av. de Santa Coloma, s/n; 17800 Olot.  
Dilluns, dimecres i divendres, de 10 a 14 h  
Demaneu per Mireia Batiste  
Tel. 972 26 46 66, fax 972 26 55 67



## Geologia del Berguedà. Alteració i restauració del medi físic

### Dates

11 i 12 de març del 2000

### Professors

Roger Mata Lleonart  
Geòleg, Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals, (EUPM,UPC)  
Juli Rubio Martínez  
Geòleg. Associació per la Promoció, Divulgació i Estudi de la Geologia

### Programa

#### Dissabte

10.30-11 h: Presentació del curs  
11-13.30 h: Sessió teòrica: Introducció a la geologia del Berguedà  
15.30-19 h: Sortida de camp: Recorregut geològic per l'alt Berguedà. Observació i reconeixement de les principals unitats geològiques

#### Diumenge

9-10.30 h: Sessió teòrica: Degradació del medi per causa d'activitats mineres i restauració  
11-18 h: Sortida de camp. Visita a antigues explotacions de carbó, baritina i petroli. Observació de zones restaurades  
18-19 h: Conclusions del curs

### Cal portar:

Roba de camp (botes, anorak, etc.)

### Lloc de trobada

Centre de recepció del Parc Natural del Cadí-Moixeró; c. de la Vinya, 1; 08695 Bagà

### Informació i preinscripció

Associació per la Promoció, Divulgació i Estudi de la Geologia (APDEG)  
C. de Marià Fortuny, 25; 08211 Castellar del Vallès  
De dilluns a divendres. Demaneu per Roger Mata  
Tel. i fax. 937 144 699, o bé per Jordi Espuny, de 17 a 22 h, tel. 938 812 278



## Introducció a l'ornitologia de zones fluvials, estepàries i forestals

### Dates

25 i 26 de març del 2000

### Professor

Guillem Chacón i Cabas  
Director de l'Estació Ornitològica del Baix Cinca.

### Programa

#### Dissabte

10-13 h: Introducció. Material, bibliografia i mètodes de camp per a l'estudi dels ocells, poblacions i comunitats. Pràctiques amb audiovisuals  
16-18 h: Assaig d'identificació, mètodes de seguiment i mostratge. Sortida de camp. Identificació d'aus estepàries a la serra de Monegre  
18-21 h: Sortida. Recompte del pas actiu d'arèids i cens d'un dormidor de corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*). Introducció a l'anellatge científic  
24-2 h: Sortida nocturna, opcional. Captura i anellatge d'aus rupícules en coves i masos

#### Diumenge

7.30-10 h: Anellatge d'ocells palustres capturats al canyissar  
10.30-13.30 h: Sortida a l'aiguabarreig: ocells fluvials. Es podrà triar entre dues opcions:  
1) Itinerari a peu (uns 3 Km) per boscos de ribera i canyissars  
2) Itinerari en càiac (uns 12 Km) per dins del riu

### Cal portar

Binocles, guies d'ocells i botes d'aigua

### Lloc de trobada

De 9 a 10 del matí, a l'Aula de Natura de l'Aiguabarreig; carretera de Fraga, s/n; 50170 Mequinensa (carrer pincipal)

### Informació i preinscripció

Centre d'Informació de l'Aiguabarreig.  
Carretera de Fraga, s/n; 50170 Mequinensa.  
De dilluns a divendres, de 9 a 12 i de 16 a 18 hores  
Demaneu per Esther Martínez. Tel. i fax 974 464 435  
Adreça electrònica: [aiguabarreig@partal.com](mailto:aiguabarreig@partal.com)



## Iniciació a la identificació dels ocells pel seu cant

### Dates

15 i 16 d'abril del 2000

### Professora

Eloïsa Matheu de Cortada

### Programa

#### Dissabte

9 h: Descripció del curs i mètode de treball (escoltes i gravacions dels ocells) i sortida al camp  
10.30 h: Sortida al camp: escoltes, pràctiques de diferenciar un individu d'un altre, aspectes més definidors del cant i reclams: timbres, freqüències, ritmes... Enregistrament d'alguns cantos i reclams per a l'escolta posterior  
16 h: Escolta de les gravacions i anàlisi auditiva, comparació amb espectrogrames, descripcions de les guies i definició particular de cadascuna per part dels alumnes

Abans o després de sopar, i amb caràcter voluntari, sortida nocturna per fer escoltes d'aus nocturnes i potser d'amfibis

#### Diumenge

9 h: Sortida al camp per tal de repassar els ocells escoltats el dia anterior i ampliar, si és possible el nombre de registres i ocells identificats  
16 h: Resum i conclusions, dubtes, etc.

