

Notícies

El Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà, nova entitat adherida

Premi per a Estudiants

Han estat presentats els següents treballs:

- Anàlisi electroforètica de la truita comuna, *Salmo trutta*, a la conca alta de la Noguera Ribagorçana, de Núria Sanz Ball-Ilosera, del Laboratori d'Ictiologia Genètica, UdG.
- Sedimentologia aplicada al manteniment de l'entorn natural, de Joaquim Juez Larré, Facultat de Geologia, UB.
- Nivells d'integració per l'estudi i la gestió del patrimoni natural: el model la Tancada, d'Oliver Hernández Ojeda i Marc Martínez i Uribe, Facultat de Biologia, UB.
- L'anàlisi del paisatge vegetal i la seva aplicació a l'ordenament municipal: el cas de Torelló (Osona), de Montserrat Badia i Vila, llicenciada en Ciències Ambientals, UAB.

La ponència per atorgar el premi està formada per David Serrat, Maria Sala i Ferran Rodà.

El **Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà**, amb vint-i cinc anys de vida, té per finalitat l'estudi, la divulgació i la preservació del patrimoni natural, sobretot en el marc de les muntanyes de Prades i, principalment, a la Conca de Barberà.

Publica la revista semestral *Reboll*, els volums monogràfics *Treballs del CHNCB* i el butlletí informatiu trimestral *La Baltasana*, i participa en l'edició del *Butlletí del Museu* (Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca).

Des de l'any 1989 és una secció del Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca. Des del febrer de 1995 té la seu a l'edifici de l'antiga presó de Montblanc, als baixos de la qual s'ha previst ubicar el Museu d'Història Natural.

Té un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Montblanc, pel qual aquest centre durà la gestió del CERAM (Centre d'Estudis i Recursos del Migjorn de Catalunya), amb l'objectiu d'oferir serveis d'assessorament als estudis de recerca en l'àmbit territorial que, aproxi-madament, comprèn les comarques situades a l'interior i al sud de Catalunya.

Col·labora i participa activament amb el CEA El Reboll (Centre d'Educació Ambiental El Reboll), en campanyes de sensibilització i divulgació mediam-bientals, amb una incidència especial en l'àmbit de l'educació, entre altres.

Així mateix, col·labora activament amb l'associació *Amics del Paratge Natural de Poblet*. Arran de la celebració dels deu anys de la declaració per llei del Parlament de Catalunya del paratge.

Cal assenyalar l'existència d'una comissió del PEIN de les muntanyes de Prades, formada per membres del CHNCB, que vetllava pels elements naturals, just quan l'Administració començà a definir el futur Parc Natural de les Muntanyes de Prades.

El seu president és Jordi Llorens Poca. Si voleu més informació, adreceu-vos al Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà
Carrer de la Pedrera, 2
43400 Montblanc
Tel i fax: 977 - 86 21 77

Connectors ecològics i paisatgístics

Fòrum terrassenc

La ICHN, com a entitat membre del Fòrum Terrassenc per a Protecció i Ordenació del Medi Natural i el Paisatge, participa en l'organització del seminari tècnic que sobre *Conservació i ordenació del territori al Vallès Occidental. Experiències i propostes per al desenvolupament de la Via Verda Sant Llorenç - Collserola*, està previst dur a terme a Terrassa els propers dies 24 i 25 d'abril.

En el mateix marc del Fòrum Terrassenc, s'ha editat un nou fullet titulat *Vies*

verdes i xarxa viària: propostes per a un model d'ordenació del territori integrat i sostenible, el qual presenta tot un seguit de propostes i directrius relacionades amb el disseny d'una xarxa viària compatible amb el manteniment de la connectivitat ecològica i paisatgística del territori.

Per obtenir més informació sobre el seminari tècnic o per sol·licitar una còpia d'aquesta publicació, podeu adreçar-vos a la Secretaria de la ICHN.

El projecte Alba-Ter

Alba-Ter és un projecte pilot subvencionat pel Programa Terra de la Unió Europea, el qual promou la cooperació en matèria d'ordenació del territori. L'objectiu del projecte és la redacció d'un pla d'ordenació integral per a la conca del riu Ter basat en la conservació i millora del patrimoni natural i cultural i la seva valoració com a recurs. Es tracta, en definitiva, d'elaborar un programa de desenvolupament sostenible per a una conca fluvial.

