

ELS CURSOS NATURALISTES DE LA INSTITUCIÓ



PROGRAMA 2003 - 2004

Presentació

Un any més ens plau presentar-vos el programa de cursos naturalistes de la Institució Catalana d'Història Natural. L'oferta per aquesta temporada és extensa i molt variada: us oferim, com ja és habitual, cursos de botànica, de micologia i de zoologia, i també dues noves propostes, un curs de geologia glacial d'alta muntanya i un curs de gestió del territori.

Seguint la línia iniciada l'any 1992, els cursos són de cap de setmana i s'organitzen en una petita part teòrica i una gran part pràctica o de camp. Eminentment són cursos que presenten la diversitat d'un grup concret d'organismes, metodologies d'estudi, ecosistemes concrets o aspectes de la gestió de la biodiversitat i del medi natural. El nivell dels cursos és variat: us proposem tant cursos introductoris o generals, com també cursos més especialitzats.

Desitgem que la proposta us resulti atractiva i engrescadora i accediu a acompanyar-nos durant el curs 2003-2004 al llarg de tota la geografia catalana amb els millors naturalistes. Ens veiem als cursos!

Informació i inscripció

Per formalitzar la inscripció, cal preinscriure's, com a mínim, quinze dies abans de l'inici del curs, ja sigui per telèfon o bé personalment, a l'entitat indicada per a cada curs.

La ICHN disposa d'una assegurança que cobreix totes les seves activitats; per aquest motiu, en fer la preinscripció cal que doneu, també, el vostre DNI.

Un cop feta la preinscripció, cal fer l'ingrés de la matrícula al compte corrent 2100-0963-61-0200036009 de la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona «La Caixa», **a nom de la ICHN, on ha de constar el 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 de l'ingrés de la matrícula a l'entitat on es fa el curs, i s'ha de dirigir a la persona responsable de les inscripcions, ja sigui per fax, per correu o bé personalment. Altrament, 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 l'inici del curs.

El nombre de places és limitat i depèn de cada curs. La reserva es farà per rigorós ordre d'inscripcions, d'acord amb la data del resguard d'ingrés. Hi haurà una llista d'espera per cobrir eventuais baixes o anul·lacions de darrera hora.

Organització i matrícula

La ICHN organitza aquest programa de cursos conjuntament amb diferents entitats sectorials o locals.

El curs 1 està coorganitzat amb la Societat Catalana de Micologia. La matrícula per als

socis de la ICHN i de la SCM és de 58 €, i per als que no ho són és de 82 €.

Curs 2. La matrícula per als socis de la ICHN és de 58 € i per als que no ho són és de 82 €.

Curs 3. La matrícula per als socis de la ICHN i per als de la XCT és de 58 €, i per als que no ho són és de 82 €.

El **curs 4** està coorganitzat amb l'Estació Biològica de l'Aiguabarreig. La matrícula per als socis de la ICHN i per als habitants de l'Aiguabarreig és de 58 €, i per als que no ho són és de 82 €.

Curs 5. La matrícula per als socis de la ICHN és de 58 €, i per als que no ho són de 82 €.

Els **cursos 6 i 8** estan coorganitzats amb la regidoria de Medi Ambient de l'Ajuntament de Lleida. La matrícula per als socis de la ICHN i per als habitants del Segrià és de 58 € i per als que no ho són és de 82 €.

El **curs 7** està coorganitzat amb el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. La matrícula per als socis de la ICHN i per als habitants dels municipis de l'àmbit del Parc és de 58 €, i per als que no ho són és de 82 €.

El **curs 9** està coorganitzat amb el Museu Industrial del Ter, Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis. La matrícula per als socis de la ICHN i per als habitants d'Osona és de 58 €, i per als que no ho són és de 82 €.

Curs 10. La matrícula per als socis de la ICHN és de 58 €, i per als que no ho són de 82 €.

El **curs 11** està coorganitzat amb el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. La matrícula per als socis de la ICHN i per als habitants dels municipis de l'àmbit dels Parc és de 58 € i per als que no ho són és de 82 €.

Curs 12. La matrícula per als socis de la ICHN és de 58 € i per als que no ho són és de 82 €.

El **curs 13** està coorganitzat amb el Parc Natural de Cap de Creus. La matrícula per als socis de la ICHN i per als habitants dels municipis de l'àmbit del Parc és de 75 €; per als que no ho són socis és de 99 €.

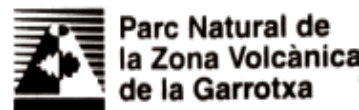
Altres informacions d'interès

El preu de la matrícula dels cursos inclou l'assistència a les sessions teòriques i pràctiques impartides pel professorat, la documentació, l'allotjament, l'esmorzar del diumenge i l'assegurança per accident o danys a tercers. 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 cadascú pot portar-se el menjar.

Les persones que no vulguin utilitzar l'allotjament, tindran un descompte de 10 € en el preu de la matrícula.

Pel que fa al transport, ens convé saber si teniu places lliures al cotxe, si us en cal trobar o si veniu amb transport públic, per tal de 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.

Hi col·laboren:



Estació Biològica
de l'Aiguabarreig



Parc Nacional
d'Aiguastortes
i Estany de
Sant Maurici

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida



MUSEU
INDUSTRIAL
DEL TER
CENTRE D'ESTUDIS
DELS RIUS MEDITERRANIS



Parc Natural de
Cap de Creus

Organitza:

ICHN
Institució Catalana
d'Història Natural

Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona
Telèfon 933 248 582
Fax 932 701 180

A/e: ichn@iecat.net

All: <http://www.iecat.net/ichn>

Calendari dels cursos

Octubre de 2003

25 i 26 - Curs bàsic de micologia de camp

Novembre de 2003

29 i 30 - La disseminació de fruits i llavors pels animals: estudi a partir de l'anàlisi de la dieta

Febrer de 2004

14 i 15 - Gent que té cura de la terra. Introducció a la Custòdia del Territori

Març de 2004

27 i 28 - La vegetació d'ambients extrems (Baix Cinca-Monegros)

Abril de 2004

3 i 4 - Introducció al cant dels ocells mediterranis: el reconeixement d'espècies

23, 24 i 25 - El secans estèpics lleidatans: tècniques d'estudi i gestió

Maig de 2004

8 i 9 - La conservació de les varietats hortícoles autòctones

14, 15 i 16 - Les papallones com indicadors de la qualitat ambiental

22 i 23 - La vegetació de ribera: estudi i valoració com a bioindicadora

Juny de 2004

5 i 6 - Botànica de camp a la Catalunya nord

Juliol de 2004

10 i 11 - Els ratpenats del Parc Nacional d'Aiguastortes i Estany de Sant Maurici

2, 3 i 4 - Glaceres del Pirineu: evidència d'un canvi climàtic

16, 17 i 18 - Els peixos del Parc Natural del Cap de Creus: efectes de l'ambient i de la pesca

Curs bàsic de micologia de camp

Dates

25 i 26 d'octubre de 2003

Professorat

Enric Gràcia, Departament de Biologia Vegetal.
Botànica, UB

Programa

Dissabte

9 - 11 h. Presentació. Introducció al món dels fongs; concepte de miceli, hifa, espores i cèl·lules reproductores; de què viuen els fongs?

11 - 11.30 h. Descans

11.30 - 13.30 h. Treball amb exposició de materials. Ús de lupes i microscopis. Presentació de claus de classificació segons els noms populars catalans.

13.30 - 15 h. Dinar

15 - 17 h. Sortida-passeig per recollir material

17 - 19 h. Sessió de laboratori: Treball d'identificació.

Diumenge

8.30 h. Sortida de camp amb vehicles particulars. Observació de fongs. Micelis sobre fustes i fulles. Fongs sapròfits, paràsits i micorízics. Observació de rels micorizades. Observació de bolets i recol·lecció de materials. Treball de camp amb les claus emprades el dia anterior.

13.30 - 15 h. Dinar a l'alberg

15 - 17 h. Observació i estudi dels materials recollits.

17 h. Cloenda del curs.

Cal que porteu

Roba i calçat adequats pel fred i la pluja, guies de camp, i, si en disposeu, lupa de camp

Lloc de trobada

A les 8.30 h. a l'alberg de Planoles

Informació i preinscripció

Secretaria de la ICHN. Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona. De dilluns a divendres, de 12 a 14 h. Demaneu per Isabel Munujos. Tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180. A/e: ichn@iecat.net

La disseminació de fruits i llavors pels animals: estudi a partir de l'anàlisi de la dieta

Dates

29 i 30 de novembre de 2003

Professorat

Marc Martín, Departament de Biologia Animal.
Vertebrats, UB

Programa

Dissabte

10 h. Presentació

10.30 - 12 h. Introducció a l'endozoocòria. Potencial disseminador dels diferents grups zoològics.

Planificació de l'estudi. Aspectes tècnics i sanitaris en la recol·lecció de material.

12 - 17 h. Sortida de camp per recol·lectar material d'anàlisi. Dinar al camp.

17 - 19.30 h. Treball de laboratori: identificació i comptatge de llavors.

Diumenge

9 - 11 h. Treball de laboratori: tractament estadístic de dades

11 - 14 h. Obtenció de resultats. Interpretació dels diferents índex.

14.00 - 15.30 h. Dinar

15.30 - 17 h. Limitacions de les conclusions. Aplicacions a la gestió ambiental.

18 h. Cloenda.

Cal que porteu

Roba i calçat adequats per caminar

Lloc de trobada

Escola de Natura la Traüna (Fogars de Montclús), a les 9.30 h.

Informació i preinscripció

Secretaria de la ICHN. Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona. De dilluns a divendres, de 12 a 14 h. Demaneu per Isabel Munujos. Tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180. A/e: ichn@iecat.net

Gent que té cura de la terra. Introducció a la custòdia del territori

Dates

14 i 15 de febrer de 2004

Professorat

Jordi Pietx i Colom, biòleg, XCT
Hernan Collado i Urieta, advocat, XCT.

Programa

Dissabte

10.30 - 12.45 h. Què és la custòdia del territori.
12.45 - 14 h. Com funcionen els acords de custòdia
14 - 16 h. Dinar (lliure)

16 - 18 h. Visita a *la serra nova*, a Muntanyola. Realització d'un joc de rol per aprendre principis bàsics i metodologia per a contactar i negociar amb propietaris des de les entitats de custòdia.

18.30 - 19.30 h. El dia a dia en una entitat de custòdia del territori.

20 h. Sopar (lliure)

21.30 (opcional) Viatge a Nord-Amèrica i a les experiències de *Land Stewardship*.

Diumenge

9.30 - 11.30 h. Visita a la roureda del Llopart amb el Grup de Naturalistes d'Osona.

12 - 14 h. Visita al Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis a Manlleu i una àrea de custòdia fluvial.

Dinar a la platja fluvial del Dolcet.

16 - 17.30 h. Consideracions tècniques i legals de diversos tipus d'acords de custòdia del territori.

17.45 - 18.30 h. Conclusions.

Cal que porteu

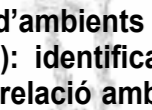
Roba i calçat adequats per caminar (fred i pluja)

Lloc de trobada

Seminari de Vic, a les 10 h. (Av. del Seminari, Vic)

Informació i preinscripció

Xarxa de Custòdia del Territori. Carrer de la Sagrada Família, 7. 08500 Vic. De dilluns a divendres (excepte dimecres), de 9 a 12.30 h. Demaneu per Sònia García. Tel.: 938 866 135; A/e: info@custodiaterritori.org



La vegetació d'ambients extrems (Baix Cinca-Monegros): identificació, estratègies adaptatives i relació amb el medi físic

