

Actividades AME

APMG -2005

NUESTROS amigos de la *Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica* nos han hecho llegar el primer anuncio de convocatoria del *4º Simpósio de Meteorologia e Geofísica da APMG* y *6º Encontro Luso-Espanhol de Meteorologia* que, con el patrocinio conjunto de la AME, tienen previsto celebrar en Sesimbra (localidad portuguesa situada a unos 40 km. al sur de Lisboa) del 14 al 17 de febrero de 2005.

Como es sabido, estos encuentros ibéricos se celebran todos los años y constituyen la cita más importante para las dos asociaciones hermanas (AME y APMG) desde que sus respectivas Juntas de Gobierno decidieran alternar en esas fechas la celebración de sus respectivas Jornadas Científicas.

En la página 18 de este boletín, podréis encontrar información relevante sobre este acontecimiento en un poster que resume el contenido del primer comunicado de convocatoria APMG-2005 (el texto íntegro aparece en nuestra página web: www.ame-web.org).

Debemos resaltar la importancia que tiene para la AME esta cita. ¡Animaos a presentar vuestros trabajos en ella!, y recordad especialmente dos fechas: El 20 de noviembre de 2004, límite para realizar la preinscripción y el envío de resúmenes y el 10 de enero de 2005, límite para obtener una reducción de precio en las inscripciones definitivas, cuyo plazo efectivo termina el mismo día de comienzo del *Simpósio*.

40º Aniversario de la AME

CELEBRAMOS este año el 40º Aniversario de la fundación de la AME, aunque la fecha elegida no esté libre de controversia.

En efecto, si nos fijamos en la pura legalidad, deberíamos haber esperado hasta el 4 de marzo de 1967, fecha en la que nuestra asociación quedó inscrita con el nº 801 en el Registro Provincial de Asociaciones de Madrid o bien hasta el 23 de septiembre de 1970, día en que los primeros estatutos fueron aprobados mediante escrito nº 1730 de la Dirección General de Política Interior del Ministerio de la Gobernación.

Sin embargo, buceando en los archivos de la AME, encontramos como primer documento funda-

cional, una carta en solicitud de apoyos, fechada el 1 de octubre de 1960 y distribuida por la "Comisión Organizadora de la Asociación Nacional de Meteorologistas de España" (ANME), que aparecía presidida por Manuel Ledesma y en la que estaban Gabriel Baleirola (secretario), Mariano Medina (tesorero) y los vocales: José Alía, Inocencio Font, David Gangutia, Manuel Palomares, Pedro Rodríguez, Alberto Linés, Julián Sánchez, Antonio Palacios, Salvador Ruigómez, Julio García y Manuel Pérez.

Como véis, tenemos donde elegir; en la Junta Directiva, nos hemos decantado por 1964 como la fecha de fundación, ya que en ese año quedó constituida la primera Junta de Gobierno de la "Asociación Meteorológica Española" bajo la presidencia de José Alía Pous y, en el mes de agosto de mismo año, apareció el primer número del boletín asociativo.

Para conmemorar la ocasión, la Junta Directiva de la AME ha organizado un *Encuentro de Socios*, a celebrar en Madrid, en la sede central del INM, el próximo día 4 noviembre a las 16:00 horas; dentro de los actos previstos en el *Encuentro*, destaca la Conferencia que pronunciará a las 17:00 Alberto Linés y que lleva por título *Rumbos de la Meteorología en los años sesenta*; os invitamos a asistir a este evento conmemorativo, que incluirá un breve refrigerio, ofrecido por la AME, en los locales de la cafetería del INM.

Aula Francisco Morán

DESDE su constitución, anunciada en el número 4 (abril-2004) de este Boletín, el *Aula Francisco Morán* se ha ido consolidando como un activo importante de nuestra asociación.

La idea, como recordaréis, responde a la necesidad de dinamizar la vida de la AME, ahora que se ha alargado hasta dos años el intervalo de celebración de las Jornadas Científicas.

Aunque con algún retraso, dejemos dicho que fue el 25 de marzo de 2004 cuando la Junta Directiva de la AME aprobó la constitución del *Aula Francisco Morán* y de un programa inicial de actividades, consistente en la organización mensual (salvo periodos vacacionales) de una serie de conferencias; el programa incluye la publicación de los textos que sean remitidos por los conferenciantes en la página web y en el Boletín de la AME.

Hasta el momento, se han celebrado cuatro conferencias, impartidas todas ellas en el salón de

actos de la sede central del el INM.

El 1 de abril, Ricardo García Herrera, profesor del departamento de Física del Aire de la Universidad Complutense de Madrid presentó *Los archivos históricos y el clima*, un resumen de las investigaciones que realiza con su equipo de colaboradores para la reconstrucción climática de los siglos XVI al XIX, usando documentación histórica, principalmente cuadernos de bitácora de las flotas de galeones.

El 11 de mayo, Manuel Palomares Calderón, del INM, presentó *Poniendo la meteorología en orden*, un estudio muy documentado e interesante, sobre la personalidad y singularidad científicas del fundador de la escuela de meteorología de Bergen, Vilhem Bjerknes, ahora que se cumple el centenario de la publicación (1904) del famoso artículo en el que planteaba, por primera vez, el problema de la predicción del tiempo en los mismos términos que después sería abordado por la predicción numérica.

El 3 de junio, Mar Génova Fuster, profesora de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal, mostró, bajo el título *Los anillos de crecimiento como indicadores climáticos*, los trabajos de reconstrucción paleoclimática que realiza su departamento utilizando técnicas para extraer la información medioambiental que queda inscrita en los troncos de los árboles. (ver el artículo correspondiente en el número 5 de este Boletín)

Por último, el 29 de junio, Julio Díaz Jiménez del Centro Universitario de Salud Pública de la Universidad Autónoma de Madrid, habló sobre *Temperaturas extremas: efecto en salud*, un tema de gran actualidad que encontraréis ampliamente desarrollado por el autor, en el artículo que aparece en la página 10 de este número.

Para el futuro, esperamos que la iniciativa de los socios nos permita ampliar el conjunto de actividades del aula Francisco Morán a la organización de cursos, seminarios, etc.; más en lo inmediato, pensamos continuar con el ciclo de conferencias, trasladándolas, cuando sea posible, a otros ámbitos geográficos.

Convenios de la AME con la Universidad Europea de Madrid

LA Junta Directiva de la AME autorizó, en su reunión 5/04 de 27 de abril, la firma de los textos de dos convenios de colaboración con la Universidad Europea de Madrid.

El primero, es un convenio marco que establece las condiciones generales que deben regir los proyectos de colaboración que, eventualmente, se decidan establecer entre ambas instituciones.

El segundo, acuerda la realización conjunta del proyecto de investigación titulado *Las ciencias de la*

atmósfera en los libros de texto de la enseñanza obligatoria. Este proyecto de investigación pretende contribuir a la calidad de los textos escolares en todos aquellos contenidos que tengan relación con la ciencias de la atmósfera; para ello, se tiene previsto seleccionar una muestra amplia de textos de la educación obligatoria y analizarlos desde la triple perspectiva de su corrección conceptual, las actividades propuestas y la metodología docente empleada. Pensamos que las recomendaciones que salgan de este proyecto podrán ser muy útiles para mejorar el aprovechamiento de las oportunidades de aprendizaje que ofrece esta área de la ciencia

Acuerdo AME - FECYT para Semana de la Ciencia 2004

LA AME ha firmado un acuerdo para contribuir a la Semana de la Ciencia 2004 que organiza la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. La Semana de la Ciencia es un evento de carácter nacional cuya finalidad es la de divulgar la actividad científica fundamentalmente, aunque no exclusivamente, entre la población escolar. La AME contribuirá principalmente con la organización de un concurso de fotografías de nubes. También contribuirá asesorando en actividades de toma de medidas en tiempo real y realizadas por escolares de toda España.

XI Consejo y VI Asamblea General de la EMS

LOS eventos que reseñamos, se han celebrado entre los días 27 al 30 de septiembre en Niza. Al XI Consejo de la EMS, asistieron los siguientes integrantes: Pal Ambrozy (MMT, Budapest), David Axford (Tesorero y Vicepresidente de la EMS, RMS, Reading), Constanta Boroneant (SMR, Bucarest), Tomas Halenka (CeMS, Praga), Raino Heino (Vicepresidente de la EMS, GS, Helsinki), Nikos Karatarakis, René Morin (Anterior Presidente de la EMS, SMF, Paris), Rosa María Rodríguez (AME, España) y Werner Wehry (Presidente de la EMS, DMG, Berlín). Asimismo, varios invitados y observadores estuvieron presentes durante la reunión sin capacidad de voto.

Werner Wehry abrió la sesión agradeciendo a todos su presencia y subrayando la importancia que este año adquiría la celebración de la 6ª Asamblea General de la EMS por haber conseguido aunar dicha reunión con la celebración de la Conferencia Anual de Climatología Aplicada 2004

(ECAC). Es de destacar la cooperación con la organización COPERNICUS y el Programa COST para llevar adelante estos eventos, así como el apoyo económico brindado por EUMETSAT y ECMWF, que ha permitido otorgar ayudas para gastos de viaje y tasas de inscripción a más de 25 participantes. De momento, el número de inscripciones en el congreso ha sido muy elevado, aunque sea pronto aún para valorar las repercusiones económicas del mismo. El próximo año, la EMS organizará conjuntamente su Asamblea Anual con la Conferencia Anual de Aplicaciones de la Meteorología (ECAM).

