

ACAM

Associació Catalana de Meteorologia
Pere Giró, 9
08720 Vilafranca del Penedès
Tel/Fax: 93 890 57 41
acam@acam.cat
<http://www.acam.cat>

 @acam_cat

 Associació Catalana de Meteorologia (ACAM)

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 Barcelona. Sala Àgora.
c/ Isaac Newton, 26
08022 Barcelona

Secretaria de les Jornades

Associació Catalana de Meteorologia

c/ Pere Giró, 9
08720 Vilafranca del Penedès
Tf. / Fax: 93-890 57 41
acam@acam.cat
(Informació: dies feiners de 10.00 a 14.00h)

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
c/ Pere Giró, 9
08720 Vilafranca del Penedès.
Fax: 93 890 57 41
acam@acam.cat

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

Reconeixement Acadèmic

Aquesta activitat serà reconeguda com 1 crèdit pels estudiants dels graus de Ciències Ambientals, Física i de Geografia de la Universitat de Barcelona. Més informació a: <http://www.acam.cat>

Entitat bancària:

La Caixa
Agència: Av. del Litoral, 24-34
08005 Barcelona
IBAN: ES30 2100 1824 1202 0001 6533

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

ACAM

Associació Catalana de Meteorologia

COL·LABORACIÓ



Diputació
Barcelona

Àrea de Territori
i Sostenibilitat



Obra Social "la Caixa"



Agència Estatal de Meteorologia



Servei
Meteorològic
de Catalunya



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



XXI Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè

Barcelona, 27, 28 i 29 de novembre
de 2015

Escola del Treball de la
Diputació de Barcelona

CosmoCaixa Barcelona



Seguint la seva 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 27, 28 i 29 de novembre de 2015.

Aquestes Jornades, genèriques i de tres dies de durada, com les de cada any senar, enguany s'inauguraran amb un acte institucional on es recordaran els meteoròlegs Inocencio Font Tullot (1914-2003) i Josep Ricart Giralt (1847-1930). 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 dels Premis de Meteorologia Eduard Fontserè (edicions 2013 i 2015), i es lliuraran els guardons als guanyadors dels premis d'aquest any.

Hi prendran part especialistes del Instituto Dom Luiz da Universidade de Lisboa (UL), de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), de la Universitat de Barcelona (UB), de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), de l'Àrea de Recerca Aplicada i Modelització del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), de l'Àrea de Meteorologia i Dinàmica de Contaminants de la Fundació Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (CEAM), de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) i del Institute of Atmospheric Sciences and Climate of the National Research Council of Italy (ISAC-CNR).

Totes les ponències presentades es publicaran en el 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'Agència Estatal de Meteorologia, de la Universitat de Barcelona i de CosmoCaixa Barcelona.

Programa de les jornades:

Divendres, dia 27 de novembre, 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.
- 19.10 **Josep Ricart Giralt (1847-1930), promotor científic, pioner de la meteorologia.** Antoni Roca. UPC.
- 19.30 **Inocencio Font Tullot (1914-2003).** Josep Batlló. ICGC/ACAM.
- 19.50 **Cloenda.** Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i Associació Catalana de Meteorologia.

Dissabte, dia 28 de novembre, matí:

METEOROLOGIA DE LA MEDITERRÀNIA

(CosmoCaixa, Sala Àgora. Isaac Newton, 26. Barcelona. 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: **Anàlisi sinòptica de les nevades intenses a Girona durant el període 1890-2014.** Gerard Taulé. UB. (PEF_e 2015).

10.15 Segona ponència: **La Garrotxa: Característiques climàtiques i geogràfiques.** Jordi Zapata i Coll. Museu dels Volcans d'Olot.

10.45 **Torn obert de preguntes.**

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

12.00 Tercera ponència: **Temperatura del mar i pluges torrencials a la Comunitat Valenciana, àrees de recàrrega.** Francesc Pastor Guzmán. CEAM. (PEF_i 2015).

