

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

Premis de Meteorologia Eduard Fontserè

Premios de Meteorología Eduard Fontserè



ACAM
Associació Catalana
de Meteorologia

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

Col·laboració:



Premis de Meteorologia Eduard Fontserè

A fi de promoure i divulgar el coneixement dels fenòmens meteorològics de la Mediterrània occidental l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) convoca els Premis de Meteorologia Eduard Fontserè (PEF) 2015 en dues modalitats:

1). **Premi Internacional de Meteorologia Eduard Fontserè**, biennal, en col·laboració amb el Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) i l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, dotat amb 2500 EUR.

A treballs publicats, a partir del 2013, a revistes de recerca indexades al SCI (Science Citation Index, Thomson Reuters), amb aportacions de relleu sobre el coneixement de la meteorologia i de la climatologia de la Mediterrània occidental o temes afins.

2). **Premi Estatal de Meteorologia Eduard Fontserè**, biennal, en col·laboració amb l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), dotat amb 1500 EUR.

A treballs de recerca originals (resum de tesi doctoral, treball de màster, nota tècnica, nota d'estudi, etc.) de meteorologia o climatologia amb aportacions de relleu sobre el coneixement de la Mediterrània Occidental o temes afins. Poden optar-hi tota mena de treballs realitzats a l'estat espanyol o autors vinculats amb institucions de l'estat espanyol amb una extensió màxima de 10000 paraules.

BASES:

1. Tramesa

1.1 Cal enviar un exemplar del treball en format digital ('.pdf') a través de correu electrònic.

1.2 El treball ha d'anar acompanyat:

- Formulari de presentació i d'acceptació de les bases, signat per l'autor, o autors, del treball; el formulari és a la pàgina web de l'ACAM: <http://www.acam.cat/PEF>
- Informació addicional.

Modalitat Internacional: Nom revista, volum, pàgines i any de publicació.

Modalitat Estatal: Institució on s'ha realitzat el treball (Universitat, Servei Meteorològic, etc.)

c). Full d'una pàgina amb les dades personals i "currículum vitae" resumit de l'autor o autors.

1.3 Idiomes admesos.

Modalitat Internacional: el de la revista on apareix l'article.

Modalitat Estatal: català, castellà o anglès.

2. Terminis i adreces

– Límit de presentació: **15 de setembre de 2015.**

– A la direcció de correu electrònic: pef@acam.cat

– S'ha d'incloure en l'assumpte: *Premi Eduard Fontserè*

(Consultar les bases complertes a: <http://www.acam.cat/PEF>)

Premios de Meteorología Eduard Fontserè

Con la finalidad de promover y divulgar el conocimiento de los fenómenos meteorológicos del Mediterráneo occidental la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM) convoca los Premios de Meteorología Eduard Fontserè (PEF) 2015 en dos modalidades:

1). **Premio Internacional de Meteorología Eduard Fontserè**, bienal, en colaboración con el Servicio Meteorológico de Cataluña (SMC) y el Área de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona, dotado con 2500 EUR.

A trabajos publicados, a partir de 2013, en revistas de investigación indexadas en el SCI (Science Citation Index, Thomson Reuters), con aportaciones relevantes para el conocimiento de la meteorología y de la climatología del Mediterráneo occidental o temas afines.

2). **Premio Estatal de Meteorología Eduard Fontserè**, bienal, en colaboración con la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), dotado con 1500 EUR.

A trabajos de investigación originales (resumen de tesis doctoral, trabajo de máster, nota técnica, nota de estudio, etc.) de meteorología o climatología con aportaciones relevantes para el conocimiento del Mediterráneo Occidental o temas afines. Pueden optar todo tipo de trabajos realizados en el estado español o autores vinculados con instituciones del estado español con una extensión máxima de 10000 palabras.

BASES:

1. Envío

1.1 Hay que enviar un ejemplar del trabajo en formato digital ('.pdf') a través de correo electrónico.

1.2 El trabajo debe ir acompañado de:

- Formulario de presentación y de aceptación de las bases, firmado por el autor, o autores, del trabajo; el formulario está en la página web de la ACAM: <http://www.acam.cat/PEF>
- Información adicional.