Dates

27 i 28 de març de 2004

Professorat

David Badia Villas, biòleg, Escola Universitària Politècnica d'Osca
Eduard Royes Sisó, naturalista

Programa

Dissabte

10 h. Distribució de la documentació. Explicacions amb medis audiovisuals: Introducció al medi físic i biòtic: comarques del Baix Cinca i Monegros.
11.30 h. Sortida als voltants de Fraga: Sant Simó i Bassal de Ballobar, dels xeròfits als hidròfits.
15 h. Dinar
16.30 h. Sortida a la Vallcorna i a la Serreta Negra. Plantes estèpiques, medicinals, gipsòfiles, etc. Sòls guixencs (Gípsids) i calcaris (Càlcids).
21 h. Arribada al Mas de l'Ajuntament de Fraga.

Diumenge

8 h. Sortida a les Ilacunes salades: La Playa, El Rebollón, etc. Plantes halòfiles i sòls salins (Sàlids)
13.30 h. Visita a l'Aiguabarreig (Mequinensa). Identificació de les principals comunitats de ribera i sòls aluvials (Fluents).
15 h. Dinar a Mequinensa
16.30 - 17.30 h. Plantes ruderals dels talussos de les riberes de l'Aiguabarreig.

Cal que porteu

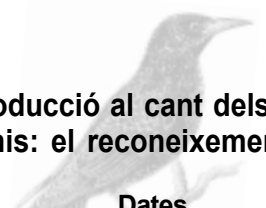
Roba de camp, guies de flora, fauna, sòls, etc. i sac de dormir

Lloc de trobada

Palau Montcada, Fraga, a les 10 hores.

Informació i preinscripció

Estació Biològica de l'Aiguabarreig. 50170 Mequinensa (Baix Cinca). De dilluns a divendres, de 9 a 13 h. Demaneu per Esther Martínez. Tel i fax.: 973 793 748; A/e: aiguabarreig@partal.com



Introducció al cant dels ocells mediterranis: el reconeixement d'espècies

Dates

3 i 4 d'abril de 2004

Professorat

Eloïsa Matheu de Cortada

Programa

Dissabte

10 h. Breu descripció del curs i mètode de treball (escoltes i gravacions d'ocells).
11h. Sortida al camp: escoltes, pràctiques per diferenciar sons i cants, aspectes més definidors del cant i reclams: timbres, freqüències, ritmes...
14 h. Dinar
16 h. Escolta de gravacions i anàlisi auditiu, comparació amb espectrogrames, "visualització" dels sons, anàlisi de les descripcions de les guies i definició particular de cada espècie per part dels alumnes. Jocs d'identificació.
20 h. Sortida per fer escoltes d'aus nocturnes i potser d'amfibis

Diumenge

9.30 h. Sortida de camp. Escoltes i repàs dels ocells escoltats el dia anterior i ampliar si es possible el nombre d'ocells identificats.
11.00 h. Pràctica de cens (ika, ipa)
14 h. Dinar
16 h. Conclusions.

Cal que porteu

Roba de camp i guies d'identificació

Lloc de trobada

Escola de Natura la Traüna (Fogars de Montclús), a les 9.30 h

Informació i preinscripció

Secretaria de la ICHN. Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona. De dilluns a divendres, de 12 a 14 h. Demaneu per Isabel Munujos. Tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180. A/e: ichn@iecat.net



Els secans estèpics lleidatans: tècniques d'estudi i gestió

Dates

23, 24 i 25 d'abril de 2004

Professorat

Francesc Moncasí Salvia, enginyer tècnic forestal, EGRELL; Joan Estrada Bonell, biòleg, EGRELL, Toni Curcó, biòleg, Departament de Biologia Vegetal, UB, Josep Ramon Salas, entomòleg, i Xavier Massot, enginyer tècnic agrícola i enginyer de forests, SCL

Programa

Divendres

16 - 20 h. Descripció del medi; diferents tipus d'ambients de secà i estèpics; la flora i la vegetació dels nostres secans. Els paisatges agrícoles de secà; la fauna: invertebrats (aràcnids i insectes) i vertebrats (amfibis, rèptils, mamífers i ocells). Problemàtica, figures de protecció i models de gestió. Conservació i divulgació dels valors naturals dels secans.

