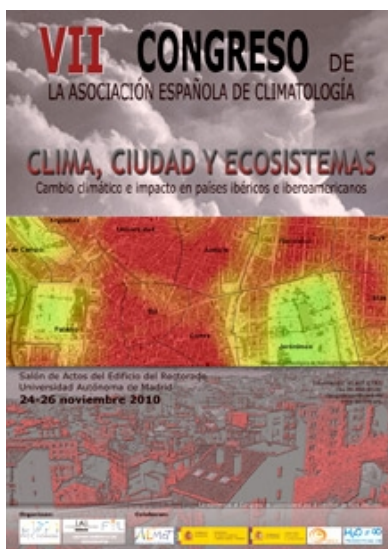




VII CONGRESO AEC. *Clima, ciudad y ecosistemas. Cambio climático e impacto en países ibéricos e iberoamericanos.*

Madrid, 24-26 NOV 2010



Organiza: Grupo GEOCLIMA **Lugar:** UAM

Comité organizador: Felipe Fdez. García; Encarnación Galán Gallego; Rosa Cañada Torrecilla

Ponencias: Modelización del sistema climático a escala regional | Impactos del cambio climático en los ecosistemas naturales | Cambio climático y espacios urbanos | Otras investigaciones en el campo de la Climatología

Congreso día a día

Día 24, miércoles 2010



de Climatología.

Hoy ha tenido lugar a las 9:30 en el Salón de Actos del Edificio del Rectorado de la Universidad Autónoma de Madrid el Acto inaugural del VII Congreso de la AEC. Se ha contado con la presencia de D. Francisco Jaque Rechea, Defensor del Universitario de la Universidad Autónoma de Madrid, D. José García Moya, Director del Depto. de Desarrollo y Aplicaciones de la Agencia Estatal de Meteorología, Dña. Alicia Montalvo Santamaría, Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático, D. Antonio Cascón Dorado, Decano de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Madrid y D. José María Cuadrat Prats, Presidente de la Asociación Española

de Climatología. El Congreso se está desarrollando con una alta participación de investigadores nacionales e internacionales y de alumnos de la Universidad Autónoma de Madrid de las licenciaturas de Geografía, Biología, Ambientales y Derecho. Según los organizadores este éxito de participación se ha reflejado en 125 inscritos que han presentado un total de 54 ponencias, ya publicadas en el libro de la Serie A, nº 7 de la AEC, que lleva por título "Clima, Ciudad y Ecosistemas".

Durante la mañana los asistentes han podido seguir tres interesantes conferencias que han versado sobre Patrones espaciales de la precipitación en España, a cargo del Dr. Javier Martín-Vide; Modelización del sistema climático a escala regional, por el Dr. Juan Pedro Montávez Gómez e Impactos del cambio climático en los recursos hídricos, por el Dr. Teodoro Estrela Monreal. A lo largo de la tarde se ha desarrollado la relatoría por parte de D. Fernando Sánchez y D. Domingo Rasilla de las ponencias presentadas en relación con el tema "Modelización del sistema climático a escala regional".





VII CONGRESO AEC. *Clima, ciudad y ecosistemas. Cambio climático e impacto en países ibéricos e iberoamericanos.*

Madrid, 24-26 NOV 2010

Día 25, jueves 2010

A las 10h daba comienzo la segunda jornada del VII Congreso AEC con la celebración de la conferencia "Clima y salud: impactos del cambio climático". El Dr. José Miguel Raso Nadal de la Universidad de Barcelona ha realizado un amplio recorrido sobre aquellos aspectos relativos a los impactos del clima en la salud haciendo hincapié en los efectos de las temperaturas extremas, la radiación ultravioleta, el ozono estratosférico, la contaminación atmosférica, la transmisión de las enfermedades por vectores y la importancia de un sistema de alerta ante episodios extremos.

Por su parte, José Ramón Picatoste, Jefe de Área de Estrategias de Adaptación de la OECC, ha expuesto a los asistentes la estructura y funciones de la Oficina Española de Cambio Climático, así como el desarrollo de los principales hitos de adaptación al cambio climático en España, entre los que se encuentran el informe publicado en 2008 y el segundo informe que próximamente podrá ser consultado en la web de la OECC.



