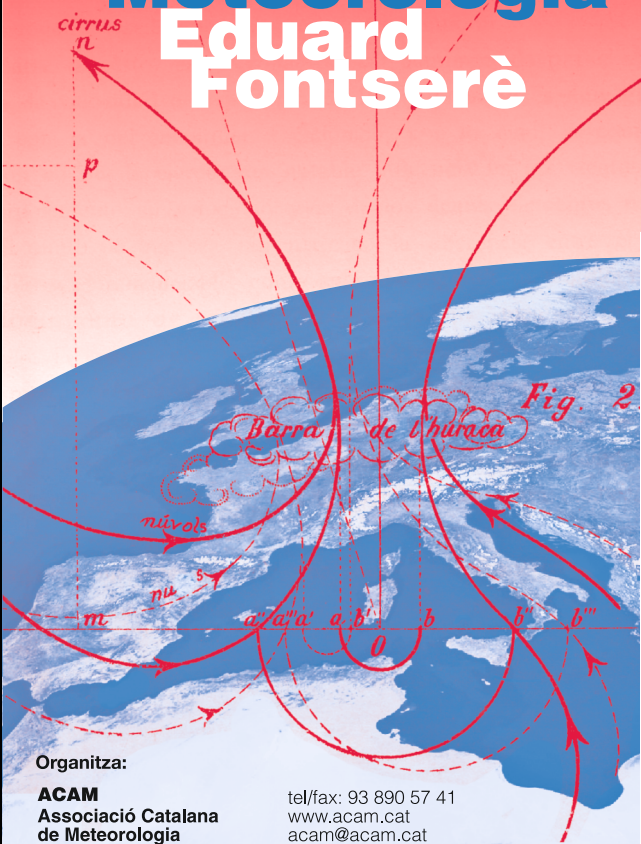


Premi Internacional 2021 de Meteorologia Eduard Fontserè

Premio Internacional 2021 de Meteorología Eduard Fontserè

$$\sigma \nabla_H^2 \omega + f^2 \frac{\partial^2 \omega}{\partial p^2} = f \frac{\partial}{\partial p} \left[\mathbf{v}_e \cdot \nabla_H (f + \xi_e) \right] - \nabla_H^2 (\mathbf{u}_e \cdot \nabla_H \frac{\partial \phi}{\partial p})$$



Organitza:

ACAM
Associació Catalana de Meteorologia

tel/fax: 93 890 57 41
www.acam.cat
acam@acam.cat

Amb el suport de:

Premi Internacional de Meteorologia Eduard Fontserè

Amb la finalitat de promoure i divulgar el coneixement de la meteorologia i la climatologia de la Mediterrània, l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) convoca el **Premi Internacional de Meteorologia Eduard Fontserè 2021**, amb el patrocini del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), dotat amb 2.500 EUR a treballs publicats entre el 2019 i el 2021 en revistes d'investigació de ciències atmosfèriques indexades en el Science Citation Index o SCOPUS, amb aportacions rellevants per al coneixement de la meteorologia i la climatologia de la Mediterrània.

BASES:

1. Enviament i documentació

- 1.1 Cal enviar un exemplar del treball publicat en les mencionades revistes en format PDF per correu electrònic a la direcció pef@acam.cat amb l'assumpte "Premi Eduard Fontserè 2021".
- 1.2 Adjunt al treball s'ha d'acompanyar de:
 - Formulari de presentació i d'acceptació de les bases, signat per l'autor o autors del treball. Aquests documents es poden descarregar de la pàgina web de l'ACAM: <http://www.acam.cat/pef>
 - Una pàgina única amb les dades de l'article publicat (Revista, volum i any de publicació), així com de les dades personals amb un breu CV de l'autor o autors de l'article.
- 1.3 El límit de recepció de treballs és el 15 d'octubre de 2021.

2. Jurat i veredict

- 2.1 El jurat estarà constituït per un membre de la Junta de l'ACAM, que el presidirà, i per tres membres més: un proposat pel SMC, un per l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, i un a proposta de la junta de l'ACAM. El jurat podrà sol·licitar assessorament extern sobre l'interès dels treballs presentats.
- 2.2 El veredict del jurat serà inapel·lable. L'ACAM ho farà públic en la web (www.acam.cat) abans de les XXVII Jornades Eduard Fontserè del 2021.
- 2.3 El premi s'entregarà durant l'acte de clausura de les XXVII Jornades Eduard Fontserè, a finals de novembre de 2021.
- 2.4 Si, a parer del jurat cap treball assoleix el mínim rigor exigible, el premi podria ser declarat desert.

3. Premi i presentació del treball premiat

- 3.1 Es concedirà un únic premi de 2.500 Euros al treball guanyador.
- 3.2 L'import es satisfarà al guanyador durant la segona quinzena del mes de gener del 2022.
- 3.3 L'autor o autors premiats faran una presentació com a ponència del treball en les XXVII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.

Qualsevol qüestió no prevista en aquestes bases serà resolta per l'ACAM. Veure bases completes: www.acam.cat/PEF

Premio Internacional de Meteorología Eduard Fontserè

Con la finalidad de promover y divulgar el conocimiento de la meteorología y la climatología del Mediterráneo, la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM) convoca el **Premio Internacional de Meteorología Eduard Fontserè 2021**, con el patrocinio del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), dotado con 2.500 EUR a trabajos publicados entre el 2019 y el 2021 en revistas de investigación de ciencias atmosféricas indexadas en el Science Citation Index o SCOPUS, con aportaciones relevantes para el conocimiento de la meteorología y la climatología del Mediterráneo.

BASES:

1. Envío y documentación

- 1.1 Hay que enviar un ejemplar del trabajo publicado en las mencionadas revistas en formato PDF por correo electrónico a la dirección pef@acam.cat, con el asunto "Premio Eduard Fontserè 2021".
- 1.2 Adjunto al trabajo se ha de acompañar la siguiente documentación:
 - Formulario presentación y de aceptación de las bases, firmado por el autor o autores del trabajo. Estos documentos se pueden descargar de la página web de la ACAM: <http://www.acam.cat/pef>
 - Una página única con los datos del artículo publicado (Revista, volumen y año de publicación), así como los datos personales con un breve currículum vitae del autor o autores del trabajo.
- 1.3 El límite de recepción de trabajos es el 15 de octubre de 2021.

2. Jurado y veredicto

- 2.1 El jurado será constituido por un miembro de la Junta de la ACAM, que lo presidirá, y por tres miembros más: uno propuesto por el SMC, uno por el Área de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona, y uno a propuesta de la junta de la ACAM. El jurado podrá solicitar asesoramiento externo sobre el interés de los trabajos presentados.
- 2.2 El veredicto del jurado será inapelable. La ACAM lo hará público en la web (www.acam.cat) antes de las XXVII Jornadas Eduard Fontserè del 2021.
- 2.3 El premio se entregará durante el acto de clausura de las XXVII Jornades Eduard Fontserè 2021 a finals de novembre 2021.
- 2.4 Si, a criterio del jurado, ningún trabajo alcanza el mínimo rigor exigible, el premio se podría declarar desierto.

3. Premio y presentación del trabajo premiado

- 3.1 Se concederá un único premio de 2.500 Euros al trabajo ganador.
 - 3.2 El importe se entregará al ganador durante la segunda quinzena del mes de enero del 2022.
 - 3.3 El autor premiado presentará el trabajo como ponencia en las XXVII Jornades de Meteorología Eduard Fontserè.
- Cualquier cuestión no prevista en estas bases será resuelta por la ACAM. Ver bases completas: www.acam.cat/PEF

International Award 2021

on Meteorology Eduard Fontserè

International Award on Meteorology Eduard Fontserè

In order to promote and disseminate the knowledge about meteorology and climatology in the Mediterranean basin, the Catalan Meteorological Society (ACAM) establishes the **International Award on Meteorology Eduard Fontserè 2021**. The award is sponsored by the Meteorological Service of Catalonia (SMC), and it is endowed with 2.500 EUR. It will recognize papers published on atmospheric science journals included in the SCI (Science Citation Index, Thomson Reuters) or SCOPUS, between 2019 and 2021, which offer a noteworthy contribution to the improvement on the knowledge of the meteorology and climatology in the Mediterranean basin.

RULES:

1. Submission

- 1.1 The published paper has to be sent as a PDF file via e-mail to pef@acam.cat, with the subject "Award Eduard Fontserè 2021".
- 1.2 Additionally, the submission should include:
 - A presentation form and acceptance rules, signed by the author or authors. These documents can be downloaded from the ACAM website: <http://www.acam.cat/pef>
 - A document containing the full citation of the paper (Journal, Volume, year of publication...), and a short Curriculum Vitae of all authors.
- 1.3 The deadline for submission is October 15th 2021.

2. Judges and verdict

- 2.1 The panel of Judges will be chaired by a member of the board team of ACAM, and for three other members: one proposed by the SMC, one by the Environmental area of the Diputació of Barcelona, and one more proposed by ACAM. The panel of judges is entitled to ask for external assistance to experts about the submitted papers.

- 2.2 ACAM will publish the final result on the web (www.acam.cat) before the XXVII Jornades Eduard Fontserè 2021.
- 2.3 The award will be handed during the closing ceremony of the symposium XXVII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, at the end of November 2021.
- 2.4 The award may be declared not awarded under the criteria of the panel of Judges.

3. Award and presentation

- 3.1 A single award of 2.500 EUR will be endowed to the awarded paper.
- 3.2 The import will be transferred to awarded author during the second half of January 2022.
- 3.3 The awarded paper will be presented as oral communication during the meeting XXVII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.

Participants are bound to accept any decision taken by ACAM on any questions not dealt with in the present Rules.

See complete rules: www.acam.cat/PEF

Organized by:

ACAM
Associació Catalana
de Meteorologia

phone: 93 890 57 41
www.acam.cat
acam@acam.cat

With the support of:



$$\sigma \nabla_H^2 \omega + f^2 \frac{\partial^2 \omega}{\partial p^2} = f \frac{\partial}{\partial p} \left[\mathbf{v}_\varepsilon \cdot \nabla_H (f + \xi_g) \right] - \nabla_H^2 \left(\mathbf{u}_g \cdot \nabla_H \frac{\partial \Phi}{\partial p} \right)$$

