



# XIV Setmana Catalana de Meteorologia - METEOCAT 2011

## Els fenòmens meteorològics

Museu CosmoCaixa (Barcelona) - 19 de març de 2011

- 09:00 h Recepció i benvinguda
- 09:30 h **La pols atmosfèrica i els episodis de contaminació.** Dr. Xavier Querol (UB - CSIC)
- 10:15 h **Llamps, follets, elfs i jets gegants.** Dr. Joan Montanyà (UPC)
- 11:00 h Pausa
- 11:30 h **El llamp en bola.** Sr. Josep Maria Gasca (ACOM)
- 11:40 h **El foc de Sant Elm.** Sr. Marcel Costa (ACOM)
- 11:50 h **Meteors associats a temps server o advers.** Sr. Joan Arús (AEMET)
- 12:35 h **Fenòmens òptics a l'atmosfera.** Sr. Pau Escribà (AEMET)
- 13:20 h Temps lliure per a participar en les diferents activitats que es realitzaran dins el recinte del museu CosmoCaixa, organitzades per AEMET, SMC, ACAM i ACOM.
- 15:30 h **Hidrometeors.** Dr. Jeroni Lorente (UB)
- 16:15 h **Plugues rares.** Sr. Jordi Mazon (ACOM)
- 16:25 h **Aurores.** Sr. Benjamí Anglada (ACOM)
- 16:35 h **Els eolometeors i el seu aprofitament energètic.** Sr. Santi Parés (METEOSIM)
- 17:20 h Pausa
- 17:50 h **Comentari de les fotografies presentades al FOTOMET 2011.** Dr. Jeroni Lorente (UB)
- 18:20 h **Lliurament dels premis FOTOMET 2011**

### Els tallers de l'ACOM al Museu CosmoCaixa

#### **Taller "Núvols, depressions i huracans: la meteorologia en experiments *low cost*"**

Dissabte 19 i Diumenge 20 de març, a les 13:00 hores

(Activitat dirigida a públic familiar)

#### **Taller "Construïm instruments meteorològics senzills"**

Diumenge 20 de març, a les 11:15 i a les 12:45 hores

(Activitat dirigida a públic familiar)

#### **Taller d'observació meteorològica**

Dissabte 19 i Diumenge 20 de març, a les 16:30 hores

Durant ambdues jornades, el museu habilitarà una sala per a la projecció de l'audiovisual FOTOMET 2011.

Les Jornades METEOCAT 2011 i el FOTOMET 2011 es realitzen en el marc de les activitats del Dia Meteorològic Mundial. Durant els dies 19 i 20 de març, l'entrada al CosmoCaixa i les activitats especials seran gratuïtes. L'assistència a les jornades METEOCAT 2011 és gratuïta i oberta a tothom, limitada per l'aforament de la sala d'actes (65 places).

### **ACOM**

Apartat de Correus 20005 - 08080 Barcelona

Web: <http://www.acom.cat> E-mail: [acom@acom.cat](mailto:acom@acom.cat) Telèfon: 670 865 355