El projecte ha nascut per iniciativa de set ajuntaments riberencs del Ter (Ripoll, Manlleu, Bescanó, Salt, Girona, Celrà i Torroella de Montgrí), els quals s'han constituït en impulsors d'un consorci que té la voluntat d'aplegar les diferents administracions locals de la conca amb l'objectiu de desenvolupar el programa i garantir-ne la seva continuïtat.

El projecte Alba-Ter es desenvoluparà en tres fases: una primera fase de recollida d'informació general, una segona fase de treball de camp i d'estudis específics per completar les mancances d'informació existent, i una darrera fase de diagnòstic i propostes de gestió. En tot el procés és prevista una àmplia participació de la població local en la recollida d'informació i a través de diferents activitats culturals, lúdiques i reivindicatives.

El projecte compta amb un soci observador europeu (l'Associació de Municipis de Vale do Ave, de Portugal) que, de manera experimental, posarà en pràctica la metodologia de l'Alba-Ter al seu territori.

Aquest projecte es presentarà als socis de la ICHN el divendres 27 de març, a les 7 del vespre, a la Sala Massó i Torrents de l'IEC.

Planificació estratègica de la biodiversitat

Estratègia de la Comunitat Europea per a la biodiversitat

El passat 4 de febrer la Comissió Europea va aprovar l'Estratègia de la Comunitat Europea sobre la biodiversitat. En aquest document es fa un repàs de les actuals polítiques comunitàries i es proposen tot un seguit de millores relacionades amb la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica.

Aquest document comença definint tot un seguit de prioritats a partir de quatre temes principals (conservació i ús sostenible;

repartició dels beneficis resultants de la utilització dels recursos genètics; investigació, identificació, seguiment i intercanvi d'informació; educació, formació i sensibilització), i estableix a continuació els objectius a assolir per cada un dels diferents sectors considerats (conservació dels recursos naturals; agricultura; boscos; pesca; política regional i ordenació del territori; transport i energia; turisme), els quals seran desenvolupats a partir de diferents plans d'acció sectorials.

Estratègia espanyola per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica

Com a membre de la taula sectorial d'investigadors i universitats de l'estratègia espanyola, la ICHN ha sol·licitat a la Direcció General de Conservació de la Naturalesa, de l'Estat espanyol, que convoqui una reunió extraordinària per informar sobre les iniciatives d'elaboració de les estratègies que sobre zones humides i boscos s'estan duent a terme des d'aquesta Direcció General.

Sense cap tipus de coordinació entre elles, i amb una metodologia i uns pressupostos

ben diferents, s'estan elaborant tot un seguit d'estratègies que de seguir la direcció actual, faran ben poc per millorar l'estat de conservació i la utilització sostenible de la diversitat biològica en l'àmbit estatal.

Quan es disposi de més documentació sobre les estratègies de zones humides i de boscos, es comunicarà als membres de la ICHN per si volen fer-hi cap aportació.

Pla Estratègic sobre Zones Humides d'Espanya

Ha estat tramès a la ICHN el segon esborrany del Pla Estratègic sobre Zones Humides d'Espanya, el qual s'està elaborant des del Ministeri de Medi Ambient. Aquest pla ha de ser l'aplicació a l'estat espanyol del Pla Estratègic de Ramsar i de l'Estratègia de Venècia relativa a les Zones Humides Mediterrànies.

El proper dijous 12 de març es preveu realitzar una reunió per debatre els continguts d'aquest pla i fer suggeriments i propostes per presentar a l'equip redactor. Tots aquells qui estiguin interessats a disposar d'una còpia d'aquest document i assistir a aquesta reunió, cal que es posin en contacte amb la Secretaria de la ICHN.