Modalidad Internacional: Nombre revista, volumen, páginas y año de publicación.

Modalidad Estatal: Institución donde se ha realizado el trabajo (Universidad, Servicio Meteorológico, etc.)

c). Una única página con los datos personales y "currículum vitae" resumido del autor o autores.

1.3 Idiomas admitidos.

Modalidad Internacional: el de la revista donde aparece el artículo.

Modalidad Estatal: catalán, castellano o inglés.

2. Plazos y direcciones

– Límite de presentación: **15 de septiembre de 2015.**

– A la dirección de correo electrónico: pef@acam.cat

– Se incluirá en el asunto del correo: *Premio Eduard Fontserè*

(Consultar las bases completas en: <http://www.acam.cat/PEF>)

Eduard Fontserè Awards on Meteorology

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



ACAM
 Associació Catalana
 de Meteorologia

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

Col·laboració:



Eduard Fontserè Awards on Meteorology

To promote and disseminate knowledge on meteorological phenomena in the Western Mediterranean Area, the Catalan Meteorological Association (ACAM), establishes the Eduard Fontserè Awards on Meteorology (PEF) 2015 in two categories:

1). **Eduard Fontserè International Award on Meteorology**, biennial, in collaboration with the Meteorological Service of Catalonia (SMC) and the Environmental Area of Diputació de Barcelona, endowed with 2,500 EUR.

To a published paper, since 2013, in any research journal on Meteorology or Climatology indexed in the SCI (Science Citation Index, Thomson Reuters), and offering a noteworthy contribution to the knowledge on Meteorology and Climatology in the Western Mediterranean Area.

2). **Eduard Fontserè State Award on Meteorology**, biennial, in collaboration with the Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), endowed with 1,500 EUR.

To a original research (PhD theses, Master theses, technical note, report, case studies, etc.) on meteorology or climatology, with relevant contributions to the knowledge of the Western Mediterranean Meteorology or related topics. The eligible works, with a maximum length of 10,000 words, must have been done in any Spanish institution or authors must have had any Spanish affiliation.

RULES:

1. Submission

1.1 Send a copy of the paper in digital format (.pdf) via e-mail.

1.2 The following items are also required:

- Submission of the application form, and acceptance of its Rules, signed by the author(s). The form is available from ACAM's web: <http://www.acam.cat/PEF>
- Additional Information.

International award: Name of the Journal, volume, pages and year of the publication.

State award: Name of Institution where the research was performed (University, Weather Service, etc.)

c). Personal data and a short Curriculum Vitae of the author(s), not exceeding one page in length.

1.3 Supported languages.

International modality: the language of the indexed Journal where the paper appears.

State modality: Catalan, Spanish or English.

2. Deadline and mailing

– Deadline: **September 15th, 2015.**

– To E-mail: **pef@acam.cat**

– You must include in the subject: Eduard Fontserè Award.

3. Panel of Judges and verdict

3.1 The Panel of Judges is constituted by a member of the board of ACAM, who will preside it, plus four other members, one proposed by SMC, one by Environmental Area of Diputació de Barcelona, one by AEMET and one by ACAM. The Panel of Judges is entitled to ask for assistance from external experts on the submitted papers.

3.2 The verdict of the Panel of Judges will be final. ACAM will announce it on <http://www.acam.cat>, before the Eduard Fontserè symposium 2015 (November 27-29, 2015). A representative of the Meteorological Service of Catalonia (SMC) next to one of the Environmental Area of Diputació de Barcelona will hand the prize and a representative of the State Meteorological Agency will present the state prize during the closing ceremony of the symposium.

3.3 If, according to the Panel of Judges, no submitted paper is worth the prize, this may be declared unawarded.

4. Introduction of the awarded paper

The winners will present their work during the Eduard Fontserè symposium, where they will receive the prize. Moreover, an abstract of the awarded work will be provided, and it may be published by ACAM both in its original and translated languages (Catalan, Spanish and English).

(See complete rules in: <http://www.acam.cat/PEF>)