

Áreas temáticas

1. Cambio y variabilidad climática

El IPCC del año 2001 plantea el estudio de la variabilidad de los elementos del clima en el tiempo y el espacio como uno de los objetivos prioritarios de la investigación del futuro inmediato. ¿Están cambiando los promedios de los elementos del clima o su variabilidad?, ¿acaso ambos cambios ocurren simultáneamente?, ¿cómo se imbrica el comportamiento de los sucesos extremos? ¿existen pautas espaciales y temporales de estos hechos?, ¿cómo afectan los cambios en la variabilidad a los procesos de downscaling y en los resultados de los Modelos Generales?

2. Agua, Clima y Sostenibilidad

El crecimiento de la actividad humana y la demanda cada vez mayor de recursos hídricos, unidas a las repercusiones crecientes de los fenómenos extremos, como sequías o inundaciones, y la amenaza para el desarrollo sostenible, justifican la necesidad de su estudio, tanto a escala global como limitada a regiones o países. En el caso de España adquiere especial relevancia dado el carácter de auténtica encrucijada climática que tiene la Península Ibérica y la importancia que supone la gestión de un recurso escaso y de incierto futuro en un contexto de cambio ambiental.

3. Clima y Sistemas Naturales

Si la Climatología es el estudio de la Geosfera desde el punto de vista de la atmósfera y sus interacciones con los restantes componentes de aquella (litosfera, hidrosfera, biosfera, noosfera...), es evidente que su comportamiento afecta a la composición, mantenimiento y supervivencia de los sistemas naturales. ¿Está apreciándose modificaciones en el crecimiento vegetal?, ¿se observan cambios en los procesos hidrológicos atribuidos a variaciones climáticas recientes?, ¿aparecen variaciones en los procesos erosivos?, ¿se han detectado patrones espaciales y temporales?

4. Clima y Sociedad

El reconocimiento de que la sociedad actual es muy vulnerable a las condiciones meteorológicas y los factores climáticos, exige políticas e instrumentos para la investigación científica en medio ambiente y cambio global. La necesidad de estudios que analicen las interacciones entre el clima y la sociedad son cada vez mayores. ¿Cuál podría ser el impacto socioeconómico de la variabilidad y del calentamiento climático? ¿Cuáles pueden ser las consecuencias sobre el entorno natural? ¿Cuál es el grado de vulnerabilidad de la sociedad y cuál es su capacidad de adaptación?

Normas para la presentación de comunicaciones

Cada comunicación deberá adscribirse a una de las ponencias. Sólo los textos realizados de acuerdo con las normas de presentación se someterán a la aprobación del Comité Científico que, en su caso, propondrá a los autores las modificaciones que estime pertinentes. Los textos aceptados serán publicados en el Libro de Actas.

Los autores de las comunicaciones deberán enviar tres copias en papel de cada comunicación y otra en soporte informático (disquete o CD). El texto, que no podrá exceder de 10 páginas, incluyendo gráficos, imágenes, notas y bibliografía, ni sobrepasar los 3.500 caracteres, deberá prepararse con el procesador Microsoft Word para PC. El tipo de letra será Times New Roman, tamaño 12, aplicando un espaciado sencillo (1 línea); el tamaño de las páginas será DIN A4, con los márgenes a 2,5 cm.

Cada una de las imágenes y objetos gráficos se entregará por separado, en blanco y negro, aceptándose los formatos *.tiff, *.jpg y *.gif en alta calidad (al menos 300 dpi). Los editores compondrán y maquetarán el trabajo de forma lo más parecida posible a la copia en papel. Para ello, se ruega la consulta y utilización de la plantilla diseñada por el Comité Organizador (disponible en www.aeclim.org/AEC2006_presentacion.htm).

Todas las comunicaciones deberán ser presentadas en forma de póster para su exposición durante el Congreso. Éstos deberán confeccionarse en formato DIN A0 vertical (118,9 cm de altura x 84,1 cm de anchura) o inferior. Los autores recibirán instrucciones precisas de la organización para su instalación en la sala prevista al efecto. El Comité Científico notificará a cada autor, con la suficiente antelación, si su comunicación puede ser objeto, además, de una presentación oral. Los pósters se entregarán a la organización el día asignado para su presentación.