Convocatòria de reunions i congressos internacionals

Paisatges protegits en Europa, el nostre patrimoni ... el seu futur. 16-18 d'abril de 1998, Bauges (França). <http://www.parc-naturels-regionaux.tm.fr>

Fòrum mundial per a la biodiversitat. 1-3 de maig de 1998, Bratislava (República eslovaca). <http://www.iucn.org/themes>

Planta_Europa. Segona conferència europea sobre la conservació de les plantes silvestres. 9-14 de juny de 1998, Uppsala (Suècia). <http://www.slu.se/tbyr/service/konfserv/conferences.htm>

INTECOL. VII congrés internacional d'ecologia. 19-25 de juliol de 1998, Florència (Itàlia). <http://www.tamnet.it/intecol.98/>

Sinergia entre tractats i acords internacionals relacionats amb la diversitat biològica

Internacionalment s'estan duent a terme diversos esforços per intentar harmonitzar els nombrosos tractats i acords existents relacionats amb la diversitat biològica. El Centre Mundial per al Seguiment de la Conservació (WCMC) està desenvolupant un projecte per determinar els àmbits en què les propostes de cinc convenis internacionals

(Bonn, CITES, diversitat biològica, patrimoni mundial i Ramsar) poden reforçar-se mútuament, i en quins altres cal prendre mesures addicionals de coordinació. Igualment, la FAO està revisant el Compromís internacional sobre recursos fitogenètics per adaptar-lo a les previsions del Conveni sobre la diversitat biològica.

Any Internacional d'Observació de la Biodiversitat

El comitè encarregat de l'organització de l'Any Internacional d'Observació de la Biodiversitat (IBOY), que començarà l'any 2001, està treballant per establir les bases del que ha de ser un dels més importants esforços de la comunitat científica internacional per avaluar l'estat dels coneixements sobre la diversitat biològica.

fan referència a la necessitat d'omplir els buits d'informació que existeixen sobre la biodiversitat, tant de la variabilitat genètica a nivell d'espècies com al funcionament dels ecosistemes, dades a les quals caldrà afegir totes aquelles consideracions relacionades amb les interaccions i la dependència que la societat humana té respecte els sistemes naturals.

Els diferents projectes que s'estan proposant

Resums de les sessions científiques

L'impacte del lleure a l'alta muntanya. Arinsal

He volgut utilitzar la paraula *impacte* en el seu sentit més ampli, considerant a la vegada els efectes negatius en el medi d'una activitat antròpica i els danys produïts pels fenòmens naturals sobre el medi antròpic i sobre el propi medi natural.

L'increment de les activitats de lleure a l'alta muntanya del Pirineu, especialment durant els darrers deu anys, ha tingut una especial repercussió en l'ocupació i l'ús del territori. Aquest fet, analitzat des de l'òptica dels processos geològics actius (allaus, esllavissades, inundacions, terratrèmols, etc.), posa de manifest un alarmant augment de la vulnerabilitat territorial. En conseqüència, les situacions i les zones amb un elevat risc natural a les comarques d'alta muntanya comencen a ser més que preocupants.

Si considerem l'alta muntanya a l'hivern, veurem que l'esquí (alpí, nòrdic i de travessa) és, de bon tros, una activitat que mou una gran quantitat de practicants. Si, a més, considerem que aquesta activitat va acompanyada de tota una indústria turística i de serveis, i necessita tota una xarxa viària operativa, entendrem que tot això té una clara incidència en els usos i en l'ocupació del sòl. Zones tradicionalment de pastures o forestals passen a ser zones de sòl edificable i es converteixen en urbanitzacions amb hotels, apartaments i xalets.

És clar que tots aquests elements i activitats antròpiques tenen un impacte ambiental

directe sobre el medi; però centraré l'atenció en l'impacte de la dinàmica del medi natural sobre les activitats antròpiques, amb considerables pèrdues econòmiques, socials i, en molts casos, humanes. Recordem el cas del torrent d'Aràs a Biescas (Aragó), on l'agost del 1996 una avinguda torrencial va destruir un càmping, amb el tràgic resultat de vuitanta-set morts, desenes de ferits i nombroses pèrdues materials. És un clar exemple de risc natural. Una activitat de lleure (l'acampada), amb una elevada vulnerabilitat, està ubicada en un con de dejecció exposat a un fenomen natural d'alta energia (les torrentades).

El cas de l'allau d'Arinsal, ocorregut el 8 de febrer de 1996, és un exemple paradigmàtic que posa de manifest que, per mitigar el risc natural – en aquest cas el risc d'allaus –, no és suficient actuar sobre la perillositat del procés, sinó que cal regular el tipus d'ocupació que l'home fa del territori en zones clarament amenaçades.

