



# XIII Setmana Catalana de Meteorologia - METEOCAT 2010

## Meteorologia i Climatologia Marítima

Museu CosmoCaixa (Barcelona) - 20 de març de 2010

- 09:00 h Recepció i benvinguda
- 09:30 h **Elements de meteorologia marítima**  
Dr. Francesc Xavier Martínez de Osés (UPC)
- 10:15 h **Els corrents oceànics i la seva influència en els climes. El cas del corrent del Golf.**  
Dr. Jordi Serra (UB)
- 11:00 h Pausa
- 11:15 h **Interacció oceà-atmosfera i els fenòmens El Niño - La Niña**  
Dr. Javier Martín Vide (UB)
- 12:00 h **Modelització de l'erosió del litoral**  
Dra. Cesca Ribas (UPC)
- 12:45 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 **Les tramuntanes a la Costa Brava: orígens, característiques i repercussions marítimes**  
Sergi Corral (ACOM)
- 16:15 h **Temporals de llevant al litoral català**  
Joan Arús (AEMET)
- 17:00 h Pausa
- 17:15 h **37 anys d'observacions marítimes a l'Estartit**  
Josep Pascual
- 18:00 h **Models d'onatge del Servei Meteorològic de Catalunya**  
Dr. Jordi Cunillera (METEOCAT)
- 18:45 h **Comentari de les fotografies presentades al FOTOMET 2010**  
Dr. Jeroni Lorente (UB)
- 19:15 h **Lliurament dels premis FOTOMET 2010**

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

#### **Taller de construcció d'instruments meteorològics senzills**

Diumenge 21 de març, a les 11:00 i a les 12:30 hores, a la Plaça de la Ciència.  
(Activitat dirigida a públic familiar)

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

Dissabte 20 i Diumenge 21 de març, a les 16:30 hores, a la Plaça de la Ciència.

Durant ambdues jornades, el museu habilitarà una sala per a la projecció de l'audiovisual FOTOMET 2010.

El FOTOMET 2010 i les Jornades METEOCAT 2010 es realitzen en el marc de les activitats del Dia Meteorològic Mundial. Durant els dies 20 i 21 de març, l'entrada al CosmoCaixa i les activitats especials seran gratuïtes. L'assistència a les jornades METEOCAT 2010 és gratuïta i oberta a tothom, limitada per l'aforament de la sala d'actes (65 places).

#### **ACOM**

C/ Pere Vergés, 1 despatx 7.13. 08020 Barcelona  
Web: <http://www.acom.cat> E-mail: [acom@acom.cat](mailto:acom@acom.cat) Telèfon: - 670 865 355