Los miembros del Council han trabajado activamente durante los últimos meses en la preparación de la reunión y la conferencia. Asimismo, gran parte del esfuerzo, se viene dedicando a la búsqueda de nuevos socios como en breve serán los Servicios Nacionales de Meteorología de Bélgica y Alemania y la asociación finlandesa Geofyysikkojen liitto. Se mantienen contactos con otros Servicios Meteorológicos de España, Italia, Noruega, Finlandia, Rumanía, Bulgaria y Hungría. Poco a poco, también se va incrementando el número de Miembros Asociados gracias al interés de empresas como MODEM, Industrias Campbell o Scintec. En este sentido, en la 6ª Asamblea General -que siguió a la reunión del Council- se aprobó por unanimidad la modificación en las tasas de inscripción para empresas en función del número de empleados (con una escala en cinco niveles). Se espera que esta decisión motive a las empresas relacionadas con el ámbito de la Meteorología a hacerse Miembros Asociados de la EMS y, al mismo tiempo, aumente los ingresos necesarios para llevar a cabo las crecientes actividades de la asociación.

En lo que se refiere a los distintos comités de trabajo de la EMS, el coordinador del comité de acreditación, David Axford informó de que finalmente, en el camino ya iniciado hacia el reconocimiento de un Sistema Nacional de Acreditación, la Royal Meteorological Society ha sido designada como una autoridad competente para la certificación de personal cualificado. A partir de noviembre, todo aquel interesado podrá optar a ella independientemente de su lengua de origen, puesto que no hay restricciones de idioma. Se puede encontrar más información al respecto en la página web: <http://www.rmets.org/pdf/cmetweb.pdf>. A partir de este Council y debido al interés que la AME tiene en estar presente en dicho foro sobre acreditación profesional, nuestro asociado, Manuel Palomares, ha entrado a formar parte de dicho comité.

El comité de Educación, a través de Tomas Halenka, presentó información sobre una actividad orientada a la educación en escuelas en el ámbito del Sexto Programa Marco Europeo. En relación con la base de datos de educación a nivel universitario, ECTOM II, se requiere mayor implicación de todas las sociedades para que sea de calidad y sirva como instrumento para compartir información

con otros miembros de la EMS. Por último, se recordó que antes de finales de año estaría en imprenta una publicación monográfica con todos los trabajos presentados por miembros del comité en el Congreso EWOC que se celebró en Madrid en Julio del 2003. La AME tiene una importante vinculación con este comité a través de varios de sus miembros.

Respecto al Comité de Medios de Comunicación, es de destacar el impulso llevado a cabo durante el Primer Congreso de Meteorología Predictiva que se celebró en Barcelona en Julio del 2004. Se han analizado posibilidades de colaboración entre la Asociación Internacional de Meteorólogos Predictores (IABM), la EMS, el Foro Internacional del Tiempo (IWF) y la AMS. Se comienza a trabajar también en la línea de buscar un sistema de acreditación para meteorólogos de medios de comunicación. En este sentido, el Comité de Educación podría en un futuro participar en actividades de formación y reuniones de trabajo para personas del mundo de los medios de comunicación.

Otros aspectos sobre los que se discutió en el XI Consejo fueron los pros y contras de la posible inclusión de miembros individuales como socios de la EMS, individuos que podrían desear entrar por sentirse más identificados con los objetivos de la EMS o como miembros honoríficos por sus méritos profesionales. Sería interesante que cada Sociedad discutiera esta posibilidad en su propia Asamblea Anual.

La próxima reunión del Council se celebrará en Atenas durante el mes de Abril del 2005. La 7ª Asamblea General tendrá lugar, junto con la Conferencia ECAM, durante el mes de Septiembre del 2005 en Utrecht.

Noticias de FLISMET

DEL 27 de febrero al 5 de marzo del 2005, se celebrará el XI Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología y el XIV Congreso Mexicano de Meteorología en Cancún (Méjico). La Organización Mexicana de Meteorología ostenta actualmente la presidencia de la organización FLISMET. Toda la información sobre estos eventos se encuentra en la página web: www.ommac.org. La fecha límite de envío de trabajos es el 30 de Octubre.

Aprovechando dicha ocasión se celebrará también la próxima reunión de la FLISMET. Uno de los integrantes de dicha asociación de asociaciones, Brasil, acaba de celebrar el XIII Congreso Brasileño de Meteorología del que se puede consultar información en la página web: www.sbmnet.org.br