ELS CURSOS NATURALISTES DE LA INSTITUCIÓ

PROGRAMA 2018

INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

Per formalitzar la inscripció, cal posar-se en contacte, com a mínim, deu dies abans de l'inici del curs, amb la Secretaria de la ICHN, donant el vostre nom, adreça electrònica, número de telèfon i DNI.

Una vegada feta la preinscripció, cal fer l'ingrés de la matrícula al compte de la ICHN, a MicroBank ES51-0133-3001-2042-0000-2683, fent constar el vostre nom i el del curs al qual us matriculeu. La inscripció es considerarà vàlida després d'haver realitzat el pagament.

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

Els cursos estan limitats a 20 places. La matrícula es farà per rigorós ordre d'inscripció, d'acord amb la data de l'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 es podran anul·lar i es retornarà l'import íntegre de la inscripció.

Els socis de les entitats adherides a la ICHN, els de la SCB i els de la FEEC, tindran el mateix preu d'inscripció que els socis de la ICHN.

El preu de la matrícula dels cursos 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 climatològiques i tenint en compte que es tracta de cursos de camp, majoritàriament, cal portar l'equipament adequat (roba d'abric, impermeable, calçat adequat, aigua, barret, protecció solar, protecció contra insectes, etc.). Els desplaçaments durant els cursos es faran a peu o amb els vehicles dels assistents.

Posteriorment, s'enviarà un certificat d'assistència als que hagin assistit al curs amb aprofitament.

PER A MÉS INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ:

Secretaria de la ICHN.
De dilluns a divendres.
Tel: 933 248 582; a/e: **ichn@iec.cat.**

5

CIGALES DE CATALUNYA.

DATES
9 i 10 de juny de 2018

PROFESSORAT
Stéphane Puissant, Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité (Sorbonne Universités, Muséum National d'Histoire Naturelle).

CAL QUE PORTEU
Ordinador portàtil amb els programes que es lliuraran als inscrits degudament instal·lats. Per aprofondir al màxim els continguts, és recomanable disposar d'un aparell d'enregistrament de sons.

LLOC DE TROBADA
Dissabte 9 de juny, a les 10 h, al Casal de l'Albera, la Jonquera (l'Alt Empordà).

PREU
La matrícula per als socis de la ICHN i els de les entitats amb les quals té acords de col·laboració és de 30 €, per als altres inscrits és de 54 € (estudiants i aturats 40 €).

Es recomana allotjar-se i utilitzar els serveis de restauració del Casal de l'Albera. A l'hora de fer la inscripció al curs podeu demanar més informació sobre com fer la reserva en condicions més favorables.

DISSABTE

De 10 a 13 h. Presentació del curs. Sessió teòrica. El so, nocions de física acústica. Programari acústic. El so dels animals, anàlisi de les emissions sonores.

De 13 a 15 h. Dinar de camp o al Casal de l'Albera.

De 15 a 18 h. Sessió teòrica. Les cigales: acústica i identificació; ecologia i etologia; diversitat. L'equip de gravació: gravadores, micròfons, detectors d'ultrasons. Ús dels dispositius i enregistrament de sons. Fotografia, captura i preparació dels exemplars.

DIUMENGE

De 10 a 13 h. Sortida de camp. Detecció de les diferents espècies: per l'oïda i amb detector d'ultrasons. Tècniques d'apropament: mode furtiu i mode atractiu. Fotografia; enregistrament de cants. Captura.

De 13 a 15 h. Dinar de camp o al Casal de l'Albera.

De 15 a 18 h. Sessió teòrica. Anàlisi de les emissions sonores enregistrats amb l'ajuda del programari corresponent. Filtrat del so. Anàlisi de l'estructura del so. Realització d'espectres de freqüència. Anàlisi del ventall d'amplitud d'un oscil·lograma.

El curs s'impartirà en llengua francesa però hi haurà un servei de traducció simultània al català.

HI COL·LABOREN

Universitat de Lleida

Universitat de Barcelona

Universitat de Girona

Fundació Catalunya La Pedrera

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Museu de les Terres de l'Ebre

Ajuntament de Santa Coloma de Queralt

gerdar refugi

Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Parc Natural de l'Alt Pirineu

Vins del Riu Corb

Associació Leader de Ponent

FOTOGRAFÍA y BIODIVERSIDAD

ICP Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

GRAMP

Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

cicada.cat

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.

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@iec.cat** • A/i: **http://ichn.iec.cat**

AMB EL SUPORT

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat