

**XXXII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA
ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA
13º ENCUENTRO HISPANO-LUSO DE METEOROLOGÍA**

“Meteorología y Calidad del Aire”

**COSMOCAIXA. Alcobendas (Madrid)
28 al 30 de mayo de 2012**

La Asociación Meteorológica Española (AME) es una sociedad sin ánimo de lucro que tiene por objeto promocionar y difundir el conocimiento científico de la Meteorología, la Climatología y sus ciencias afines. Para alcanzar ese objetivo, la AME desarrolla muchas actividades (edición de publicaciones y páginas Web, conferencias, reuniones científicas, etc.) buena parte de ellas realizadas en colaboración con otras entidades públicas y privadas entre las que se encuentra de modo destacado la Agencia Estatal de Meteorología.

La AME está vinculada a las sociedades meteorológicas de otros países, por ser miembro de la *European Meteorological Society* (EMS) y de la Federación Latinoamericana e Ibérica de Sociedades de Meteorología (FLISMET) y mantiene relaciones especialmente fraternas con la *Associação Portuguesa da Meteorología e Geofísica* (APMG) con la cual viene realizando desde hace tiempo encuentros anuales y coordinando la celebración de sus respectivos congresos científicos.

La creciente importancia que tienen para la población y los responsables políticos los temas relacionados con la contaminación urbana y otros relacionados con la calidad del aire que son objeto de estudio de la meteorología, han hecho que la AME, de común acuerdo con la APMG y la colaboración de la Agencia Estatal de Meteorología organice a finales de mayo de 2012 sus XXXII Jornadas Científicas bajo el lema “Meteorología y Calidad del Aire”. Este congreso ibérico de meteorología cuenta con el patrocinio y colaboración de La Fundación La CAIXA, de Red Eléctrica de España, del ayuntamiento de Alcobendas y de la Comunidad de Madrid.

Estas Jornadas, que se celebran con periodicidad bienal, se realizarán conjuntamente con el 13º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología. La segunda circular del Congreso, junto a toda la información necesaria para participar en él, ha sido ya publicada en la página de la AME (www.ame-web.org).

PROGRAMA RESUMIDO XXXII JORNADAS

28 de mayo:

- | | |
|-------------|--|
| 09:00 | Registro y recogida de credenciales |
| 10:00-10:30 | Sesión de Apertura a cargo del comité de honor
Entrega de premios y Diplomas para Jóvenes Científicos |
| 10:45-12:00 | Conferencia inaugural:
“Bases científicas para la mejora de la calidad del aire en España”
Ponente : Xavier Querol Carceller,
Instituto de Ciencias de la Tierra del CSIC |
| 12:00-14:00 | Refrigerio |

- 14:30-16:15 **Sesión 1a:** Observación de la atmósfera y técnicas de observación
- 16:15-16:30 Pausa/refrigerio
- 16:30-18:30 **Sesión 2a:** Procesos físicos en la atmósfera

29 de mayo

- 9:15 - 11:00 **Sesión 3a:** Meteorología y calidad del aire
- 11:00 - 11:30 Pausa/refrigerio
- 11:30 - 12:15 **Sesión 3 b:** Meteorología y calidad del aire
- 12:15 – 13:45 **Sesión 4 a:** Climatología, Variabilidad Climática...
- 13:45 – 15:00 Comida
- 15:00-16:45 **Sesión 4b:** Climatología, Variabilidad Climática,...
- 16:45-17:00 Pausa/refrigerio
- 17:00-19:15 **Sesión 4c:** Climatología, Variabilidad Climática,...
- 19:30-21:00 **Mesa-debate: “Meteorología y Calidad del Aire”**
13º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología
Moderador: Emilio Cuevas Agulló
Centro de Investigación Atmosférica de Izaña (AEMET)
- 22:00 **Cena de Hermandad del Congreso**

30 de mayo

- 09:30-11:00 **Sesión 5a:** Aplicaciones Meteorológicas
- 11:00-11:30 Pausa/refrigerio
- 11:30-12:15 **Sesión 5b:** Aplicaciones Meteorológicas
- 12:15-13:45 **Sesión 6a:** Análisis y Predicción del Tiempo.
- 13:45-15:00 Pausa de comida
- 15:00-16:30 **Sesión 6b:** Análisis y Predicción del Tiempo.
- 16:30-17:00 Pausa/refrigerio
- 17:00-18:45 **Sesión 7:** Aspectos Sociales y Económicos de la Meteorología
- 19:30-21:00 **Sesión de Clausura:**
- Concierto XXXII Jornadas Científicas de la AME**
“Tempus fugit”: La meteorología como alegoría del tiempo.
Collegium Musicum de Madrid.