

XXXV Jornadas Científicas de la AME

Entre el 5 y el 7 de marzo de 2018 y, tras la inauguración por parte de las autoridades, tuvieron lugar las XXXV Jornadas Científicas de la AME. La exposición de ponencias tomó como punto de partida la interesantísima presentación invitada del profesor José Luis Sánchez. Dicha presentación, de unos 40 minutos de duración, versó sobre la publicación científica desde el punto de vista del editor jefe del *Journal of Atmospheric Research*, y mantuvo a la audiencia muy atenta en todo momento, ya que resultó muy didáctica a la vez que muy divertida, al saber combinar el rigor y la pedagogía con unas gotas de humor. Es muy importante que el científico que quiera publicar comprenda y tenga en cuenta el punto de vista de los correctores y sea consciente de la conveniencia de que alguien ajeno a sus investigaciones valore su trabajo y la forma en la que lo intenta comunicar. Con el profesor Sánchez aprendimos, que más allá de los sentimientos que pueden producir en cada persona, hay que aprender a aceptar las críticas y los fracasos como una parte imprescindible del difícil desafío que supone el progreso de creación científico y como una oportunidad de mejora.

Terminada la presentación invitada, se comenzaron a desarrollar el resto de ponencias estructuradas en torno a las diferentes temáticas. Un especialista de cada temática coordinaba las intervenciones de cada uno de los ponentes, que disponían de 15 minutos para exponer cada artículo científico. Al final de las mismas el moderador abría un turno de intervenciones en las que los asistentes planteaban sus dudas sobre lo expuesto o realizaban valiosos comentarios y sugerencias. El tiempo para la discusión y exposición muchas veces se quedaba corto, pero la apretada agenda, debido al éxito de participación, obligaba a los moderadores limitar las intervenciones que se agruparon en torno a las siguientes áreas temáticas en que se dividió el congreso:

- Aspectos económicos y sociales de la meteorología, con 7 ponencias y que fue moderada por Manuel Palomares, Coordinador de Programas y Proyectos de EUMETNET.
- Análisis y Predicción del Tiempo, con 6 ponencias y moderada por el meteorólogo José María Sánchez-Laulhé de AEMET.

Foto de grupo de los asistentes a las Jornadas



- Observación y técnicas de observación, con 3 ponencias y moderada por Lourdes Bugalho, vicepresidenta de la APMG.

- Climatología y Servicios Climáticos con 7 ponencias y moderada por el profesor Domingo Rasilla de la UC.

- Aplicaciones Meteorológicas con 8 ponencias y moderada por el profesor Enrique Sánchez de la UCLM.

- Procesos Físicos en la Atmósfera con 5 ponencias y moderada por el profesor Joan Bech de la UB.

- Variabilidad y Cambio Climática con 11 ponencias y moderada por el meteorólogo José Antonio López de AEMET.

Aparte del tiempo que se dedicó a los autores de artículos agrupados por temas, se dedicaron también unas horas para comentar los 16 pósteres presentados que previamente habían sido expuestos. El profesor Enrique Sánchez, de la UCLM, fue el encargado de comentar y moderar esta sección, en los que los autores disponían de unos cinco minutos para su intervención. Es de destacar el papel cada vez más importante que están tomando este tipo de presentaciones que utilizan un lenguaje gráfico y directo y que cubren un tipo de comunicación que cobra cada vez más relevancia y que aportan un gran valor añadido a los eventos científicos.

Podemos concluir que a lo largo de las jornadas, en las que se expusieron interesantes presentaciones en español, inglés y portugués, se cumplió el objetivo de dar una buena visión de las actuales investigaciones e inquietudes en el campo de la ciencia meteorológica. Como es habitual, hubo una importante presencia de AEMET, pero también una creciente participación de diferentes universidades, así como de varios aficionados y asistentes procedentes de otras instituciones. En las decenas de contribuciones expuestas en el congreso destacan la calidad, la variedad, la participación internacional y la presencia de investigadores de una dilatada carrera y gran prestigio. Por todo ello, podemos considerar que, desde el punto científico, las jornadas han sido un gran éxito. Se constata una tendencia positiva que se ha ido asentando en la experiencia y el esfuerzo que la AME ha ido acumulando a lo largo de muchas décadas de ilusión y perseverancia y que estamos convencidos de que continuará en un futuro.

