XIX JORNADES DE METEOROLOGIA EDUARD FONTSERÈ

BARCELONA, 22, 23 i 24 DE NOVEMBRE DE 2013

Seguint la trajectòria de divulgació científica l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) us proposa, un any més, les Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, que s'escauran els dies 22, 23 i 24 de novembre de 2013.

Aquestes Jornades, genèriques i de tres dies de durada, com les cada any senar, enguany s'inauguraran amb un acte institucional per a commemorar el centenari de l'Observatori Fabra, el centenari de l'Estació Aerològica de Barcelona i els cent anys dels meteoròlegs Josep Maria Vidal i Josefina Ricart.

Hi haurà els clàssics tres blocs de ponències d'actualitat sobre la Meteorologia de la Mediterrània, Instruments, Diagnosi i Previsió, i el bloc dedicat a la Climatologia.

També es presentaran els treballs guanyadors de la tercera convocatòria dels premis Eduard Fontserè (2011), i al final de les Jornades es lliurarà el guardó al guanyador o guanyadors del premi del 2013.

Hi prendran part especialistes de la Universitat de les Illes Balears (UIB), Barcelona Supercomputing Center (BSC), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), MétéoFrance, del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), de l'Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) i de l'Storm Prediction Center (SPC) de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA).

Totes les ponències presentades s'estamparan al llibre de les Jornades, com també els resums dels pòsters exposats.

Les Jornades tenen el suport del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, de l'Agencia Estatal de Meteorologia, de la Diputació de Barcelona i de CosmoCaixa Barcelona.

PROGRAMA DE LES JORNADES

Divendres, dia 22 de novembre, al vespre:

ACTE INSTITUCIONAL
(Sala d'Actes de l'Escola del Treball de la Diputació de Barcelona. Escola Industrial. Carrer del Comte d'Urgell 187. Barcelona. Entrada lliure.)

19.00 **Presentació de l'acte institucional**. Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i Associació Catalana de Meteorologia.

19.15 **El centenari de l'observatori Fabra i de la seva sèrie de dades sistemàtiques.** Josep Maria Codina i Vidal, director de l'Observatori Fabra.

19.30 **Cent anys d'observacions aerològiques a Barcelona.** Josep Batlló, IDL-UL / ACAM.

19.45 Homenatge a Josefina Ricart i Josep Maria Vidal, que han arribat als cent anys.

20.00 **Cloenda**. Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i Associació Catalana de Meteorologia.

Dissabte, dia 23 de novembre, al matí:

METEOROLOGIA DE LA MEDITERRÀNIA
(CosmoCaixa. Entrada per inscripció.)

08.45 Recollida de documentació i credencials.

09.15 Presentació de les Jornades. Director del Servei Meteorològic de Catalunya.

09.30 Primera ponència: **Meteoprades: Estudi del clima i del territori de les Muntanyes de Prades**. Eduard Marimon Vall, observador meteorològic.

10.15 Segona ponència: **El perquè de tot plegat. Sensibilitats de pronòstics a la Mediterrània Occidental**. Lorena Garcies i Víctor Homar, UIB (Premi Eduard Fontserè 2011).

11.00 Torn obert de preguntes.

11.15 Descans. Cafè. Refrigeri. Es podran contemplar i comentar els pòsters seleccionats.

12.00 Tercera ponència: **Characterization of the moisture supply to Heavy Precipitating Events in the Northwestern Mediterranean region**. Fanny Duffourg, investigadora de MétéoFrance.

12.45 Quarta ponència: **Convecció, temps d'alt impacte i ciclogènesis a la Mediterrània. Què en sabem i cap on anem**. Ana Genovés Terol, cap del Grup de Predicció i Vigilància AEMET, València.

13.30 Torn obert de preguntes.

14.00 Final de bloc i dinar.

Dissabte, dia 23 de novembre, a la tarda:

INSTRUMENTS, DIAGNOSI I PREVISIÓ
(CosmoCaixa. Entrada per inscripció.)

16.15 Cinquena ponència: **Sistema d'avaluació i avís de tempestes de pols i sorra de la WMO**. José M. Baldasano, BSC, UPC.

17.00 Sisena ponència: **SINOBAS (Sistema de Notificación de Observaciones Atmosféricas Singulares)**. Elia Díez Muyo, meteoròloga, coordinadora del Grup de Treball SINOBAS, AEMET.

17.45 Torn obert de preguntes.

18.00 Descans. Cafè. Es podran contemplar i comentar els pòsters seleccionats.

18.30 Setena ponència: **Observació 3D de l'activitat total de llamps en les tempestes: la xarxa Lightning Mapping Array de l'Ebre**. Joan Muntanyà Puig, professor titular del Departament d'Enginyeria Elèctrica, UPC.

19:15 Vuitena ponència: **Predicció de tornados als EUA.** Roger Edwards, SPC-NOAA.

20.00 Torn obert de preguntes.

20.30 Final.

Diumenge, dia 24 de novembre, mati:

CLIMATOLOGIA
(CosmoCaixa. Entrada per inscripció.)