Dissabte

8 - 20.00 h. Sortida llarga: visita als secans d'Alguaire, Algerrí-Balaguer, Bellmunt d'Urgell, Sud de l'Urgell i la Segarra.

Diumenge

8 - 14 h. Sortida curta: visita a la Timoneda d'Alfés i a Mas de Melons (Segrià-Garrigues).

Cal que porteu


Roba de camp de colors discrets, calçat còmode per caminar, binocles, guies de camp i mapes

Lloc de trobada

Divendres 23 d'abril, a les 16 h. al Centre d'Interpretació de la Mitjana de Lleida.

Informació i preinscripció

Centre d'Interpretació de la Mitjana. Carrer de Ramon Argilés, 35. 25005 Lleida, Demaneu per Laia Roca. Tel.: 973 230 738; fax: 973 225 318. A/e: cea@paeria.es



Conservació de la biodiversitat vegetal domèstica

Dates

8 i 9 de maig de 2004

Professorat

Guillem Arribas i Quintana, enginyer tècnic agrícola.

Programa

Dissabte

10 h. Arribada i presentacions.
10.30 h. Conceptes bàsics sobre la conservació de la diversitat vegetal domèstica.
11.30 h. Descans
12.30 h. Taller de prospecció etnobotànica: plantejament
14 h. Dinar
15.30 h. Taller de prospecció etnobotànica: treball de camp.
17.30 h. Posada en comú dels resultats.

Diumenge

10 h. Varietats tradicionals de plantes hortícoles i arbres fruiters: descripció, caracterització i usos.
12 h. Visita al Centre de Conservació de Plantes Cultivades de can Jordà.
14 h. Dinar
15.30 h. Perspectives de futur en la conservació de la diversitat vegetal domèstica.
17.30 h. Conclusions

Cal que porteu

Guies i calçat de camp

Lloc de trobada

Can Jordà (carretera d'Olot a Santa Pau), a les 10 del matí.

Informació i preinscripció

Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Av. de Santa Coloma, s/n. 17800 Olot. De dilluns a divendres, de 8h a 15h. Demaneu per Muntxa Navarro. Tel.: 972 264 666; fax: 972 265 567. A/e: wmmnavarp@gencat.net



Les papallones com a indicadores de la qualitat ambiental

Dates

14, 15 i 16 de maig de 2004

Professorat

Xavier Massot, enginyer tècnic agrícola i enginyer de forests. Membre de la Societat Catalana de Lepidopterologia (SCL) i de la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA). Josep Ramon Salas, entomòleg, membre de la SCL i de la SEA

Programa

Divendres

16 - 16.30 h. Presentació
16.30 - 20 h. Què és una papallona? Cicle biològic i principals famílies. Explicació de la xarxa Catalonian Butterfly Monitoring Scheme. Per què les papallones són unes bones indicadores ambientals? Les papallones dels secans estèpics de Lleida

Dissabte

9 h - 18 h. Sortides de camp a la Timoneda d'Alfés i al Mas de Melons. Identificació d'espècies i recompte d'exemplars. Dinar al camp.