### Cal portar:

Guies de camp d'ocells, binocles i *walkmanns*, si se'n disposa

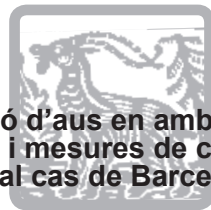
### Lloc de trobada

Centre de Recepció del Parc Natural del Cadí-Moixeró; c. de la Vinya, 1; Bagà

### Informació i preinscripció

Centre de Recepció del Parc Natural del Cadí-Moixeró. C. de la Vinya, 1; 08695 Bagà  
De dilluns a divendres, de 9 a 13.30 h. i de 15.30 a 18.30 h. Demaneu per Carme Alcàntara  
Tel. 938 244 151, fax 938 244 312





## Superpoblació d'aus en ambients urbans: Problemàtica i mesures de control aplicades al cas de Barcelona

### Dates

29 i 30 d'abril del 2000

### Professors

Josep Maria Arcos i Daniel Sol  
Biòlegs

### Programa

Continguts teòrics:

- Què entenem per plagues
- Ocells exòtics i ocells autòctons de la ciutat.
  - Història i anècdotes
  - Mesures de control directes
  - Mesures de control indirectes
    - Casos particulars:
      - Coloms
      - Cotorreta de pit gris
      - Gavià argentat

Visites previstes

- Ciutatella/Zoològic. Per observar el niu de *Miopsitta monachus* i el seu comportament gregari, i també els coloms marcats
- Aeroport /delta del Llobregat. Per observar:
  - Nius de cotorres i altres ocells assilvestrats exòtics
  - Gavians
  - Control per falcons (pistes de l'aeroport)

### Cal portar:

Gorra i crema solar, cantimplora, llibreta de camp, calculadora i un disquet

### Lloc de trobada

Institució Catalana d'Història Natural

### Informació i preinscripció

Institució Catalana d'Història Natural  
C. del Carme, 47; 08001 Barcelona  
Dilluns, de 10 a 13 h, i dijous, de 16 a 20 h  
Demaneu per Isabel Munujos  
Tel 93 270 16 52, fax 93 270 11 80  
Adreça electrònica: [ich@iec.es](mailto:ich@iec.es)



## Relacions sòl-planta en ambients semiàrids

### Dates

27 i 28 de maig del 2000

### Professors

David Badia i Clara Martí.  
Escuela Universitaria Politécnica de Huesca

### Programa

#### Dissabte

10.00 h: Presentació del Curs al Palau Montcada  
10.30-14 h: Sessió teòrica. El Baix Cinca en la Depressió Central de l'Ebre mitjà. Medi físic i medi biòtic. Estratègies de supervivència de les plantes en condicions àrides. Morfologia i propietats dels sòls de zones àrides. Relacions entre comunitats vegetals i tipologies de sòls.

16-20h Sortida tècnica a Sant Simó i a les llacunes salades

#### Diumenge

9-14 h: Sortida de la Vallcorna a la Serreta Negra: un ambient mediterrani amb domini de l'estepa. S'identificaran un conjunt de espècies vegetals i sòls propis d'ambients mediterrànics i magrebins  
16 h: Conclusions del curs

### Cal portar:

Guies de sòls, plantes, roba de camp

### Lloc de trobada

Palau Montcada de Fraga (Baix Cinca)

### Informació i preinscripció

Centre d'Informació de l'Aiguabarreig.  
Carretera de Fraga, s/n; 50170 Mequinensa.  
De dilluns a divendres, de 9 a 12 i de 16 a 18 hores.  
Demaneu per Esther Martínez. Tel. i fax 974 464 435  
Adreça electrònica: [aiguabarreig@partal.com](mailto:aiguabarreig@partal.com)



## Ecologia microbiana de la zona lacustre de Banyoles

### Dates

10 i 11 de juny del 2000

### Professors

Jesús Garcia-Gil i Xavier Vila Portella  
Institut d'Ecologia Aquàtica, UdG

### Programa

#### Dissabte

11 h: Introducció a l'ecologia microbiana de la zona lacustre de Banyoles: el sistema hidrogeològic, ambients d'interès microbiològic i grups bacterians que s'hi poden trobar

16 h: Visita a les fonts sulfuroses i ferruginoses de la zona lacustre. Explicació *in situ* de les característiques de les fonts, mesura de paràmetres fisicoquímics, presa de mostres. Observació microscòpica dels bacteris en el laboratori

#### Diumenge

9 h: Sortida a l'estanyol de Can Sisó: Estudi d'un ecosistema aquàtic microbià. Explicació *in situ* de les característiques de l'estanyol, mesura de paràmetres fisicoquímics a diferents fondàries, presa de mostres. Observació microscòpica dels bacteris en el laboratori.

El curs finalitzarà el diumenge, al migdia.

### Cal portar:

Calçat i vestuari adequats per caminar i realitzar treball de camp

### Lloc de trobada

Embarcador de l'Hotel Mirallac.  
Passeig Darder, 50; Banyoles.

### Informació i preinscripció

Secretaria de l'Institut d'Ecologia Aquàtica  
Facultat de Ciències. Universitat de Girona.  
Campus de Montilivi, s/n; 17071 Girona.  
Demaneu per Teresa Roura.  
Tel. 972 418 266, fax 972 418 150.  
Adreça electrònica: [teresa.roura@pas.udg.es](mailto:teresa.roura@pas.udg.es)



## Introducció a la geomorfologia d'alta muntanya

### Dates

1 i 2 de juliol del 2000

### Professor

Jaume Comas  
Geòleg, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

### Programa

#### Dissabte

11-14 h: Sessió teòrica: Els Pirineus, origen i evolució. Introducció a la geologia del Parc Nacional. Un país sota el glaç. L'empremta de les geleres quaternàries. Formes de modelat glacial  
16-19 h: Formes d'acumulació glacial i periglacialisme. Sortida pels voltants del Centre d'Interpretació

#### Diumenge

9-17 h: Sortida de camp a l'alta vall de la Noguera de Tor (estany Negre - Travessani).  
Dinar de camp.  
17 h: Valoració del curs

### Lloc de trobada

10.30 h a la Casa del Parc de Boí  
Plaça del Trelo, 3; Boí

### Informació i preinscripció

Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici; c. Prat del Guarda, 4; 25897 Espot.  
Dilluns i dimecres, de 9 a 13 h i de 15.30 a 19 h.  
Demaneu per Alícia Orteu. Tel. i fax 973 62 40 36  
Adreça electrònica: [aiguestortes@catalunya.com](mailto:aiguestortes@catalunya.com)



## Introducció al coneixement de les plantes aquàtiques de Catalunya

### Dates

8 i 9 de juliol del 2000

### Professors

Joan Font i Josep Gestí  
Facultat de Ciències. Universitat de Girona

### Programa

#### Dissabte

10-10.30 h: Presentació del curs  
10.30-12 h: Introducció, característiques del medi aquàtic i adaptacions morfològiques, mecanismes de reproducció i dispersió, mètodes d'estudi: Recol·lecció, conservació i determinació  
12-16.30 h: Sortida: recol·lecció de material  
16.30-19 h: Treball de laboratori: Classificació de material

Vespre: Les comunitats de plantes aquàtiques (preparació de la sortida de diumenge)

#### Diumenge

9-14.30 h: Sortida de camp: observació de comunitats  
16-18.30 h: Valoració i estat de conservació. Amenaces i mesures de protecció  
18.30-19 h: Conclusions del curs

### Cal portar:

Lupa de camp, la *Flora manual dels PPCC* (qui la tingui), llibreta de camp, botes d'aigua i dinar del primer dia

### Lloc de trobada

A les 10 h, al Centre d'Informació del Parc dels Aiguamolls de l'Empordà. Mas El Cortalet  
17486 Castelló d'Empúries

### Preinscripció

Centre d'Informació del Parc dels Aiguamolls de l'Empordà. Mas el Cortalet; 17486 Castelló d'Empúries. Demaneu per Montse Oliva. Tel. 972 454 222. Fax 972 454 474. Adreça electrònica: [aiguamolls@aiguamolls.org](mailto:aiguamolls@aiguamolls.org)

Amb el suport de:



Organitza:

**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

Carrer del Carme, 47  
08001 Barcelona  
Telèfon 932 701 652; Fax 932 701 180  
Adreça electrònica: [ichn@iec.es](mailto:ichn@iec.es)  
Adreça d'Internet: <http://www.iec.es/ichn>

100  
anys

1899  
1999

## Presentació

En l'any del seu centenari, la Institució Catalana d'Història Natural continua desenvolupant el programa de cursos naturalistes. Seguint la línia iniciada el 1992 s'organitzen cursos descriptius, metodològics, i de gestió en temes relacionats amb el medi físic i natural. Enguany, com a novetat destaca la incorporació de cursos que permetran conèixer la diversitat d'organismes microscòpics en diferents ecosistemes i el seu funcionament. Es tracta de cursos molt pràctics, dirigits especialment a naturalistes professionals i afeccionats. El programa proposa des de cursos introductoris i generals, fins a més especialitzats o específics.

Els cursos combinen un mínim de sessions teòriques amb la pràctica de camp, de laboratori i de gabinet, i es desenvolupen en indrets arreu del país, segons les necessitats de la temàtica i el treball de camp a realitzar.

## Informació i inscripció

Per formalitzar la inscripció, cal haver-se preinscrit com a mínim, quinze dies abans de la realització del curs, per telèfon o personalment, a l'entitat indicada per a cada curs.

Una vegada feta la preinscripció, cal fer l'ingrés de la matrícula al compte corrent 2100-0963-0200036009 de la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, a nom de la Institució Catalana d'Història Natural, i amb la indicació del nom de l'alumne i el títol del curs. En el termini màxim de tres dies a comptar des de la preinscripció, s'ha de fer arribar el resguard d'haver fet l'ingrés de la matrícula, a l'entitat on s'ha fet aquesta, dirigida a la persona responsable d'inscripcions, per fax, per correu o personalment. En cas contrari, quedarà anul·lada la preinscripció.

En el cas que una persona ja inscrita vulgui anul·lar la inscripció, només li serà retornat el 80 % de l'import, sempre que ho sol·liciti amb una antelació mínima de quinze dies respecte a la celebració del curs.

El nombre de places és limitat i depèn de cada curs. La inscripció es realitzarà per rigorós ordre d'inscripcions, d'acord amb la data del resguard d'ingrés. Hi haurà llista d'espera per a cada curs.

## Organització i matrícula

La ICHN organitza aquest programa de cursos conjuntament amb diferents entitats. La matrícula per als socis de la ICHN i els col·lectius fixats per les entitats coorganitzadores que s'indiquen més avall és de 7.000 ptes., i per als no-socis, de 10.000 ptes., excepte per aquells cursos en els quals hi ha treball de laboratori (cursos 1 i 10) que és de 9.000 ptes. per als socis de la ICHN i col·lectius indicats pels coorganitzadors, i

12.000 ptes. per als no-socis. El suport de la Fundació Territori i Paisatge permet oferir als estudiants de secundària i universitaris, i als aturats, una reducció de 3.000 ptes. sobre el preu de la matrícula. La reducció és aplicable en qualsevol dels preus indicats més amunt. Cal que acrediteu la vostra condició mitjançant una fotocòpia del carnet d'estudiant o de la targeta d'aturat, que cal enviar conjuntament amb el resguard d'ingrés de matrícula.

El **curs 1** està coorganitzat amb el Parc Natural del Delta de l'Ebre. La matrícula per als habitants dels municipis del Parc que ho justifiquin degudament és de 9.000 ptes.

Els **cursos 2 i 4** estan coorganitzats amb el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. La matrícula per als habitants dels municipis del Parc que ho justifiquin degudament és de 7.000 ptes. per cada curs.

Els **cursos 3 i 7** estan coorganitzats amb el Parc Natural del Cadí-Moixeró. La matrícula per als habitants dels municipis del Parc que ho justifiquin degudament és de 7.000 ptes. per cada curs.

El **curs 5** està coorganitzat amb l'Associació per la Promoció, Divulgació i Estudi de la Geologia (APDEG) i amb el Parc Natural del Cadí-Moixeró. La matrícula per als socis de l'APDEG i per als habitants dels municipis del Parc que ho justifiquin degudament és de 7.000 ptes.

El **curs 6** està coorganitzat amb l'Estació Ornitològica del Baix Cinca. La matrícula per als habitants dels municipis de l'aiguabarreig que ho justifiquin degudament és de 7.000 ptes.

El **curs 9** està coorganitzat amb l'Estació Ornitològica del Baix Cinca i l'Escuela Universitaria Politécnica de Huesca. La matrícula per als habitants dels municipis de la comarca que ho justifiquin degudament és de 7.000 ptes.

El **curs 11** està coorganitzat amb el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. La matrícula per als habitants dels municipis del Parc que ho justifiquin degudament és de 7.000 ptes.

Els **curs 12** està coorganitzat amb el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà i hi col·labora la Universitat de Girona. La matrícula per als habitants dels municipis del Parc que ho justifiquin degudament i per als socis d'APNAE (Associació d'Amics del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà) i IAEDEN (Institució Altempordanesa per a la Defensa i l'Estudi de la Natura), és de 7.000 ptes.

La matrícula dels cursos dóna dret a assistir a les sessions del professorat, a la documentació, a l'allotjament i a l'esmorzar del diumenge. El transport i la resta d'àpats no hi són inclosos, però es poden reservar en el moment de fer la inscripció i pagar-los al principi del curs, o bé hom pot portar el menjar. Per al transport, podeu avisar si disposeu de places de cotxe per compartir, o si us cal trobar-ne, i en cas que vingueu en transport públic, per poder planificar els desplaçaments durant el curs. Cal dur llençols o sac de dormir i roba adequada i de colors discrets per a les sortides de camp.

## Situació i accés

Els cursos s'impartiran en diferents equipaments que alhora són el lloc de trobada mitja hora abans de començar. L'allotjament serà al punt de trobada o en albergs de localitats pròximes. Si teniu qualsevol dubte respecte a l'accés als punts de trobada o al lloc d'allotjament, resolieu-lo en fer la inscripció.