09.30 Novena ponència: **Implantació de la Xarxa Fenològica de Catalunya i primers resultats.** Montserrat Busto i Navinés, tècnica de l'Equip Canvi Climàtic (Àrea de Climatologia), SMC.

10.15 Desena ponència: **Regionalització estocàstica d'escenaris climàtics a les regions d'orografia complexa: Aplicació als Alps Suïssos**. Roger Bordoy Molina, PostDoc-Científic Assistent, Institut d'Enginyeria Ambiental, ETH Zuric, Suïssa.

11.00 Torn obert de preguntes.

11.15 Descans. Cafè. Refrigeri. Es podran contemplar i comentar els pòsters seleccionats.

12.00 Onzena ponència: **Tornados associats amb ciclons tropicals**. Roger Edwards, SPC-NOAA.

12.45 Torn obert de preguntes.

13.00 Lliurament dels premis Eduard Fontserè i cloenda de les Jornades.

XIX JORNADES DE METEOROLOGIA EDUARD FONTSERÈ

PRESENTACIÓ DE PÒSTERS

Enguany els assistents inscrits a les Jornades Eduard Fontserè podran fer presentacions de format pòster. Qui vulgui presentar-ne cap ha d'enviar-ne un resum a l'adreça: *assistent.editor@tethys.cat* abans del dia 5 de novembre. L'acceptació li serà notificada abans del dia 12 de novembre. Els resums acceptats es publicaran al llibre de les Jornades.

FULL D'INSCRIPCIÓ

Inscripció 2 x 1. Els inscrits, a més de rebre una còpia del llibre i la documentació de les jornades, podran assistir a les Jornades amb un convidat degudament pre-inscrit. Tots dos rebran un certificat d'assistència, si prenen part en més del 70% dels actes programats. A més hi ha la quota reduïda per a estudiants o aturats que ho acreditin documentalment.

Nom:.....

Adreça:.....

Codi postal:.....

Població:.....

Comarca:.....

Telèfon:.....

Adreça electrònica:.....

Nom del convidat:.....

Demana d'inscriure's a les XIX Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.
Modalitats d'inscripció:

A) Socis actuals	**15 euros.**
Socis actuals amb quota reduïda (*)	**12 euros.**

B) No socis de l'ACAM:

1) Si se'n fan en el moment de la inscripció:

Quota normal	**30 euros**
Quota reduïda (*)	**25 euros.**

2) Si no se'n fan en el moment de la inscripció: 45 euros.

(*) **Estudiants o aturats que ho acreditin documentalment.**

Qui es faci soci de l'ACAM en inscriure's a les Jornades ha d'omplir les dades que es demanen tot seguit per a tramitar el cobrament de la quota anual:

NIF:.....

Data de naixement:.....

Banc / caixa:.....

Agència:.....

Núm. del compte: (CCC):..... (20 dígits)

SIGNATURA:

Nota. En totes les modalitats d'inscripció cal tornar per fax o per correu (electrònic o postal) aquesta butlleta i el justificant d'ingrés de la quantitat assignada, segons l'opció escollida. Tota persona que s'inscriu a les Jornades és automàticament soci fins a finals de l'any en curs.

ACAM
Associació Catalana de Meteorologia
Pere Giró 9
08720 Vilafranca del Penedès
Tel/Fax: 93-890 5741

INFORMACIÓ GENERAL

Acte institucional

Sala d'Actes de l'Escola del Treball de la Diputació de Barcelona.
Escola Industrial. Carrer del Comte d'Urgell 187, Barcelona.

Seu de les Jornades

CosmoCaixa. Isaac Newton 26. Barcelona.

Secretaria de les Jornades

Associació Catalana de Meteorologia
Pere Giró 9
08720 Vilafranca del Penedès
http://www.acam.cat

Tel/Fax: 93-890 57 41
email:acam@acam.cat
(Informació: dies feiners de les 10.00 a les 14.00).

http://www.acam.cat
Twitter: @acam_cat

Facebook: Associació Catalana de Meteorologia (ACAM)

Inscripcions

Cal enviar la butlleta d'inscripció, degudament omplerta, i una còpia de l'ingrés bancari per correu electrònic, correu postal o fax a:

Associació Catalana de Meteorologia
Pere Giró 9
08720 Vilafranca del Penedès

Fax: 93-8905741
Email: acam@acam.cat

Les inscripcions no es validaran sense la còpia de l'ingrés bancari i del justificant acadèmic o d'aturat, si escau. Places limitades.

Entitat bancària

La Caixa.
Agència: Av. del Litoral 24-34
08005 Barcelona.

Núm. del compte corrent: 21001824 12 0200016533.

Drets

Els inscrits rebran un exemplar de la publicació de les ponències presentades i de la documentació. Aquests i els convidats podran participar en les sessions de CosmoCaixa i en els refrigeris.

ORGANITZACIÓ

Associació Catalana de Meteorologia,
Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona,
Agencia Estatal de Meteorologia,
CosmoCaixa de Barcelona,
Servei Meteorològic de Catalunya de la Generalitat de Catalunya.

ACAM
Associació Catalana de Meteorologia
Pere Giró 9
08720 Vilafranca del Penedès

Tel/Fax: 93-890 57 41