

**XXV Jornades
de Meteorologia
Eduard
Fontserè**

Barcelona, 15, 16 i 17 de novembre de 2019

Escola del Treball de la
Diputació de Barcelona

Cosmocaixa Barcelona

**25 ANYS DE METEOROLOGIA I
CLIMATOLOGIA A LA MEDITERRÀNIA**

Aquesta edició celebrem les 25 jornades de meteorologia Eduard Fontserè. Un quart de segle després de les primeres, el coneixement i la recerca en meteorologia i climatologia ha canviat. Aquestes 25 jornades és un bon moment per reflexionar-hi. Per això totes les ponències s'agrupen en un sol bloc, "25 anys de meteorologia i climatologia a la Mediterrània". No es tracta de fer una mirada endarrere en la temàtica de les ponències que presentem, sinó que és actual i de futur, però referenciant al coneixement que hi havia fa 25 anys.

Les ponències cobreixen un bon ventall de la recerca en meteorologia i climatologia actuals. Hi són presents investigadors de centres de recerca de referència com UCAR-NCAR dels Estats Units, ISAC-CNR d'Itàlia, del IMK d'Alemanya, el CEAM de València, del MeteoCat, d'AEMET, del GRAF de la Generalitat de Catalunya, de l'oficina Catalana de Canvi Climàtic, de la UiB, la UdG i l'empresa Vòrtex. La darrera de les ponències serà a càrrec del guanyador del Premi Internacional de Meteorologia Eduard Fontserè.

Les Jornades tenen el suport, un any més, del Servei Meteorològic de Catalunya, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, i de la Gerència de Serveis de Medi Ambient de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, de la Diputació de Barcelona. Amb la col·laboració de l'Agència Estatal de Meteorologia, de CosmoCaixa Barcelona i de la Universitat de Barcelona.

PROGRAMA DE LES JORNADES

Divendres, dia 15 de novembre

TARDA: ACTE INAUGURAL de LES JORNADES

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

18:30 **25 anys de les Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.** Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i Associació Catalana de Meteorologia.

Benvinguda, a càrrec de Jordi Mazon (president de l'ACAM)

Conversa inaugural: **Cadena d'efemèrides**, a càrrec d'Agustí Jansà (UIB, ex-AEMET, Palma de Mallorca)

Ice breaking - *refrigeri meteorològic* amb els ponents, autoritats, convidats i inscrits a les JEF.

20:00 Cloenda a càrrec del representant de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona.

Dissabte, dia 16 de novembre, matí:

(CosmoCaixa, Sala Àgora. c/Issaac Newton, 26. Barcelona. Entrada per inscripció).

08.30 **Recollida de documentació i credencials.**

09.00 **Presentació de les Jornades.** Eliseu Vilaclara, Director del Servei Meteorològic de Catalunya.

09.30 1a ponència: *More than a quarter century of improving numerical weather prediction models.* Greg Thompson (UCAR – NCAR)

10.15 2a ponència: *25 anys de teledetecció espacial: estimacions de la precipitació via satèl·lit.* Giulia Panegrossi (ISAC-CNR)

10.45 Torn obert de preguntes.

11.00 Cafè-Refrigeri & Pòsters.

12.00 3a ponència: *25 anys de fenòmens meteorològics adversos a la Mediterrània.* Agustí Jansà (UIB, ex-AEMET – Palma).

12.45 4a ponència: *La Mediterrània, 25 anys i més d'escalfament,* Paco Pastor (CEAM)

13.30 Torn obert de preguntes.

13.45 Final de bloc i dinar.

Dissabte, dia 16 de novembre, a la tarda:

16.00 5a ponència: *25 anys de canvi climàtic a Catalunya.* Iñaki Gili (Oficina Catalana de Canvi Climàtic)

16:45 6a ponència: *25 anys de sistemes d'observació en meteorologia.* Roger Vendrell i Nicolau Pineda (SMC)

17.30 Torn obert de preguntes.

17.45 Descans. Cafè-refrigeri & Pòsters.

18.15 7a ponència: **How new ground-based remote sensing techniques can help improving the understanding of boundary-layer processes - results from recent campaigns.** Norbert Kalthoff (IMK)

19:00 8a ponència: *25 anys de predicció meteorològica a l'AEMET.* Benito Elvira (AEMET - Madrid)

19:45 Torn obert de preguntes.

20.00 Final.

Diumenge, dia 17 de novembre, mati:

09.30 9a ponència: *25 anys d'energia meteorològica eòlica aplicada a l'energia eòlica a Catalunya.* Pep Moreno (Vòrtex)

10.15 10a ponència: *25 anys coneixent la dinàmica dels incendis.* Marc Castellnou, GRAF

- 11.00 Torn obert de preguntes.
- 11.15 Refrigeri–Cafè & Refrigeri.
- 12.00 11a ponència: **Presentació del treball guanyador del premi local de meteorologia 2019.**
- 12.25 12a ponència: **Presentació del treball guanyador del premi Internacional de meteorologia Eduard Fontserè 2019.**
- 13.15 Torn obert de preguntes.
- 13.30 Lliurament dels Premis Eduard Fontserè i cloenda de les Jornades.
- 14.00 Cloenda de les XXV JEF

BUTLLETA D'INSCRIPCIO A LES XXV JORNADES EDUARD FONTSERÈ

Nom i cognoms.....:

Codi postal.....Població:.....

Telèfon:..... Soci ACAM: [] SI [] NO

Adreça electrònica:.....

Envieu aquesta butlleta per correu electrònic: **acam@acam.cat**

INFORMACIÓ IMPORTANT

Les jornades són GRATUÏTES, però cal formalitzar la inscripció enviant per correu electrònic la butlleta d'inscripció a les jornades, o la informació d'aquesta al correu electrònic acam@acam.cat.

Els socis rebran el material de les jornades i el llibre amb el resum de les ponències. Els no socis que se'n facin durant la jornada rebran el material i el llibre de les jornades.

PRESENTACIÓ DE PÒSTERS: Els assistents inscrits a les Jornades Eduard Fontserè podran fer presentacions en format pòster. Qui vulgui presentar-ne ha d'enviar- un resum a l'adreça: posters.jef@acam.cat abans del dia 30 d'octubre del 2019. L'acceptació li serà notificada abans del dia 8 de novembre. Els resums acceptats es publicaran al llibre de les Jornades. (Veure les normes en www.acam.cat)

Seu de les Jornades

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

Secretaria de les Jornades

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

ORGANITZACIÓ

(Logos)

Associació Catalana de Meteorologia

SUPORT

Servei Meteorològic de Catalunya de la Generalitat de Catalunya

Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona

COL·LABORACIÓ

CosmoCaixa de Barcelona

Agència Estatal de Meteorologia

Universitat de Barcelona