12.45 Quarta ponència: **El paper de núvols i aerosols en la radiació solar ultraviolada.** Yolanda Solà. UB.

13.30 **Torn obert de preguntes.**

14.00 **Final de bloc i dinar.**

Dissabte, dia 28 de novembre, tarda:

INSTRUMENTS, DIAGNOSI I PREVISIÓ

(CosmoCaixa, Sala Àgora. Isaac Newton, 26. Barcelona. Entrada per inscripció).

16.00 Cinquena ponència: **Viamet: Sistema de predicció de vialitat hivernal d'alta resolució en orografia complexa del Servei Meteorològic de Catalunya.** Roger Veciana i Rovira, SMC.

16.45 Sisena ponència: **Predicció numèrica per conjunts a l'AEMET: Introducció i estat actual de la qüestió.** Pau Escrivà Ayerbe, AEMET.

17.30 **Torn obert de preguntes.**

17.45 **Descans. Cafè.** Es podran contemplar i comentar els pòsters seleccionats.

18.30 Setena ponència: **Idealized simulations of conditionally unstable flows over a mountain ridge.** Mario Marcello Miglietta. ISAC-CNR.

19.15 Vuitena ponència: **The evolution of major drought events in the Mediterranean.** Ricardo Trigo. UL. (PEF_i 2013).

20.00 **Torn obert de preguntes.**

20.30 **Final.**

Diumenge, dia 29 de novembre, matí:

CLIMATOLOGIA

(CosmoCaixa, Sala Àgora. Isaac Newton, 26. Barcelona. Entrada per inscripció).

09.30 Novena ponència: **Tendencias climáticas en Vigo: ¿Paradigma del calentamiento global?.** Damián Caballero Fernández. USC. (PEF_e 2015).

10.15 Desena ponència: **Análisis de los Patrones de Secuencias Principales de episodios de exceso de mortalidad debido al calor en el Área Metropolitana de Barcelona.** Juan Carlos Peña Rabadán. SMC, Grup de Recerca PaleoRisk, UB. (PEF_i 2015).

11.00 **Torn obert de preguntes.**

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

12.00 Onzena ponència: **Els fiblons històrics.** Miquel Gayà i Porcel. ACAM.

12.45 Dotzena ponència: **Results on Tropical-like cyclones in the Mediterranean Sea.** Mario Marcello Miglietta. ISAC-CNR.

13.30 **Torn obert de preguntes.**

13.45 **Lliurament dels premis Eduard Fontserè i cloenda de les Jornades.**

XXI Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè

PRESENTACIÓ DE PÒSTERS: Els assistents inscrits a les Jornades Eduard Fontserè podran fer presentacions de format pòster. Qui vulgui presentar-ne ha d'enviar-ne un resum a l'adreça: posters.jef@acam.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. (Veure les normes en www.acam.cat)

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.

Nom: _____

Adreça: _____

Codi postal: _____ Població: _____

Comarca: _____

Telèfon: _____ Email: _____

Nom del convidat: _____

Demana d'inscriure's a les XXI Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.
NOTA: Totes les dades tenen caràcter obligatori per realitzar la inscripció.

Modalitats d'inscripció:

A) Socis actuals de l'ACAM: 15 euros.

Socis-estudiants actuals de l'ACAM: 12 euros.

B) No socis de l'ACAM:

1) Si se'n fan en el moment de la inscripció: 30 euros.

Estudiants que se'n facin en el moment de la inscripció: 25 euros.

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

(La quota anual dels nous socis va inclosa en l'import de la inscripció fins a final d'any. Els estudiants han de presentar una còpia de la matrícula).

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

NIF: _____

Data de naixement: _____

Banc o caixa: _____

Agència: _____

Núm. del compte: (IBAN): (24 dígits) _____

SIGNATURA: _____

Nota. En totes les modalitats d'inscripció cal tornar per fax o per correu (electrònic o postal) abans de l'inici de les Jornades, aquesta butlleta i el justificant d'ingrés de la quantitat assignada, segons l'opció escollida.