

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

Premi Local 2019 de Meteorologia Eduard Fontserè^M

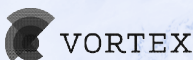


Organitza:

ACAM
Associació Catalana
de Meteorologia

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

Amb el patrocini de:



Amb el suport de:



Servei
Meteorològic
de Catalunya



Diputació
Barcelona | Àrea de Territori
i Sostenibilitat

L'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) convoca aquest premi amb l'objectiu de fomentar la recerca sobre fenòmens meteorològics i climatològics locals i regionals en l'àmbit de la Mediterrània. El premi està patrocinat per l'empresa Vortex FdC, amb el suport del Servei Meteorològic de Catalunya i l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona.

Poden optar-hi tota mena d'estudis sobre fenòmens locals o regionals en l'àmbit de la Mediterrània, com ara treballs de recerca del batxillerat fets per estudiants de la darrera etapa de secundària, treballs de final de grau o de màster, d'aficionats en general. Està dotat amb 500 euros.

BASES:

1. Tramesa

1.1 El treball, d'una extensió màxima de es 9000 paraules, sense incloure taules i gràfiques, que es presenti a aquest premi s'haurà de lliurar en format digital a traves de correu electrònic.

1.2 A més, ha d'anar acompanyat:

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

b) d'un únic full amb les dades personals i un resum del curriculum vitae de l'autor o dels autors.

1.3 Idiomes admesos: anglès, català, castellà.

2. Termini i adreces

2.1 La data límit de presentació de treballs és el 15 d'octubre de 2019.

2.2 Els treballs s'han d'enviar: En format digital (amb format 'pdf'), per correu electrònic, a: acam@acam.cat

L'assumpte del missatge ha de ser: Premi Local de Meteorologia Eduard Fontserè 2019.

3. Jurat i veredicta

3.1 El jurat serà constituït pel president de l'ACAM, que el presidirà, i per sis membres més: un proposat per Vortex FdC, un proposat per l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, un pel Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), l'editor de la revista Tethys, i dos per la junta de l'ACAM. El jurat podrà sol·licitar assessorament extern sobre l'interès dels treballs presentats.

3.2 El veredicta 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 2019 i l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona lliurarà el premi durant l'acte de clausura d'aquestes Jornades.

3.3 Si el jurat decidís que cap treball té 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.

4. Propietat i presentació del treball

4.1 El treball guanyador es registrarà per una llicència *Creative Commons* (els drets de propietat intel·lectual es reserven a l'autor). L'autor/a o autors/res es comprometen en un termini màxim d'un mes a presentar el seu treball a la revista *Tethys – Journal of the Mediterranean Meteorology and Climatology*, per a que aquesta valori la seva possible publicació, seguint el procés d'avaluació *per review* de la revista.

4.2 L'autor/a principal del treball guanyador haurà de presentar-lo dintre de les ponències organitzades a la convocatòria senar següent de les Jornades Eduard Fontserè.

5. Qüestions restants

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