L'allau d'Arinsal, que va malmetre els accessos a l'estació d'esquí, el telecadira de peu de pistes, els vehicles estacionats a l'aparcament de peu de pistes i sis blocs d'apartaments, tenia precedents. Els més recents són els dels anys 1936 i 1960 pel que fa a l'allau de les Fonts, i del 1948 i del 1954 pel que fa a les zones veïnes. Afortunadament, els serveis de prevenció d'allaus van advertir a temps del perill imminent, i les autoritats van actuar amb celeritat evaquant les més de tres-centes persones que ocupaven la zona amenaçada.

Bibliografia

Diccionari de geologia.

Director: ORIOL RIBA i ARDERIU. Coedició amb Enciclopèdia Catalana. (Diccionaris temàtics). 1997. 1407 p. PVP: 6.650 PTA. PVP socis: 3.990 PTA.

Història Natural del lepidòpter *Graellsia Isabelae* (Graells, 1849). JOSEP YLLA i ULLASTRE. (Arxius de les Seccions de Ciències; 116). Premi Artur Bofill i Poch 1994. 1997. 232 p. PVP: 2.000 PTA. PVP socis: 1.000 PTA.

Ecofisiologia de dues espècies rebrotadores mediterrànies: l'arboç (*Arbutus unedo*) i l'alzina (*Quercus ilex*). CARLES CASTELL i PUIG. (Arxius de les Seccions de Ciències; 117). Premi Francesc Vives 1993. 1997. 262 p. PVP: 2.000 PTA. PVP socis: 1.000 PTA.

Reports de la Recerca a Catalunya. Geologia. Report redactat sota la coordinació de DAVID SERRAT i CONGOST i SALVADOR REGUANT i SERRA, amb la col·laboració d'ESTEVE CARDELLACH i PERE F. SANTANACH. 1997. PVP: 200 PTA. PVP socis: 100 PTA.

L'allau de les Fonts es va produir just una hora després del desallotjament. Malgrat tot, els edificis, el telecadira, la carretera i els vehicles estacionats no van poder deslliurar-se dels efectes destructius de l'allau. Aquest fet, com el de Biescas, com molts d'altres ens han de servir per fer la següent reflexió.

A l'alta muntanya pirinenca s'ha produït un ràpid desenvolupament de les activitats de lleure que ha generat, en els darrers anys, un nou ús i una ocupació del sòl. Pel que fa a l'impacte dels riscos naturals, ha mancat i manca encara una planificació en l'ordenament dels elements i usos territorials. Les conseqüències es concreten en quantioses pèrdues socioeconòmiques i de vides humanes.

Els parcs eòlics

El passat dijous 19 de febrer, finalment, va tenir lloc la sessió **Els parcs eòlics**, dintre del cicle de conferències *Impactes ambientals a Catalunya*.

Aquesta sessió, inicialment, s'havia plantejat amb un abast molt més ampli de temes i ponents; en aquest sentit, es pretenia que també poguessin dir la seva opinió sectors com els possibles promotors, administracions, etc. En un primer moment, es va plantejar que la sessió podria emmarcar-se en un programa conjunt amb l'Institut Català d'Energia; però això no va poder ser per causes alienes a la ICHN, i, finalment, es va optar per realitzar la sessió que aquí es referència.

Malgrat els aspectes abans esmentats, la sessió va ser molt profitosa, donat el plantejament dels conferencians. Cal destacar també l'alta participació de públic, que va fer gairebé insuficient la Sala Pi i Sunyer.

L'acte va centrar-se en les exposicions de Rosa Barba, directora del programa de màster d'arquitectura del paisatge, de la UPC; Puri Canals, presidenta de DEPANA, i Josep Lascurain, biòleg i consultor ambiental.

La primera exposició es va centrar en la integració paisatgística dels parcs eòlics i

És evident que, per mitigar el risc, cal actuar simultàniament en dos fronts. Un és el de la predicció del temps, la qual cosa demana un gran esforç de recerca per conèixer de la millor manera possible, el funcionament dels fenòmens naturals. Actualment, aquesta és una qüestió que, en la meua opinió, està ben encarrilada per diferents equips de recerca i els corresponents serveis tècnics (Servei de Meteorologia, Servei Geològic, etc.). L'altre front és el de la zonificació del risc natural. Cal fer mapes amb la zonificació del perill, de la perillositat i del risc. Però aquestes cartografies no serviran de res si no van acompanyades d'un marc legal que tingui en compte la necessitat d'avaluar els riscos naturals als quals està exposat un territori, abans de decidir l'ús del sòl en qüestió.

en els diferents aspectes que, marcadament subjectius, fan que aquesta integració sigui més o menys possible.