La sesión de mañana ha finalizado con la Mesa Redonda: "Impactos del cambio climático en los ecosistemas peninsulares". Los participantes han sido Eduardo Martínez de Pisón, Catedrático de Geografía Física (UAM), Jorge Olcina, Catedrático de Análisis Geográfico Regional (UA), José María Cuadrat, Catedrático de Análisis Geográfico Regional (UZ) y Jordi Salat, Oceanógrafo del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC). En sus presentaciones se ha hecho referencia entre otras cuestiones a los impactos del cambio climático en los recursos hídricos, en los ecosistemas peninsulares y en los glaciares españoles. Tras estas presentaciones ha tenido lugar un interesante debate en el

que han participado de forma muy activa los asistentes al Congreso.

La jornada de hoy ha finalizado con la relatoría por parte de María Victoria Marzol y María Fernanda Pita de las ponencias enmarcadas en el tema "Impactos del cambio climático en los ecosistemas naturales" y posterior debate.



Día 26, viernes 2010



Las actividades congresuales han comenzado con la conferencia "The Dual Use European Security IR Experimental in Madrid" impartida por José Antonio Sobrino, Dir. de la Unidad de Cambio Global, Image Processing Laboratory de la Universidad de Valencia. Sobrino ha hablado sobre aspectos relacionados con la isla de calor (Urban Heat Island-UHI) y sobre el proyecto Desirex 2008, en el que se pretendían adquirir medidas simultáneas, in situ, a bordo de avión y desde satélite, para generar una completa base de datos que permitiese abordar el seguimiento del UHI y evaluar los requerimientos necesarios para desarrollar un sistema operativo desde satélite.



VII CONGRESO AEC. *Clima, ciudad y ecosistemas. Cambio climático e impacto en países ibéricos e iberoamericanos.*

Madrid, 24-26 NOV 2010

Acto seguido, el investigador del INTA, Alberto Martilli ha impartido la conferencia titulada: Modelización del clima urbano a mesoescala y escala local. El conferenciante habló sobre los factores que influyen en el clima urbano, los efectos producidos por los edificios y elementos urbanos, así como de la importancia de su modelización. La utilización de los modelos numéricos de mesoescala con parametrizaciones urbanas son herramientas adecuadas para estudiar estas interacciones. Martilli llega a la conclusión de que estos modelos junto con otros, relacionados con el desarrollo urbano, tráfico, emisiones, etc. pueden ser utilizados para evaluar estrategias de mejora del clima urbano y de planificación urbana.

A continuación, se celebró la Mesa Redonda: Clima y planeamiento urbano, con la participación de Dra. María Joao Alcoforado, Catedrática do Instituto de Geografía e Ordenamento do Território y Dir^a. del grupo "Clima e Mudanças Ambientais", D. Emilio Martínez Vidal, Subdirector de Información de Proyectos Singulares del Ayuntamiento de Madrid, D. Michael Moradiello perteneciente al grupo de arquitectos Ecosistemas Urbanos y D. Tomás Vera Romero, Dir. de la Agencia Local de la Energía del Ayto. de Madrid.

La mañana finalizó con el acto oficial de clausura del VII Congreso al que asistieron D. José Antonio Gómez, del Área de Teledetección del INTA, Dña. M^a Rosario Díaz-Pabón, Adjunta a la Presidencia de la Agencia Estatal de Meteorología, D. Alberto Martilli. Investigador del CIEMAT y Vocal de la Asociación Internacional de Climatología, Dña. Ana Serradilla Castaño, Vicedecana de Estudiantes y Actividades Culturales de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Madrid y Dña. María Angeles Espinosa Bayal, Vicerrectora de Campus y Calidad Ambiental de la Universidad Autónoma de Madrid. Todos ellos expresaron sus felicitaciones a los responsables por la calidad de los trabajos presentados y por la excelente organización del VII Congreso AEC. Durante la tarde tuvo lugar la última de las relatorías asociada a la ponencia 3: Cambio climático y espacios urbanos, que fue desarrollada por M^a del Carmen Moreno, Profesora Titular de Geografía Física de la Universidad de Barcelona.



[El Congreso en imágenes](#)