

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).

Informació general

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

ACAM

Associació Catalana de Meteorologia

Membre de la European
Meteorological Society
ACAM amb els ODS 2030



European Meteorological
Society

SUPORT



Servei
Meteorològic
de Catalunya



Diputació
Barcelona | Àrea de Territori
i Sostenibilitat

COL·LABORACIÓ

AEMet
Agència Estatal de Meteorologia

Obra Social "la Caixa"



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



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).
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: **Satellite-based precipitation estimates: role of the GPM mission and analysis of extreme events in the Mediterranean area.** 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).
- 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, 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 años de predicción meteorológica en Aemet.** Benito Elvira (AEMET - Madrid).
- 19.45 Torn obert de preguntes.
- 20.00 Final.

Diumenge, dia 17 de novembre, matí:

- 09.30 9a ponència: **25 anys de meteorologia 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 & Pòsters.
- 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'INSCRIPCIÓ

XXV Jornades

de Meteorologia

Eduard Fontserè

Nom i cognoms:

Adreça:

Codi postal:

Població:

Telèfon:

Soci ACAM: [] SI [] NO

Adreça electrònica:

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