Diumenge

9 - 14 h. Anàlisi i comparació dels resultats
14 - 16 h. Dinar
16 - 18 h. Resultats dels censos d'anys anteriors. Tendències al llarg dels anys. Conclusions

Cal que porteu

Calçat de camp, material fotogràfic

Lloc de trobada

Divendres, a les 16 h, al Centre d'Interpretació de la Mitjana de Lleida

Informació i preinscripció

Centre d'Interpretació de la Mitjana. Carrer de Ramon Argilés, 35. 25005 Lleida, Demaneu per Laia Roca. Tel.: 973 230 738; fax: 973 225 318. A/e: cea@paeria.es

La vegetació de ribera: estudi i valoració com a bioindicadora

Dates

22 i 23 de maig de 2004

Professorat

Cèsar Gutiérrez i Perearnau, consultor ambiental
Andreu Salvat, Aprèn, Serveis Ambientals

Programa

Dissabte

9 - 14 h. L'espai ripari: boscos de ribera i altres formacions vegetals; formacions ripàries als Països Catalans; espècies autòctones i introduïdes, estat de conservació, problemàtiques i grau de protecció legal; pràctica d'observació al meandre de la Devesa

14 - 16 h. Dinar

16 - 19 h. Flora i vegetació com a bioindicadores; mètodes d'estudi de la flora i la vegetació de ribera; índexs existents. La seva utilització d'acord amb la Directiva Marc sobre l'Aigua; propostes per a la millora imprescindible de la vegetació de ribera.

Diumenge

9 - 14 h. Aplicació dels mètodes d'estudi i dels índexs *in situ*, a la desembocadura de la riera de Sorreigs, i al meandre del Gelabert; anàlisi de les dades i debat.

14 h. Dinar i comiat

Cal que porteu

Muda de recanvi i calçat impermeable per a la sortida de camp. Si teniu botes altes de pescador o vadejadors, porteu-les. Calculadora i guies de camp.

Lloc de trobada

Museu Industrial del Ter, Can Sangles. Passeig del Ter s/n, Manlleu, a les 9 h.

Informació i preinscripció

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis. Adreça provisional: OPE de l'Ajuntament de Manlleu. Carrer d'Enric Delaris, 7. 08560 Manlleu. De dilluns a divendres de 8 a 15h, i els dimarts, també, de 16.30 a 19.30h. Demaneu per Mari Golet. Tel.: 938 515 022; fax: 938 515 025. A/e: cerm@mitmanlleu.org

Botànica de camp a la Catalunya nord

Dates

5 i 6 de juny de 2004

Professorat

Jaume Gamisans i Homet, professor de biologia vegetal a Tolosa de Llenguadoc (Universitat Paul Sabatier)

Programa

Dissabte

10. Presentació

10.30 - 14 h. Litoral (roques silícies): Banyuls de la Marenda.

L'Albera: de la sureda a la fageda

14 - 15 h. Dinar al camp

15 - 20 h. Estanys i dunes del litoral: Sant Cebrià, Canet (a la vora de Perpinyà)
Vegetació calcícola: muntanya de Tausch (prop de Vingrau i Tuchan), ja en territori occità.

Diumenge

9 - 17 h. Treball de camp

17 - 18 h. Repàs de sistemàtica, identificacions amb guies de flora.

Cal que porteu

Roba i calçat de camp. Lupa i guies d'identificació

Lloc de trobada

Sant Genís de les Fonts Us concretaran el lloc quan feu la preinscripció

Informació i preinscripció

Secretaria de la ICHN. Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona. De dilluns a divendres, de 12 a 14 h. Demaneu per Isabel Munujos. Tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180. A/e: ichn@iecat.net

Els ratpenats del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Dates

10 i 11 de juliol de 2004

Professorat

Jordi Serra-Cobo, biòleg

Programa

Dissabte

11.30 - 14 h. Teoria. Introducció al món dels quiròpters: presentació del grup; morfologia; adaptacions al vol; tipus de refugis i de colònies; migracions; reproducció; el sonar; l'alimentació; principals amenaces; els lyssavirus.

14 - 16 h. Dinar

16 - 18 h. Les rates-caldes o muixirecs del Parc Nacional: diversitat i distribució d'espècies; etologia; importància ecològica dels quiròpters del Parc; com diferenciar les espècies; tècniques d'estudi; audicions de senyals ultrasònics.

20 - 1 h. Col·locació de xarxes per capturar rates-caldes, les quals es començaran a instal·lar a les 21 hores. Igualment, es realitzaran deteccions ultrasòniques, tant a Aigüestortes com a l'estany de Liebreta.

