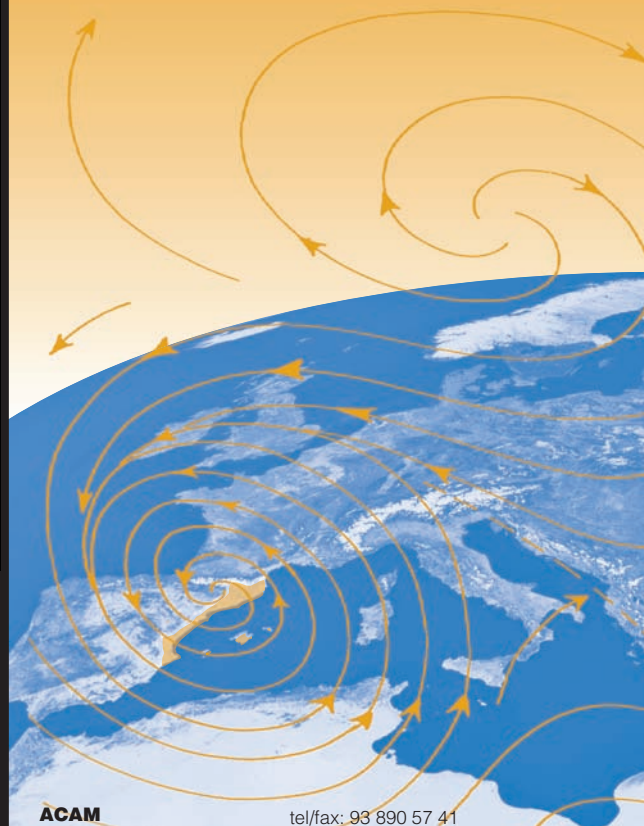


$$\sigma \nabla_H^2 \omega + f^2 \frac{\partial^2 \omega}{\partial p^2} = f^2 \frac{\partial}{\partial p} \left[ \mathbf{v}_g \cdot \nabla_H (f + \zeta_g) \right] - \nabla_H^2 \left( \mathbf{u}_g \cdot \nabla_H \frac{\partial \phi}{\partial p} \right)$$

# Premi Local de Meteorologia Eduard Fontserè



**ACAM**  
Associació Catalana  
de Meteorologia

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



## Premi Local de Meteorologia Eduard Fontserè 2008

A fi de promoure i divulgar el coneixement dels fenòmens meteorològics de Catalunya l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM), en col·laboració amb l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, estableix un premi biennal de meteorologia, dotat amb 3.000 €:

### Premi Estatal de Meteorologia Eduard Fontserè

A treballs inèdits de recerca, fets a Catalunya o a l'estat espanyol, sobre meteorologia o climatologia de Catalunya o dels Països Catalans (comunitats autònomes de Catalunya, Illes Balears i València; però també Andorra, Catalunya Nord i la Franja de Ponent).

Poden optar-hi tota mena de treballs d'aficionats, d'estudiants pre-graduats i, en general, de persones no titulades ni lligades professionalment a la meteorologia, que s'ajustin a aquestes

### BASES:

#### Tramesa

El treball, d'una extensió màxima de 20 pàgines de 1.800 caràcters, que es presenti a aquest premi es lliurarà en dos exemplars: un d'imprès i un d'informàtic.

A més, ha d'anar acompanyat:

- del 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>;
- d'un únic full amb les dades personals i un resum del "curriculum vitae" de l'autor o dels autors.

Idiomes admesos: català, castellà.

#### Termini i adreces

Límit de presentació: 10 de setembre de 2009.  
Els dos exemplars s'enviaran com segueix:

- l'imprès, per correu postal, a:  
ACAM  
Pere Giró, 9  
08720 Vilafranca del Penedès

- l'informàtic, per correu electrònic, a:  
acam@acam.cat

#### Jurat i veredictes

El jurat serà constituït pel president de l'ACAM, que el presidirà, i per vuit membres més: dos de proposats per l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, dos pel SMC, dos per l'AEMET (Agència Estatal de Meteorologia) i dos per la junta de l'ACAM. El jurat podrà sol·licitar assessorament extern sobre l'interès dels treballs presentats.

El veredictes del jurat serà inapel·lable. L'ACAM el farà públic a la web: <http://www.acam.cat> deu dies abans de les Jornades Eduard Fontserè del 2009 i l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona lliurarà el premi durant l'acte de clausura d'aquestes Jornades.

Si, a parer del jurat, cap treball no atenyés el mínim rigor exigible, el premi es podria declarar desert. En aquest cas, l'ACAM es reservaria el dret d'encarregar un treball sobre meteorologia pel mateix import.

#### Propietat i presentació del treball

El treball guanyador es registrarà per una llicència Creative Commons (els drets de propietat intel·lectual es reserven a l'autor). L'ACAM podrà publicar-lo amb els recursos propis que cregui convenient, tant en la llengua presentada com en traducció (catalana, anglesa i castellana).

Els autors del treball guanyador el presentaran a la convocatòria senar immediatament següent de les Jornades Eduard Fontserè.

#### Qüestions restants

Sobre qualsevol qüestió no prevista en aquestes bases, els concursants se sotmetran a la decisió de l'ACAM.