La presidenta de DEPANA va exposar amb molta claredat els problemes mediambientals que comporta la instal·lació d'aerogeneradors. En aquest sentit, es va presentar molt crítica amb el plantejament d'emplaçaments que puguin provocar greus alteracions en l'entorn i va manifestar la necessitat d'un debat més participatiu sobre aquest tema per part de tots els sectors de la societat. Tanmateix, va comentar àmpliament el Manifest que, en aquest sentit, varen signar al seu dia un gran nombre d'entitats naturalistes i ecologistes.

Josep Lascurain va fer una ràpida revisió dels principals impactes, tant ambientals com faunístics, originats per la instal·lació d'aerogeneradors.

Totalment concloent va ser el darrer plantejament de la presidenta de DEPANA, que va servir per clausurar l'acte i que, intentant fer-ne un resum deia: «Si potencialment tenen el mateix interès, des d'un punt de vista de desenvolupament d'energia eòlica, la serra del Montsant o les Alberes i Montserrat, per què ningú no es planteja ubicar un parc eòlic a Montserrat? És que, des d'una valoració de mèrits natural, no té els mateixos elements que en justifiquin la preservació?».

Activitats d'altres entitats

Earth's Changing Land GCTE-LUCC Conferència Científica sobre Canvi Global

El GCTE (Global Change and Terrestrial Ecosystems) i el LUCC (Land Use and Land Cover Change), programes internacionals de recerca sobre canvi global, organitzen aquesta conferència, que aplegarà investigadors de tot el món. Els principals temes que es tractaran són:

- Impactes dels canvis en el clima i en la composició atmosfèrica sobre el funcionament dels ecosistemes.
- Forces que determinen els canvis en els usos i les cobertes del sòl, i les seves conseqüències ecològiques.

• Impactes globals sobre la producció agrícola i forestal, i sobre la biodiversitat.

• Simposi on «Regional Approach to Global Change Research» amb sessions especials sobre Europa, Àsia, Àfrica, Amèrica del Nord, i Amèrica llatina.

Intervindran com a ponents convidats científics de primera fila, com David Tilman, John Lawton,

Harold Mooney, Ian Noble, William Schlesinger, Ernst-Detlef Schulze, o Steve Pacala.

Lloc: Palau de Congressos (Barcelona),
Març 14-18, 1998

Homepage de la Conferència
<http://jasper.stanford.edu/GCTE/LUCC/Conference98.html>

II Observatori de la Migració dels Martinets

En la confluència dels rius Segre, Cinca i Ebre a la Franja de Ponent immensos boscos de ribera, galatxos, illes i llacunes acullen prop d'un miler de parelles de martinets nidificants. Totes les espècies d'ardeids són presents i algunes d'elles s'ajouquen en milers per sojornar, després de la reproducció i en la fase postnupcial.

Per aconseguir-ne la migració per l'interior de la península Ibèrica, la Secció d'Història Natural de l'Institut d'Estudis del Baix Cinca ha organitzat, per segon any consecutiu, un observatori ornitològic.

L'objectiu fonamental, a banda de passar uns dies de convivència divulgant, alhora, la impressionant riquesa ornitològica d'aquesta comarca, es centra a incloure tota mena d'activitats d'estudi i conservació de les aus i el

seu medi natural, entre elles la vigilància de nius, els recomptes al capvespre – des de terra i en barques – i l'anellatge intensiu.

Les estades es fan a Mequinensa, i poden anar des d'un sol dia fins a diverses setmanes, i l'Estació Ornitològica del Baix Cinca s'encarrega de facilitar l'allotjament i els mitjans de transport als participants, majoritàriament joves de tot arreu dels Països Catalans, i també d'Europa.

