

ACAM  
Associació Catalana de Meteorologia  
Ap. Correus, 203  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel/Fax 93 818 68 65



## IX Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè

Barcelona, 28, 29 i 30  
de novembre de 2003

Per novè any consecutiu l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) porta a terme les IX Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, els dies 28, 29 i 30 de novembre de 2003.

Enguany, com cada any senar, seran genèriques, de tres dies de durada i constituiran un homenatge a tres meteoròlegs il·lustres: a Benet Viñes, en el cent desè aniversari de la mort; a Joaquim Febrer, en el cent desè aniversari del naixement i a Hermenegildo Gorriá, en el cent seixantè aniversari del naixement. Un any més volem deixar constància de la feina ben feta pels nostres avantpassats, que no és poca i sovint massa oblidada. També hi haurà blocs de ponències amb temes de gran actualitat sobre la Meteorologia de la Mediterrània Occidental i sobre tècniques modernes de predicció i d'anàlisi meteorològica. Així mateix, dedicarem una interessant taula rodona al canvi climàtic.

Enguany, a més a més del llibre amb totes les ponències, reproduïrem el llibret *Investigaciones relativas a la circulación y traslación ciclónica en los huracanes de las Antillas* (La Habana, 1895, 77 pàg.), obra cabdal del pare Viñes. Traduït a l'anglès, representa el punt de partença de la ciclonologia tropical. També en distribuïrem una extensa biografia, editada fa poc per l'Ajuntament de Pobolada en homenatge a aquest català universal.

A les ponències, hi intervindran especialistes de l'Agència Espacial Europea (ESA), de l'Instituto Nacional de Meteorología (INM), de l'Instituto de Meteorología de la República de Cuba (INM-RC), del Servei de Meteorologia de Catalunya (SMC), de la Universitat de Barcelona (UB), de la Universitat de les Illes Balears (UiB) i del Musée de la Foudre de Marcenat (França).

Les Jornades tenen el suport del Servei Meteorològic de Catalunya, de l'Instituto Nacional de Meteorología, de la Diputació de Barcelona i del Museu de la Ciència de la Fundació "la Caixa".



# IX Jornades

## de Meteorologia Eduard Fontserè

### Full d'inscripció

Nota: En totes les modalitats d'inscripció s'haurà de tornar per correu aquesta butlleta, juntament amb el justificant d'ingrés de la quantitat corresponent a l'opció escollida.

Nom	_____
Adreça	_____
Població	_____
Comarca	_____
Telèfon	_____
Denoma d'inscripció a les IX Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.	_____
Modalitats d'inscripció: A Soci actuals de l'ACAM: 15 € B No soci de l'ACAM: _____	_____
1 Que se'n facin al moment de la inscripció: 30 € 2 Estudiant que no se'n facin en el moment de la inscripció: 45 € 3 Que no se'n facin al moment de la inscripció: 45 € (inclou quota automàtica de soci fins a fi d'any)	_____
Com que tots els inscrits passen a ésser soci de l'ACAM, els drets d'inscripció inclouen la quota de soci fins a fi d'any.	_____
Ara, en cas de sol·licitar l'alta de soci, cal omplir les línies següents amb la finalitat de tramitar el cobrament de la quota anual:	_____
NIF	_____
Banc o caixa	_____
Numero de compte (CCP): (20 dígit)	_____
Agència	_____
Data de naixement	_____
Signatura	_____
Codi Postal	_____
Email	_____

### Informació general

#### Seu de les Jornades

Museu de la Ciència de la Fundació "la Caixa"  
Seu Provisional  
Pg. de Sant Joan, 108  
08037 Barcelona  
(Metro línia blava i groga, sortida Verdager)

#### Secretaria de les Jornades

**Associació Catalana de Meteorologia**  
Ap. de Correus, 203  
08940 Cornellà de Llobregat  
http://www.acamet.org  
Tel/Fax: 93 818 68 65  
(Informació: dies feiners de les 10.00 a les 14.00).

email: acam@acamet.org  
http://www.acamet.org/acam/9jef.htm  
http://www.infomet.fcr.es/jornades

#### Inscripcions

Es formalitzen enviant per correu o fax el butlletí d'inscripció i una còpia de l'ingrés bancari a:  
Associació Catalana de Meteorologia  
Ap. de Correus, 203  
08940 Cornellà de Llobregat  
Fax: 93 818 68 65

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 0200016533.

#### Drets

Accés a les sessions del Museu de la Ciència-Fundació "la Caixa", documentació, refrigeris, un exemplar de la publicació de les ponències presentades.

