

## Informació general

### Acte Institucional

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

### Seu de les Jornades

CosmoCaixa Barcelona  
Sala Àgora. Isaac Newton, 26  
08022 Barcelona

### Secretaria de les Jornades

Associació Catalana de Meteorologia  
Pere Giró 9  
08720 Vilafranca del Penedès.  
Tel/Fax: 93 890 57 41  
adreça electrònica: [acam@acam.cat](mailto:acam@acam.cat)  
(Informació: dies feiners de les 10.00 a les 14.00.)  
<http://www.acam.cat>  
Twitter: @acam\_cat

### Inscripcions

Es formalitzen enviant per correu, fax o correu electrònic el butlletí d'inscripció i una còpia de l'ingrés bancari a:  
Associació Catalana de Meteorologia  
Pere Giró, 9  
08720 Vilafranca del Penedès.  
Fax: 93 890 57 41  
[acam@acam.cat](mailto:acam@acam.cat)  
Les inscripcions no es consideraran vàlides sense la còpia de l'ingrés bancari. Places limitades.

### Entitat bancària

La Caixa  
Agència Av. del Litoral 24-34  
08005 Barcelona  
Núm. del compte corrent: 2100 1824 12 02 00016533.

### Drets

Accés a les sessions de CosmoCaixa, documentació, refrigeris, un exemplar de la publicació de les ponències presentades.



# XVII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè

Barcelona, 25, 26 i 27 de novembre  
de 2011

## ACAM

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

## ORGANITZACIÓ

**ACAM**  
Associació Catalana de Meteorologia

 **Diputació  
Barcelona**  
xarxa de municipis  
Àrea de Medi Ambient

 **Obra Social "la Caixa"**

  
Agència Estatal de Meteorologia

 **Servei  
Meteorològic  
de Catalunya**



Un any més l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) proposa les XVII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, que es duran a terme els dies 25, 26 i 27 de novembre de 2011.

Com cada any senar, seran genèriques i de tres dies de durada. Constaran d'un acte institucional, per a commemorar el centè aniversari de la xarxa d'observadors voluntaris, arran d'una crida de José Galbis, cap de l'Observatorio Central Meteorológico, acabat d'instituir. La crida fou molt seguida a Barcelona, gràcies a la Societat Astronòmica de Barcelona, que presidia Fontserè, i a València, gràcies a la Federació Agrària de Llevant, que presidia Iranzo.

Hi haurà els clàssics tres blocs de ponències d'actualitat sobre la Meteorologia de la Mediterrània Occidental, sobre tècniques modernes de predicció i d'anàlisi meteorològica. S'exposaran els projectes SMOS i HYMEX. Finalment, hi haurà el bloc del clima en què també intervindrà el president d'AEMet. Així mateix, s'hi presentaran els treballs guanyadors dels tercers premis Eduard Fontserè 2011.

Hi prendran part especialistes de la Universitat de les Illes Balears, de l'Institut de Ciències del Mar CSIC, de l'Observatori de l'Ebre, de la Universitat Politècnica de Catalunya, del Servei de Meteorologia de Catalunya, de l'Agència Estatal de Meteorologia i de la University of Salento, Lecce, Itàlia.

Totes les ponències presentades s'inclouran al llibre de les Jornades.

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

## Programa de les jornades:

### Divendres, dia 25 de novembre, vespre:

#### ACTE INSTITUCIONAL

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

- 19.00 **Presentació de l'Acte Institucional.** A càrrec de l'Il·lma. Sra. Mercè Rius, Diputada Adjunta de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i l'Associació Catalana de Meteorologia.
- 19.15 **La Societat Astronòmica de Barcelona i la Xarxa pluviomètrica de Catalunya: 100 anys.** Josep Batlló, ACAM. Instituto D. Luiz - UL.
- 19.30 **124 años de la Agencia Estatal de Meteorología.** Manuel Palomares, AEMET.
- 19.45 **100 anys del Servei Meteorològic de la Federació Agrària de Llevant. L'inici de les xarxes d'observació i les primeres previsions al País Valencià.** Victòria Rosselló. Televisió valenciana. Canal 9.
- 20.00 **Cloenda.** A càrrec del Sr. Domènec Cucurull, Gerent de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i l'Associació Catalana de Meteorologia.

### Dissabte, dia 26 de novembre, matí:

#### METEOROLOGIA DE LA MEDITERRÀNIA

(CosmoCaixa, Sala Àgora. Isaac Newton, 26. 08022 Barcelona. Entrada per inscripció).