Per a més informació: Secció d'Història Natural de l'Institut d'Estudis del Baix Cinca
Avinguda Maria Quintana, 3
50170 Mequinensa (Baix Cinca)
Telèfon: 974-464435
natura.baixcinca@bcn.servicom.es
<http://www.eobc.home.ml.org>

Recull de legislació

Caça i pesca

Resolució de 9 de gener de 1998, per la qual es declara zona de seguretat el paratge Freixa i la Granja, del terme municipal de Valls (DOGC núm. 2567, del 29 de gener de 1998)

Espais protegits

Anunci d'informació pública sobre el Projecte de decret de desplegament de la Llei 22/1984, del 9 de novembre, i de creació de les reserves naturals parcials del Barranc del Titllar i del Barranc de la Trinitat (DOGC núm. 2524, del 24 de novembre de 1997)

Resolució del 16 de desembre de 1997, per la qual s'aprova inicialment el Pla especial de delimitació definitiva dels espais del PEIN: serres d'Odèn-Port de Comte, serres de Busa-els Bastets-Lord, serra d'Aubeng, serra de Turp, ribera Salada i serra del Verd (DOGC núm. 2569, del 2 de febrer de 1998)

Resolució del 18 de desembre de 1997, per la qual s'aprova inicialment el Pla especial de delimitació definitiva dels espais del PEIN: Obagues del Riu Corb, Tossal Gros de Miramar, Saburella, Albereda de Santes Creus i el Montmell (DOGC núm. 2569, del 2 de febrer de 1998)

Resolució del 23 de desembre de 1997, per la qual s'aprova inicialment el Pla especial de delimitació definitiva dels espais del PEIN Turons de la Plana Ausetana, la Sauva Negra, Gallifa i el Moianès (DOGC núm. 2569, del 2 de febrer de 1998)

Resolució del 23 de desembre de 1997, per la qual s'aprova inicialment el Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Montgrí (DOGC núm. 2569, del 2 de febrer de 1998)

Resolució del 23 de desembre de 1997, per la qual s'aprova inicialment el Pla especial de delimitació definitiva dels espais del PEIN Carbasí, serra de Miralles-Queralt i Ancosa-Montagut (DOGC núm. 2569, del 2 de febrer de 1998)

Resolució del 16 de desembre de 1997, per la qual s'aprova inicialment el Pla especial de delimitació definitiva dels espais del PEIN Muntanyes de Rocacorba i puig de la Banyal del Boc (DOGC núm. 2569, del 2 de febrer de 1998).

Bibliografia

Educació ambiental.
Selecció bibliogràfica.
Direcció: TERESA
FRANQUESA i CODINACHS.
Institut d'Educació.
Ajuntament de
Barcelona. (Col·lecció:
materials 1), 1997. 68 p.

Les plantes i el paisatge
Vegetal d'Olesa de
Montserrat. A. M.
HERNÁNDEZ i CARDONA.
1997. Col·lecció Vila
d'Olesa; 6. 328 p.

Biología de las malas
hierbas de España.
Diversos autors. 1997.
Sociedad española de
malherbología. 117 p.

Demography and
conservation of western
european bonelli's
eagle *Hieraetus*
fasciatus populations.
JOAN REAL i SANTI MAÑOSA.
1996. ELSEVIER. 8 p.

Col·lecció Josep Closes i Miralles

JOSEP CLOSÉS I MIRALLES nasqué a Montcada l'any 1900. Durant tota la seva vida fou un gran naturalista interessat sobretot pel món de la geologia. Fou soci actiu del Club Muntanyenc del Barcelonès, dels Centre Excursionista de Catalunya i de la Institució Catalana d'Història Natural. En aquestes entitats publicà treballs relacionats amb la mineralogia, la geologia i l'espeleologia. A més, durant els anys 50 i 60, publicà diversos treballs, entre els quals destaquen dues monografies sobre geologia econòmica dels carbons de Catalunya i les Bauxites de Catalunya (Congrés Geològic Internacional d'Alger 1952).