Por último comentar que aunque la asistencia al congreso estaba restringida a los participantes inscritos, no obstante, con el objeto de acercar la ciencia a la sociedad y, como está siendo tradicional en otras ediciones, el día 6 se realizó un paréntesis en las Jornadas con una mesa debate, de puertas abiertas al público en general, bajo el lema "Predicción de tiempo y clima orientada a impactos". La mesa estaba compuesta por Victoriano Martínez de ISAGRO, Lourdes Bugalho, de la Associação Portuguesa de Meteorología e Geofísica, José Antonio López y Jesús Gordaliza de AEMET y Enrique Sánchez de



Abierto al público en general, se organizó una mesa-debate bajo el lema "Predicción de Tiempo y Clima orientada a impactos". La mesa estuvo formada, de izquierda a derecha de la imagen, por Victoriano Martínez de ISAGRO, Lourdes Bugalho, de la Associação Portuguesa de Meteorología e Geofísica, José Antonio López y Jesús Gordaliza de AEMET y Enrique Sánchez de la UCLM



la UCLM. El debate comenzó con unas breves charlas de Victoriano Martínez y de Lourdes Bugalho, tras las que se abrió un turno de opiniones en el que se intercambiaron diferentes puntos de vista entre los científicos y el público asistente. El interés por participar y preguntar era muy grande, quedaron muchas preguntas y temas en el aire que se hubieran prolongado indefinidamente si, como no puede ser de otra manera, el tiempo para el debate no hubiera sido limitado, pero la experiencia, al igual que todas las jornadas, volvió a ser muy enriquecedora, por lo que, a buen seguro, se intentará repetir en próximas ediciones.

Desde la AME queremos agradecer a todos los participantes su colaboración tan positiva en el congreso. La contribución al desarrollo de la ciencia meteorológica permite cada día avanzar más en el apasionante descubrimiento de los secretos de la naturaleza y en el desarrollo de herramientas

para la predicción y el conocimiento del clima y su evolución. Todo ello contribuye a mejorar el bienestar y la protección de las vidas y bienes de los ciudadanos y por eso, a pesar del esfuerzo que conlleva, desde la AME ya estamos pensando en preparar el próximo congreso. Hasta la próxima a todos.

Ricardo Torrijo Murciano

Próximas Citas

JUNIO

18 - 22, Castro Marina - Lecce, ITALIA
- 7th ISAC Summer School "Precipitation: remote sensing and modelling"
- <http://www.isac.cnr.it/en/events/isac-summer-school-2018-precipitation-remote-sensing-and-modelling>

19 - 23, Davos, SUIZA
- SCAR/IASC Open Science Conference (Sobre temas polares, dentro de las reuniones bianuales del SCAR: Comité Científico de Investigación Antártica y el IASC: Comité Internacional de Ciencia en el Ártico)
- <https://www.polar2018.org/>

17 - 22, Madrid, ESPAÑA
- 37th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2018)
- <http://www.asme.org/events/omae>

27 - 28, Umea, SUECIA
- Fifth International Conference on Climate, Tourism and Recreation - CCTR 2018
- <http://www.trippus.se/web/presentation/web.aspx?evid=PJ5PigKsralpwsaCbNGWEQ==&ecid=AmqmQGywh/CGoUQr2n8ECg==&ln=eng&view=category&template=Desktop>

JULIO

1 - 6, Aveiro, PORTUGAL
- Workshop on Sensitivity Analysis and

Data Assimilation in Meteorology and Oceanography
- http://www.morgan.edu/adjoint_workshop

17 - 19, Bonn, ALEMANIA
- International Symposium on Regional Reanalysis ISRR 2018
- <https://www2.meteo.uni-bonn.de/isrr/index.php>

SEPTIEMBRE

3 - 7, Budapest, HUNGRÍA
- 18ª reunión de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS): Conferencia Europea de Meteorología y Climatología aplicadas
- <https://www.ems2018.eu/>

10 - 13, Reading, REINO UNIDO
- Seminario del ECMWF "Earth System Assimilation"
- <https://www.ecmwf.int/en/learning/workshops>

10 - 14, Potsdam, ALEMANIA
- 15th International Circumpolar Remote Sensing Symposium (ICRSS)
- <https://alaska.usgs.gov/science/geography/CRSS2018/index.php>

17 - 19, Madrid, ESPAÑA
- Sexto Simposio Nacional de Predicción de AEMET. Memorial Antonio Mestre.
- <http://sextosimposio.aemet.es>

17 - 21, Tallin, ESTONIA
- Conferencia de Satélites Meteorológicos de EUMETSAT

- https://www.eumetsat.int/website/home/News/ConferencesandEvents/DAT_3647214.html

24 - 28, Reading, REINO UNIDO
- 18th ECMWF workshop on high performance computing in meteorology
- <https://www.ecmwf.int/en/learning/workshops>

OCTUBRE

9 - 11, Amsterdam, PAISES BAJOS
- Exposición Mundial de Tecnología para Meteorología (Meteorological Technology World Expo 2018)
- <http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/>

9 - 12, Montpellier, FRANCIA
- 16ª Conferencia PLINIUS sobre riesgos mediterráneos
- <https://meetings.copernicus.org/plinius16/home.html>

16 - 19, Rosario, ARGENTINA
- Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET) organizado por el Centro Argentino de Meteorólogos (CAM)
- <http://cenamet.org.ar/congregmet/>

17 - 19, Cartagena, ESPAÑA
- 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
- <http://aeclim.org/11-congreso-internacional-aec-cartagena-17-19-octubre-2018/>