- 08.45 **Recollida de documentació i de credencials.**
- 09.15 **Presentació de les Jornades.** Director del Servei Meteorològic de Catalunya, Sr. Oriol Puig i Godes.
- 09.30 **Primera ponència: Fem de meteoròlegs i meteoròlogues.** Núria Alart Guasch (Premi Local Eduard Fontserè 2009).
- 10.15 **Segona ponència: L'estudi de camp dels fiblons (una guia breu).** Miquel Gayà.
- 11.00 **Torn obert de preguntes.**
- 11.15 **Descans. Cafè. Refrigeri.**
- 11.45 **Tercera ponència: Projecte HYMEX.** Pere Quintana, Observatori de l'Ebre.
- 12.30 **Quarta ponència: La missió espacial SMOS, una nova eina per a estudiar el cicle de l'aigua a la Terra.** Jordi Font i Ferré. CSIC.
- 13.15 **Torn obert de preguntes.**
- 13.45 **Final de bloc i dinar.**

### Dissabte, dia 26 de novembre, tarda:

#### INSTRUMENTS, DIAGNOSI I PREVISIÓ

(CosmoCaixa, Sala Àgora. Isaac Newton, 26. 08022 Barcelona. Entrada per inscripció).

- 16.15 **Cinquena ponència: La xarxa d'observadors meteorològics del Servei Meteorològic de Catalunya: la utilitat de la seva faceta de vigilància.** Eliseu Vilaclara, SMC.
- 17.00 **Sisena ponència: Generación automática de mapas de emisividad para la predicción meteorológica.** Eduardo Caselles (Premi Local Eduard Fontserè 2009).
- 17.45 **Torn obert de preguntes.**
- 18.00 **Descans. Cafè.**
- 18.30 **Setena ponència: A method to quantify the impacts and interactions of potential-vorticity anomalies in extratropical cyclones.** Romualdo Romero March, UIB (Premi Internacional Eduard Fontserè 2009).
- 19.15 **Vuitena ponència: Mini radars: possibilitats i aplicacions.** Daniel Sempere. UPC.
- 20.00 **Torn obert de preguntes.**
- 20.30 **Final.**

### Diumenge, dia 27 de novembre, matí:

#### CLIMATOLOGIA

(CosmoCaixa, Sala Àgora. Isaac Newton, 26. 08022 Barcelona. Entrada per inscripció).

- 09.30 **Novena ponència: Distribución de la precipitación intensa. Aplicación para el sur de Valencia y norte de Alicante.** Roberto Monjo Agud, tècnic en investigació, FIC (Premi Estatal Eduard Fontserè 2009).
- 10.15 **Desena ponència: The climate of the Mediterranean region: from the past to the future.** Piero Lionello, Università di Salento, Lecce, Itàlia.
- 11.00 **Torn obert de preguntes.**
- 11.15 **Descans. Cafè. Refrigeri.**
- 11.45 **Onzena ponència: Perspectivas del clima a través de los archivos históricos.** Ricardo García Herrera, AEMET.
- 12.30 **Torn obert de preguntes.**
- 12.45 **Lliurament dels premis Eduard Fontserè i cloenda de les Jornades.** Sota la presidència de l'Hble. Sr. Lluís Recoder, conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya; del Sr. Ricardo García, president de l'Agència Estatal de Meteorologia; de l'Excm. Sr. Salvador Esteve, president de la Diputació de Barcelona; del Sr. Toni Mestre, president de l'Associació Catalana de Meteorologia.

# XVII Jornades

## de Meteorologia Eduard Fontserè

### Full d'inscripció

Nom: \_\_\_\_\_

Adreça: \_\_\_\_\_

Codi postal: \_\_\_\_\_ Població: \_\_\_\_\_

Comarca: \_\_\_\_\_

Telèfon: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Demana d'inscriure's a les XV Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.

#### Modalitats d'inscripció:

(Tots els inscrits passaran a ser socis de l'ACAM)

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

B) No socis de l'ACAM:

1) Que se'n facin al moment de la inscripció: 30 euros

2) Que no se'n facin al moment de la inscripció: 45 euros

(Inclou quota automàtica de soci fins a fi d'any.)

En cas de voler ser soci, cal omplir les línies següents (per a poder tramitar el cobrament de la quota anual):

NIF: \_\_\_\_\_

Data de naixement: \_\_\_\_\_

Banc o caixa: \_\_\_\_\_

Agència: \_\_\_\_\_

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

SIGNATURA: \_\_\_\_\_

Nota. En totes les modalitats d'inscripció s'haurà de tornar per correu, fax o correu electrònic aquesta butlleta, juntament amb el justificant d'ingrés de la quantitat assignada, segons l'opció escollida.