

Secretaría científica

Dept. de Física General y de la Atmósfera
Universidad de Salamanca
Edificio Trilingüe. Plaza de la Merced s/n
37008 Salamanca (Spain)
mail: con_aec8@usal.es

Organiza



8^o

CONGRESO INTERNACIONAL

25-28 septiembre 2012

PRIMERA CIRCULAR

AEC

Asociación Española de Climatología

CAMBIO CLIMÁTICO. EXTREMOS E IMPACTOS

La **Asociación Española de Climatología (AEC)** se constituyó en el año 1998, con el fin de agrupar a quienes se interesan por la ciencia del clima. Cada dos años la asociación celebra reuniones científicas para intercambiar ideas y promover iniciativas con el fin de comprender el clima y su variabilidad. Durante los días **25 a 28 de septiembre de 2012** el Congreso AEC tendrá lugar en la Universidad de Salamanca con el título:

Cambio climático. Extremos e impactos

Lugar de Celebración



Colegio Arzobispo Fonseca

Universidad de Salamanca
C/ Fonseca, 4. 37002 Salamanca
Castilla y León- España

Información

Para llevar a cabo la inscripción al congreso y ampliar información sobre fechas de envío de resúmenes, normas de presentación de ponencias, forma de pago, etc; así como para mantenerse al día de las novedades se puede consultar la web: www.aeclim.org.

Ponencias

Escenarios y modelos climáticos

Los modelos climáticos desempeñan un papel de gran interés para comprender la variabilidad y cambio climático. Investigaciones sobre evaluación de las simulaciones, proyecciones a gran escala y regionales son de interés para estudios de impacto y adaptación ante el cambio climático.

Paleoclima y clima histórico

Incluirá temas sobre los métodos y técnicas de reconstrucción climática en diferentes escalas de tiempo que hacen posible mejorar el conocimiento de la variabilidad climática.

Variabilidad y extremos climáticos

Cubre los siguientes aspectos: análisis y tratamiento de datos; caracterización de la variabilidad desde tendencias a fluctuaciones interanuales, estacionales y de periodos más cortos; estudio de extremos térmicos, hídricos y sequías; análisis de procesos dinámicos, termodinámicos y teleconexiones para explicar la variabilidad y extremos.

Impactos climáticos: biosfera, hidrología, criosfera, marítimos, agricultura, salud, etc.

La vulnerabilidad de los ecosistemas ante el cambio climático evidencia la necesidad de desarrollar estudios de impacto en el medio natural y en sectores socioeconómicos para su aplicación en estrategias de adaptación y reducción de riesgos climáticos.

Mesa redonda: *La sociedad ante el cambio climático*

El interés de la sociedad en relación a los temas climáticos será abordado desde distintos ámbitos como salud, turismo, económicos. Se propone una mesa redonda para debatir estos temas con expertos.

Desde aquí se hace una llamada a la participación y se solicitan contribuciones sobre estos temas de tanto interés científico y social.

Cuotas de inscripción

Antes del 30 de junio de 2012

- Socios AEC y AME: 150 €
- No socios: 225 €
- Estudiantes, becarios y jubilados: 75 €

Después del 30 de junio de 2012

- Socios AEC y AME: 200 €
- No socios: 275 €
- Estudiantes, becarios y jubilados: 100 €