

Comité Organizador

Joaquín Meliá ,Presidente WCRP España
Francisco I. Pugnaire, Presidente Diversitas España
María José Estrela, Secretaria WCRP España
María Jesús Barberá, Fundación CEAM
Gloria Fernández, Universitat de València
Comité WCRP
Comité DIVERSITAS

Secretaria Científica

Universitat de València
Facultad de Física
Departamento de Termodinámica
Dirección Postal: Dr. Moliner, 50
46100 Burjasot, Valencia (SPAIN)
Correo-e: estrela@ceam.es

Se requiere confirmación de asistencia antes del 14
de Noviembre al e-mail:
estrela@ceam.es

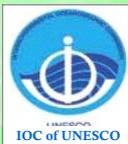


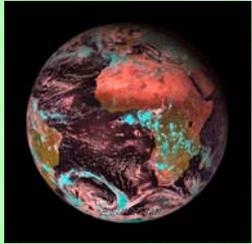
SEMINARIO WCRP - DIVERSITAS (COMITÉS ESPAÑOLES)



"PREDICCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO Y VEGETACIÓN"

Valencia, 27 y 28 de
Noviembre de 2008



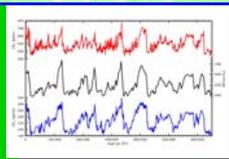


Desde su fundación en 1980, el WCRP (World Climate Research Programme) ha realizado importantes contribuciones al avance de las ciencias del clima. Entre sus objetivos está analizar la influencia de las actividades humanas sobre el clima.

Por ello, el WCRP promueve la investigación básica, orientada al análisis del comportamiento del sistema climático, haciendo hincapié en un mayor conocimiento de los climas regionales y sus tendencias, en el desarrollo y mejora de modelos matemáticos capaces de simular y predecir el sistema climático, y en el estudio de la sensibilidad del sistema a la acción antrópica. Es en esta línea en la que el Comité español del WCRP se encuentra comprometido y viene realizando distintas actividades, entre las que cabe destacar la celebración del primer seminario que, con el título: "El cambio climático: Un reto a la investigación", tuvo lugar en Valencia en Diciembre de 2006.

Por su parte, el Programa internacional DIVERSITAS está inmerso en la puesta en marcha de un plan científico cuyo objetivo básico es predecir los efectos que las actividades antrópicas pueden tener en la biodiversidad, estimando su impacto para el funcionamiento de los ecosistemas y los servicios que éstos proporcionan.

El seminario pretende ser un punto de encuentro de grupos de investigación de varias especialidades científicas, con el objetivo de crear un foro de discusión e intercambio de ideas y logros, alcanzados alrededor de las cuestiones planteadas por la pérdida y cambio de la biodiversidad consecuencia del cambio global. Más en concreto, en este seminario se analizarán los impactos del cambio climático sobre la vegetación mediterránea y la mejora de las capacidades predictivas a nivel regional.



DIA Y LUGAR DE CELEBRACION

27 y 28 de **NOVIEMBRE** de 2008

"Sala Polivalente"

Museo de las Ciencias Príncipe Felipe

Ciudad de las Artes y las Ciencias

Avd. Autopista del Saler, nº 7 - 46013 Valencia

Programa

27 DE NOVIEMBRE

12:00 **APERTURA**

12:30 *Global temperature change over the instrumental period in the context of the last 1000 years.* **Phil Jones**, Climatic Research Unit, University of East Anglia, UK.

14:00 **ALMUERZO**

16:00 *Modelos de vegetación y suelo. Influencia en simulaciones climáticas regionales.* **Miguel Ángel Gaertner**, Universidad de Castilla La Mancha, Toledo.

16:45 *Subtropicalidad y variación pluviométrica en el Mediterráneo occidental.* **Javier Martín Vide**, Universidad de Barcelona.

17:30 **PAUSA**

18:00 *Interacción entre vegetación, erosión y desertificación.* **Francisco López Bermúdez**, Universidad de Murcia.

18:45 *Modelos regionales de cambio climático.* **José M. Gutiérrez Llorente**, Universidad de Cantabria, Santander.

19:30- **Mesa redonda**

20:30

28 DE NOVIEMBRE

9:00 *Impacto del Cambio Climático sobre los ecosistemas forestales.* **Antonio Mestre**, Agencia Estatal de Meteorología, Madrid

9:45 *Manipulación experimental de la vegetación en zonas áridas mediterráneas.* **Francisco I. Pugnaire**, CSIC, Almería.

10:30 **PAUSA**

11:00 *Fisiología de las plantas en un contexto de cambio climático.* **Miguel Ribas**, IMEDEA, CSIC, Palma de Mallorca.

11:45 *Respuestas de las comunidades vegetales al cambio climático. Papel de los episodios extremos.* **Francisco Lloret**, UB-CREAF, Barcelona.

12:30 **Mesa redonda**

14:00 **CLAUSURA**