D'acord amb la seva voluntat, la seva col·lecció, fruit de més de quaranta anys de dedicació, enriqueix actualment aquest Museu, on poden ser admirats i estudiats els seus exemplars (més de 2.000) alguns d'ells d'extraordinari interès. Una vegada més, el testimoniatge del treball constant d'un naturalista català queda al servei de la nostra cultura. Morí, sobtadament, el mes d'agost de l'any 1962.



fundada el 1899

ICHN
Institució Catalana
d'Història Natural

Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Redacció: ICHN
C. del Carme, 47
08001 Barcelona
Tel. 932 701 652
Fax 932 701 180

Imprimeix: IMPREMTA BADIA, SL
Maqueta: Albert Beltran
Dipòsit Legal: B-39829-1995

Col·legi de Biòlegs de Catalunya

Decret 345/1997, del 23 de desembre, pel qual es constitueix el Col·legi de Biòlegs de Catalunya per aplicació de l'apartat 2 de la disposició transitòria de la Llei 13/1982, del 17 de desembre (DOGC núm. 2547, del 30 de desembre de 1997)

Agenda

Sessions científiques

18 de març de 1998, a les 7 de la tarda, a la Sala Prat de la Riba de l'IEC
Modificació de la dinàmica costanera. De la Tordera al Francolí, a cura de Jordi Serra. Facultat de Geologia, UB.

16 d'abril de 1998, a les 7 de la tarda, a la sala Prat de la Riba de l'IEC
Gestió forestal. Impactes i sostenibilitat, a cura de Josep Valero. Enginyer tècnic forestal. Centre de l'Propietat Forestal.

Delegació del Bages

Sortides als espais naturals del Bages

15 març de 1998
El corredor natural del meandre de Castellbell, guiada per Jordi Badia i Jordi Morató.

26 d'abril de 1998
La vall de Marfà, guiada per Pilar Clapers.

Aquestes sortides tindran lloc el diumenge al matí.
Lloc de trobada: 9 h. davant de la UPC (Av. Bases de Manresa, 61-73 08240 Manresa. El transport es realitzarà en cotxes particulars.

4 i 5 d'abril de 1998
Excursió naturalista a la **timoneda d'Alfés i als plans de Sió** (Segrià).

20 de març de 1998, a la sala d'actes de la EUPM-UPC.
A les 7 del vespre: Assemblea del soci de la ICHN-Bages
A les 8 del vespre: **Hidrogeologia del Bages**, a cura de Teresa Clotet, geòloga

Altres activitats

12 de març de 1998
Debat sobre els continguts del **Pla estratègic sobre Zones humides d'Espanya**

25 de març de 1998, a les 7 de la tarda al Museu de Geologia, UPC, Manresa
Presentació de la **Col·lecció Josep Closes i Miralles** de minerals.

27 de març de 1998, a les 6 de la tarda, a la Sala Massó i Torrents de l'IEC
Presentació del projecte Alba-Ter

24 i 25 d'abril de 1998. Terrassa
Seminari tècnic sobre Conservació i ordenació del territori al Vallés Occidental.
Experiències i propostes per al desenvolupament de la Via Verda Sant Llorenç-Collserola

Recorden

Horari d'atenció als socis de la ICHN

Dilluns i dimecres, de 16 h a 20 h
Dimarts, dijous i divendres, de 9 h a 13 h

Adreça electrònica: ichn@iec.es
Internet: <http://www.iec.es./societat/ichn>

Han col·laborat en la redacció d'aquest NOTÍCIES:

Josep Biosca, Cèsar Blanché, Guillem Chacón, Josep Germain, Lluís Motjé, Joaquim M. Nogués, Maria Pery, Ferran Rodà, Ignasi Soriano, Joan Manel Vilaplana i Antoni Sánchez.

**LES
SESSIONS
CIENTÍFIQUES
DE LA
INSTITUCIÓ**

ICHN

Institució Catalana d'Història Natural

filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Impactes ambientals a Catalunya

Dimecres, 21 de gener de 1998

L'impacte del lleure a l'alta muntanya. Arinsal

per

Joan Manel Vilaplana

Dept. de Geografia, Dinàmica i Geologia, UB.

La sessió tindrà lloc a les 19 h a la Sala Prat de la Riba de l'IEC. Carrer del Carme, 47 08001 Barcelona

ICHN

Institució Catalana d'Història Natural

filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Impactes ambientals a Catalunya

Dimecres, 18 de març de 1998

Modificació de la dinàmica costanera. De la Tordera al Francolí

per

Jordi Serra

Facultat de Geologia, UB.

La sessió tindrà lloc a les 19 h a la Sala Prat de la Riba de l'IEC. Carrer del Carme, 47 08001 Barcelona