Envío de originales

La fecha límite para la recepción de comunicaciones es el 31 de marzo de 2006. No se garantiza la publicación de las comunicaciones recibidas fuera de plazo. El idioma de trabajo será el español. No obstante, en el caso de participantes extranjeros se admitirán contribuciones en inglés o francés precedidas de un resumen en español.

Las comunicaciones se enviarán a la siguiente dirección:

Secretaría Científica del V Congreso de la
Asociación Española de Climatología
Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
Universidad de Zaragoza
Pedro Cerbuna 12
50009 Zaragoza

B 992 Presentación

El V Congreso de la Asociación Española de Climatología se convoca en un escenario espacial y temporal muy relevante para la ciencia climática por la incertidumbre que plantean los cambios atmosféricos y las consecuencias directas e indirectas de los fenómenos extremos del clima. Los informes del IPCC, la reciente evaluación de los impactos en España por efecto del cambio climático, los debates públicos sobre la gestión de los recursos hídricos o la sostenibilidad del medio ambiente y el desarrollo de numerosas reuniones y proyectos de investigación, han mantenido un alto nivel de atención por todo lo climático en los ámbitos científico, técnico, político y mediático.

El comportamiento del clima incide de modo directo sobre el medio natural y prácticamente en todas las parcelas de la actividad del hombre, y es necesaria la colaboración entre distintos campos del saber para su comprensión y estudio: la dependencia geográfica del clima, la naturaleza física de los fenómenos atmosféricos, las repercusiones biológicas, sociales, económicas y ambientales del clima son tan evidentes que negar uno de ellos supone empobrecer el avance del conocimiento y la aplicabilidad de los resultados. En este sentido, el V Congreso abre la posibilidad de recibir aportaciones de gran número de disciplinas y tiene como objetivo principal servir de foro de análisis y debate científico a todas ellas. De ahí el lema escogido: “**Clima, Sociedad y Medio Ambiente**”.

Fechas clave y plazos

31 de marzo de 2006: fecha límite para la recepción de comunicaciones

Mayo de 2006: comunicación a los autores sobre la aceptación, propuesta de modificación o, en su caso, rechazo de los trabajos. Información acerca de la forma en que deberán ser presentados durante el Congreso.

Junio de 2006: envío de la tercera circular; calendario definitivo de actividades

Inscripción

Cuotas de inscripción

- Socios AEC: 120 €
- No socios: 200 €
- Estudiantes y becarios 60 €
(necesaria acreditación)

El pago de la cuota de inscripción se hará mediante ingreso o transferencia a la cuenta de Caja Madrid N° 2038-9701-31-6000068143 haciendo constar: *Nombre y Apellidos* del inscrito, y el concepto *cuota por inscripción al V Congreso de la AEC*

El pago de la cuota de inscripción al congreso da derecho a la acreditación al mismo, asistencia a las distintas sesiones, recepción de las Actas y de documentación en general.

Alojamiento y hoteles

Viajes Mapfre. Departamento Congresos
Carlos A. Gutiérrez Sánchez
Pl. España- C. C. Puerta Cinégia
50001 Zaragoza
Tf. 34 976 29 42 72 Fax : 34 976 20 48 47

Comité organizador

José María Cuadrat Prats
José Carlos González Hidalgo
Miguel Ángel Saz Sánchez
Martín de Luis Arrillaga
Sergio Vicente Serrano

Comité científico

José Creus Novau (Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC)
José María Cuadrat Prats (U. de Zaragoza)
Rosario Díaz-Pabón Retuerta (Instituto Nacional de Meteorología)
Felipe Fernández García (U. Autónoma de Madrid)
Juan Carlos García Codrón (U. de Cantabria)
José Antonio Guijarro Pastor (Centro Meteorológico en Illes Balears)
José Antonio López Díaz (Instituto Nacional de Meteorología)
Javier Martín Vide (U. de Barcelona)
María Victoria Marzol Jaén (U. de La Laguna)
Concepción Rodríguez Puebla (U. de Salamanca)

Secretaría científica

Universidad de Zaragoza - Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
Dirección postal: Pedro Cerbuna 12, 50009 - Zaragoza
correo-e: jmquadrat@unizar.es



CLIMA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

V Congreso de la asociación española de climatología
www.aeclim.org • aeclima@unizar.es

