

Comité Organizador

Joaquín Melià (Presidente WCRP España)
María José Estrela (Secretaria WCRP España)

Antonio Labajo
Javier Martín Vide
Xavier Querol
Francisco Valero

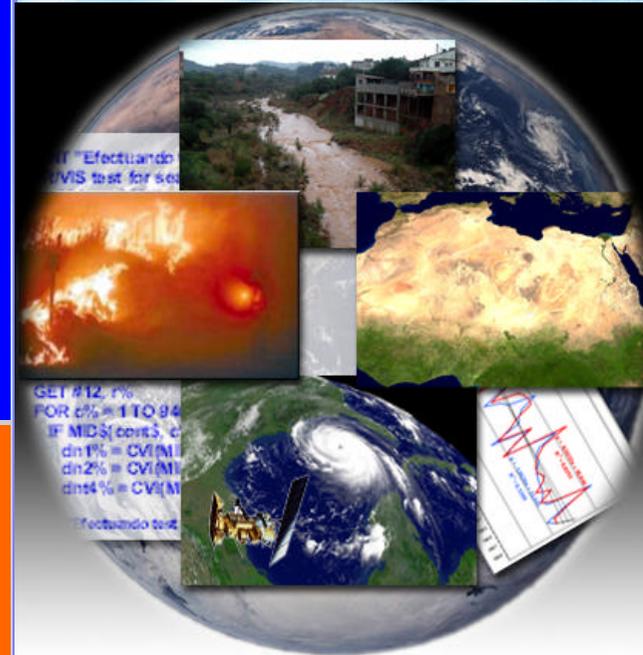
Secretaria Científica

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

Se requiere confirmación de asistencia antes
del 25 de mayo de 2006 al e-mail:
estrela@ceam.es

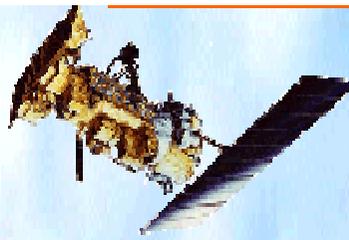


SEMINARIO WCRP COMITÉ ESPAÑOL



**"EL CAMBIO CLIMÁTICO:
UN RETO A LA
INVESTIGACIÓN"**





Conocer el clima y su **variabilidad** es uno de los retos más difíciles que tiene la ciencia actual, sobre todo por la complejidad de las interacciones que se establecen entre procesos

físicos, químicos y biológicos, tanto en el espacio como en el tiempo. A través del **WCRP** (World Climate Research Programme) la **Organización Meteorológica Mundial**, el **Consejo Internacional para la Ciencia**, la **Comisión Oceanográfica intergubernamental** y la **UNESCO**, han aunado esfuerzos para apoyar y coordinar las actividades de estas comunidades científicas en el avance de los **estudios sobre Cambio Global**. Desde su fundación en 1980, la **WCRP** ha realizado importantes contribuciones al avance de las ciencias del clima. Sus dos principales **objetivos** son, por un lado, **determinar en qué medida podemos predecir el comportamiento climático** y, por otro, **analizar la influencia de las actividades humanas sobre el clima**. Para 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 este contexto en el que el **Comité Español del WCRP organiza el Seminario "EL CAMBIO CLIMÁTICO: UN RETO A LA INVESTIGACIÓN"**.

El seminario pretende ser un foro de discusión de los logros alcanzados por la investigación para la mejor comprensión del sistema climático, necesarios para determinar en qué medida puede predecirse el clima y la influencia del hombre sobre el clima.

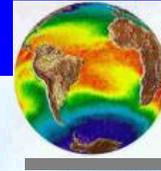


Martes 6 de Junio de 2006

Rectorado de la UNIVERSITAT DE VALENCIA

Avda. Blasco Ibáñez, 13

46071 VALENCIA



Programa Científico

- 11:00 **Bienvenida**
- 11:15-12:00 **Ernesto Rodríguez Camino, INM**
"Escenarios de cambio climático regionalizados: incertidumbres y certezas"
- 12:15-13:00 **Jerónimo López Martínez, SCAR**
"Las regiones polares y el cambio climático"
- 13:15-14:00 **Evangelina Oriol Pibernat, ESA**
"Contribución de los satélites de la Agencia Espacial Europea al WCRP"
- 14:00-15:30 **Almuerzo. Edificio Rectorado**
- 15:30 **Mesa Redonda**
Luis Delgado Martínez (Subdirector General de Organismos y Programas Internacionales), MEC
Mercedes Pardo Buendía (presidenta CEICAG)
Ernesto Rodríguez Camino
Jerónimo López Martínez
Evangelina Oriol Pibernat
- 18:00 **Clausura del Seminario**

