



# XV Setmana Catalana de Meteorologia - METEOCAT 2012

## La meteorologia aeronàutica

Museu CosmoCaixa (Barcelona) - 24 de març de 2012

09:00 h Recepció i benvinguda

### **BLOC GENERAL**

09:30 h **Fenòmens atmosfèrics d'interès aeronàutic.** Jordi Mazón (UPC)

10:15 h **Accidents aeronàutics causats per fenòmens atmosfèrics.** Xavier Arteaga i Carles Pou (Estudiants d'Enginyeria Tècnica Aeronàutica EETAC - UPC)

11:00 h Pausa

### **BLOC VOLS AMB MOTOR**

11:15 h **Meteorologia des d'un Airbus.** Jordi Martin (Pilot de transport de línia aèria)

12:00 h **Meteorologia des d'un Cessna.** Marc Ribes (Pilot instructor)

12:45-15:30 h Temps lliure per a participar en les diferents activitats que es realitzaran dins el recinte del museu CosmoCaixa, organitzades per AEMET, SMC, UPC, ACAM i ACOM.

### **BLOC VOLS SENSE MOTOR**

15:30 h **Influència del temps atmosfèric en els vols en parapent.** Jordi Marquillas (Entrenúvols)

16:15 h **Aprofitament de les tèrmiques i els vents: vols sense motor.** Àlex Nielles (Especialista amb una llarga experiència en vol a vela a Òdena i la Cerdanya)

17:00 h Descans

17:15 h **Influència del temps atmosfèric en els vols en globus.** (Vol de Coloms)

18:00 h **Comentari de les fotografies presentades al FOTOMET 2012.** Dr. Jeroni Lorente (UB)

18:30 h **Lliurament dels premis FOTOMET 2012**

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

#### **Taller "Construcció d'un visor identificador de núvols"**

Dissabte 24 de març, a les 16:00 hores  
(Activitat dirigida a públic familiar)

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

Dissabte 24 de març, a les 16:30 hores

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

Diumenge 25 de març, de les 11:15 a les 12:45 hores  
(Activitat dirigida a públic familiar)

Durant ambdues jornades, el museu habilitarà una sala per a la projecció de l'audiovisual FOTOMET 2012.

Les Jornades METEOCAT 2012 i el FOTOMET 2012 es realitzen en el marc de les activitats del Dia Meteorològic Mundial. Durant els dies 24 i 25 de març, l'entrada al CosmoCaixa i les activitats especials seran gratuïtes. L'assistència a les jornades METEOCAT 2012 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