

# Premi Local de Meteorologia Eduard Fontserè

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



**ACAM**  
Associació Catalana  
de Meteorologia

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

 Servei  
Meteorològic  
de Catalunya

 AEMET  
Agència Estatal de Meteorologia

 Diputació  
Barcelona  
xarxa de municipis  
Àrea de Medi Ambient

## 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 convenients, 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.

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

# Premio Local de Meteorología Eduard Fontserè



**ACAM**  
Associació Catalana  
de Meteorologia

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

 Servei  
Meteorològic  
de Catalunya

 AEMet  
Agència Estatal de Meteorologia

 Diputació  
Barcelona  
xarxa de municipis  
Àrea de Medi Ambient

## Premio Local de Meteorología Eduard Fontserè 2008

Con la finalidad de promover y divulgar el conocimiento de los fenómenos meteorológicos de Cataluña, la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM), en colaboración con el Área de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona, establece un premio bienal de meteorología, con una dotación de 3.000 € al:

### Premio Local de Meteorología Eduard Fontserè

Para trabajos inéditos de investigación, realizados tanto en Cataluña como en cualquier otra parte del estado Español, sobre meteorología o climatología de Cataluña o de las zonas territoriales de habla catalán: Islas Baleares, comunidad Valenciana, Andorra, sur este de Francia y zona limítrofe entre Cataluña y Aragón.

Pueden presentarse todo tipo de trabajos realizados por aficionados, estudiantes pregraduados y, en general, por personas no tituladas ni directamente vinculadas profesionalmente con la meteorología, que se ajusten a estas

### BASES:

#### Presentación

Los trabajos tendrán una extensión máxima de 20 páginas de 1.800 caracteres y se presentaran en dos ejemplares: uno en formato impreso y el otro informatizado.

Cada trabajo presentado tiene que ir acompañado de:

- formulario de presentación y aceptación de las bases, firmado por el autor o autores del trabajo; el formulario se encuentra en la pagina web de ACAM: <http://www.acam.cat>;
- una única hoja con los datos personales y un resumen del "currículum vitae" del autor o autores.

Los trabajos se pueden presentar en catalán o castellano.

#### Plazos y lugar de presentación

Límite de presentación: 10 de septiembre de 2009.

Los dos ejemplares tienen que enviarse de la siguiente forma:

- Formato impreso, por correo postal, a:  
ACAM  
Pere Giró, 9  
08720 Vilafranca del Penedès

- Formato informatizado, por correo electrónico, a:  
acam@acam.cat

#### Jurado y veredicto

El jurado estará encabezado por el presidente de la ACAM y ocho miembros más: Dos a propuesta del Área de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona. Dos a propuesta del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), dos a propuesta de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y dos más a propuesta de la junta de la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM). El jurado podrá solicitar asesoramiento externo sobre los trabajos presentados.

El veredicto del jurado será inapelable. La Asociación Catalana de Meteorología (ACAM) lo hará público a la web: <http://www.acam.cat> 10 días antes de la celebración de las Jornadas Eduard Fontserè de 2009 y el representante del Área de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona hará entrega del mismo durante el acto de clausura de dichas Jornadas.

Si el Jurado, una vez hecha la valoración de los trabajos presentados, considera que ninguno de estos tiene el mínimo rigor exigible, el premio puede ser declarado desierto. En este caso, la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM) se reserva el derecho de encargar un trabajo sobre meteorología por el mismo importe.

#### Propiedad y presentación del trabajo

El trabajo ganador se registrará por una licencia Creative Commons (los derechos de propiedad intelectual se reservan al autor). La ACAM podrá publicarlo con los recursos propios que estime oportunos, ya sea en la lengua original presentada como en la traducción catalana, inglesa y castellana.

El autor o autores del trabajo premiado, lo presentarán dentro de las ponencias en la siguiente convocatoria de las Jornadas Eduard Fontserè que se organicen en año impar.

#### Cuestiones restantes

Para cualquier duda o problema no previsto en estas bases, los participantes se someterán a la decisión de la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM).