



XI Setmana Catalana de Meteorologia - METEOCAT 2008

Qüestions sobre el canvi climàtic

Museu CosmoCaixa (Barcelona) - 26 al 30 de març de 2008

Dimecres 26 de març

19:00 h Inauguració de l'exposició de fotografia digital FOTOMET 2008 (Sala Alfa CosmoCaixa).

Dissabte 29 de març

- 09:00 h **Qüestió 1: *Si la previsió del temps pot errar, com podem predir el canvi climàtic? Què diu l'últim informe de l'IPCC?***
Dr. Javier Martín Vide (expert review de l'IPCC 2007 i catedràtic de climatologia de la UB)
- 10:00 h **Qüestió 2: *Es pot comparar l'escalfament global actual amb l'Òptim Climàtic Medieval? Com va ser aquella època càlida dels segles IX - XVII? Visió històrica comparativa.***
Dr. Mariano Barriendos (UB)
- 11:00 h Pausa - cafè.
- 11:30 h **Qüestió 3: *El clima del Sahel: serà així el nostre clima mediterrani aquest segle?***
Luís Vázquez (meteoròleg, AEMET)
- 12:30 h **Qüestió 4: *Quines conseqüències sobre la vegetació i la fauna comportarà el canvi climàtic a la Mediterrània occidental? Primeres manifestacions: el cas del Montseny.***
Dr. Martí Boada (UAB)
- 16:00 h Presentació del llibre "**100 Qüestions per entendre l'atmosfera**", a càrrec del Dr. Josep Enric Llebot (catedràtic de física de la UAB)
- 16:30 h **Qüestió 5: *Conversant amb Josep Enric Llebot: Tot allò que hem de saber sobre el canvi climàtic a casa nostra.***
- 17:30 h **Qüestió 6: *Què podem fer individualment per mitigar els efectes de l'escalfament global?***
Jordi Miralles, Fundació Terra.
- 18:45 h Visió de les fotografies de l'exposició de fotografia digital FOTOMET 2008 (Sala Alfa CosmoCaixa)

Diumenge 30 de març

- 11:00 h **Qüestió 7: *Els Núvols. Comentari a les fotografies del FOTOMET 2008.***
Dr. Jeroni Lorente (catedràtic de física de l'atmosfera de la UB)
- 12:00 h Taller de construcció de pluviòmetres
- 17:00 h Taller d'observació meteorològica.

El FOTOMET 2008 i les Jornades METEOCAT 2008 es realitzen en el marc de les activitats del Dia Meteorològic Mundial. Durant els dies 29 i 30 de març, l'entrada al CosmoCaixa i les activitats especials són gratuïtes.

Inscripcions: Per poder assistir al METEOCAT 2008, cal inscriure's, gratuïtament, abans del dia 27 de març, enviant un correu electrònic (nom, cognoms i telèfon de contacte) a acom@acom.cat o bé trucant al telèfon 666.525.559. Aforament limitat a 65 places.

OBRA SOCIAL
L'ÀNIMA DE "LA CAIXA"

2^{ona} celebració a COSMOCAIXA del Dia Meteorològic Mundial

29 i 30 de març

**Entrada i
activitats
especials
gratuïtes**

organitzen **SMC, AEMET, ACOM, ACAM i COSMOCAIXA**

Fem una predicció del temps dissabte, 12 h

Farem una predicció en directe amb totes les dades i imatges necessàries.

Experiments sobre meteorologia dissabte i diumenge, 13 h

Com es produeix el vent? Què és la pressió atmosfèrica? Es pot fer un núvol al laboratori?

Construcció d'un pluviòmetre casolà diumenge, 12 h

Muntarem un aparell per mesurar la quantitat de pluja.

cal treure ticket

Taller d'observació meteorològica diumenge, 17 h

Aprendrem a observar visibilitat, nuvolositat, temperatura, humitat, meteors...

Visita guiada a l'Estació Meteorològica dissabte i diumenge, 18 h

Aprendrem a observar visibilitat, nuvolositat, temperatura, humitat, meteors...

Mostra de vídeos i fotografies i Concurs FOTOMET 2008

Mostra de fotografies, vídeos i pòsters de fenòmens meteorològics i tornados.

METEOCAT 2008, XI Jornades Catalanes de Meteorologia

Jornades,
dissabte 29 de març. Més informació, pagament i inscripcions a www.acom.cat

més informació a www.laCaixa.es/ObraSocial



Obra Social
Fundació "la Caixa"