Diumenge

11 - 13.30 h. Audicions de les senyals de les espècies observades. Visita a l'església de Sant Joan de Boí, localitat on hi ha una colònia de quiròpters.

Cal que porteu

Roba de camp, llanternes o frontals, guies d'identificació.

Lloc de trobada

Casa del Parc Nacional a Boí, a les 11 h.

Informació i preinscripció

Casa del Parc de Boí. Plaça de Treio, 3. 25528 Boí. De dilluns a divendres, de 9 a 13 h i de 15.30 a 18.45 h. Demaneu per Josep Maria Rispa. Tel.: 973 696 189; fax: 973 696 154. A/e: jrispa@gencat.net

Glaceres del Pirineu: evidències d'un canvi climàtic

Dates

2, 3 i 4 de juliol de 2004

Professorat

Ramon Copons Llorens, geòleg

Programa

Divendres

19 - 20.30 h. Introducció a la geomorfologia glacial: descripció de les formes de relleu d'origen glacial, amb diapositives

Dissabte

9 - 9.15 h. Breu presentació adreçada als no assistents el dia anterior

9.15 - 19 h. Ascens a la glacera de l'Aneto.

Glacialisme o dinàmica glacial. Durant del descens es realitzaran aturades en les diferents morrenes glacials: morrena de la petita edat del gel, morrena del Tardiglacial, i morrena de retrocés del darrer cicle glacial. Dinar al camp.

Diumenge

9 - 18 h. Ascens al circ de la Picada. Reconstrucció del retrocés glacial al massís de La Maladeta. Reconstrucció de la història glacial dels Pirineus. Taula rodona sobre possibles causes del retrocés glacial. Conclusions. Dinar al camp.

Cal que porteu

Roba i calçat de muntanya, roba de pluja, protecció solar (ulleres, barret i cremes), martell de geòleg si en teniu, binocles. Aquest és un curs d'exigència física moderada-alta, dirigit a persones avesades a l'alta muntanya

Lloc de trobada

Benasc (us ho concretaran en fer la preinscripció)

Informació i preinscripció

Secretaria de la ICHN. Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona. De dilluns a divendres, de 12 a 14 h. Demaneu per Isabel Munujos. Tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180. A/e: ichn@iecat.net

Els peixos del Parc Natural de Cap de Creus: efectes de l'ambient i de la pesca

Dates

16, 17 i 18 de juliol de 2004

Professorat

Josep Lloret Romañach, biòleg

Programa

Divendres

15 - 17 h. Recepció i introducció.

17 - 20 h. Visita a la Llotja de Pescadors de Roses.

Dissabte

9 - 10 h. Les comunitats de peixos a la Mediterrània. Variabilitat de les poblacions.

10 - 12 h. La influència de l'hàbitat sobre els peixos. Efectes de la protecció de l'hàbitat sobre els peixos. Les reserves marines a la Mediterrània.

12 - 14 h. Mètodes per avaluar les poblacions.

14 - 15 h. Dinar

15 - 20 h. El Parc Natural de Cap de Creus.

20 - 21 h. Sopar

21 - 24 h. Sortida nocturna (apnea)

Diumenge

10 - 15 h. Els factors ambientals que influeixen sobre els peixos. La pesca. Debat.
15 - 16 h. Dinar i comiat

Cal que porteu

Material per fer snorkelin/apnea, vestit de neoprè, tub, ulleres, aletes... (també es pot llogar al centre d'immersió), llum per anar per sota l'aigua.

Lloc de trobada

Divendres, a les 15 h. al Palau de l'Abat. Monestir de Sant Pere de Rodes

Informació i preinscripció

Parc Natural de Cap de Creus. Palau de l'Abat. 17489 El Port de la Selva. De dilluns a divendres, de 10 a 14 h i de 16 a 19 h. Demaneu per Gemma Ribas. Tel.: 972 193 191; fax: 972 193 192