### organització

**ACAM**  
Associació Catalana de Meteorologia

**Fundació "la Caixa"**  
Museu de la Ciència

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

Generalitat de Catalunya  
**Servei de Meteorologia**

Ministerio de Medio Ambiente  
Instituto Nacional de Meteorología  
Centre Meteorològic de Catalunya

**metecat**  
Servei Meteorològic de Catalunya

© Palli - Disseny - 2003 - Barcelona

13.15 Torn obert de preguntes.

14.00 Final de bloc i dinar

### Dissabte, dia 29 de novembre, tarda: Instruments, diagnosi i previsió

(Sala d'actes del Museu de la Ciència - Fundació "la Caixa"),  
seu provisional. Passeig de Sant Joan 108, Barcelona.

16.15 **Cinquena ponència:** "Tempestes violentes de l'estiu del 2003 a França", d'*Alex Hermant*, directeur du Musée de la Foudre, Marcenat, França.

17.00 **Sisena ponència:** "La xarxa de detecció de descàrregues elèctriques del SMC: descripció i aplicacions", de *Nicolau Pineda*, SMC.

17.45 Torn obert de preguntes

18.00 Descans - Cafè.

18.30 **Setena ponència:** "Observacions automàtiques des d'avions: programa E-Amdar", de *Manuel Lambas*, INM.

19.15 **Vuitena ponència:** "El paper de l'ESA en el camp de la meteorologia satel·litària", d'*Eva Oriol-Pibernat*, ESA.

20.00 Torn obert de preguntes.

20.30 Final.

### Diumenge 30, matí: Climatologia

(Sala d'actes del Museu de la Ciència - Fundació "la Caixa"),  
seu provisional. Passeig de Sant Joan 108, Barcelona.)

9.30 **Novena ponència:** "Possible modificació del règimen pluviomètric en la zona mediterrànea a causa del canvi climàtic", de *Romualdo Romero*, Departament de Física, UiB.

10.15 **Desena ponència:** "Rasgos climatológicos de los huracanes del Atlántico norte. Particularidades de la actividad ciclónica tropical en Cuba", d'*Antonio de Jesús Fernández García*, INM-RC.

11.00 Descans - Cafè - Refrigeri.

11.45 **Onzena ponència:** "Sobre las señales del cambio climático antrópico", de *Javier Martin-Vide*, UB.

12.30 Taula rodona sobre el canvi climàtic

13.45 Cloenda de les jornades amb la participació de l'honorable Sr Ramon Espadaler i Parcerisas, conseller de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, i de la il·lustríssima Sra Milagros Couchoud Gregori, directora general de l'Instituto Nacional de Meteorologia.

### Programa de les Jornades:

#### Divendres, dia 28 de novembre, vespre: Acte institucional

(Sala d'actes de l'edifici del Vagó de la Diputació de Barcelona. Escola Industrial, Comte d'Urgell 187, Barcelona.)

19.00 Presentació de l'acte institucional.

19.15 "Semblança biogràfica d'en Joaquim Febrer i Carbó", de *Josep M. Codina*.

19.30 "Hermenegildo Gorría Royán: la seva obra en relació a la meteorologia catalana", de *Vicenç Sureda*.

19.45 "Las investigaciones sobre los huracanes, realizadas por Benet Viñes en el último tercio del siglo XIX. Las teorías de Viñes y su verificación práctica", d'*Antonio de Jesús Fernández García*, INM-RC.

20.00 "Benet Viñes i els ciclonistes catalans. Influència de la seva obra", de *Josep Batlló*.

20.15 Cloenda: Ilma Sra Núria Buenaventura i Puig, presidenta delegada de l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona.

#### Dissabte, dia 29 de novembre, matí: Meteorologia de la Mediterrània Occidental

(Sala d'actes del Museu de la Ciència - Fundació "la Caixa"), seu provisional. Passeig de Sant Joan 108, Barcelona.

08.45 Recollida de documentació i credencials.

09.00 Presentació de les jornades: Sr Oriol Puig, director del Servei Meteorològic de Catalunya.

09.15 **Primera ponència:** "Aplicació del radiosondatge a la predicció operativa", de *Montserrat Aran*, SMC.

10.00 **Segona ponència:** "Trenta anys d'observacions meteorològiques a l'Estartit. Anàlisi de les observacions marítimes. Tendència d'algunes variables", de *Josep Pascual*, observador de l'Estartit i col·laborador INM.

10.45 Torn obert de preguntes.

11.00 Descans - Cafè - Refrigeri.

11.45 **Tercera ponència:** "Los ciclones tropicales y su predicción. Vigencia de las leyes del Padre Viñes", d'*Antonio de Jesús Fernández*, INM-RC.

12.30 **Quarta ponència:** "Miniciclons a la Mediterrània", d'*Agustí Jansà*, INM-Illes Balears.