

OBRA SOCIAL
EL ALMA DE "LA CAIXA"

JORNADAS

CosmoCaixa, Madrid 9-11 marzo 2006

**DESERTIFICACIÓN
Y SEGURIDAD AMBIENTAL:
CONSECUENCIAS
Y PREVENCIÓN**

COSMOCAIXA

MADRID



Obra Social
Fundación "la Caixa"

Desertificación y Seguridad ambiental: consecuencias y prevención

9, 10 y 11 de marzo de 2006

Naciones Unidas ha declarado 2006 como el "Año Internacional de los Desiertos y de la Desertificación". Aproximadamente el 40% de la superficie de la tierra está amenazada por el riesgo de desertificación, incluyendo amplias zonas del Mediterráneo europeo. La desertificación, en sus últimas consecuencias, no sólo amenaza el potencial agrario del suelo para proporcionar alimentos y biomasa. Además, en las zonas afectadas se alteran los ciclos de regulación hidrológica, se reduce drásticamente la biodiversidad, se producen procesos de retroalimentación que afectan a importantes parámetros climáticos y se incrementan las consecuencias de fenómenos catastróficos tales como incendios forestales, deslizamientos e inundaciones.

España es el país más árido del continente europeo y también el más afectado por la amenaza de desertificación. Sin embargo, la percepción social de este problema es escasa. Para contribuir a una mayor información e implicación social en la lucha contra el riesgo de desertificación, en estas jornadas y mediante la participación de relevantes expertos nacionales e internacionales, se analizarán procesos y factores, implicaciones biofísicas y socioeconómicas, respuestas científicas y tecnológicas y propuestas de actuaciones integradoras, participativas y comprometidas para paliar e invertir la preocupante tendencia al aumento del riesgo de desertificación.

Director científico: José Luis Rubio, *Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CSIC), Valencia*

La Universidad Autónoma de Madrid concederá 2 créditos de libre configuración por la participación en estas jornadas, siempre que se superen los criterios de evaluación.

La Universidad Politécnica de Madrid podrá conceder 3 créditos de libre configuración por la asistencia a estas jornadas como parte de un programa más amplio, siempre que se cumplan los criterios de evaluación y las condiciones exigidas por la universidad.

Información e inscripciones: savimad@fundacio.lacaixa.es

Tel.: 91 484 52 00

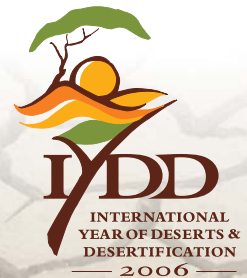
Plazo de inscripción: 1-6 de marzo

Derechos de inscripción: 30 euros

Tarifa reducida: estudiantes, parados y jóvenes con el carnet correspondiente.

9 de marzo: jueves

- 15:00 h** **Acreditaciones y entrega de documentación**
- 16:30 h** **Presentación**
Alberto Magallón, *Director de CosmoCaixa Madrid*
José Luis Rubio, *CIDE (CSIC), Valencia*
- 16:50 h** **Desertificación, una crisis ambiental silenciosa. Impactos en las regiones semiáridas mediterráneas**
Francisco López Bermúdez, *Universidad de Murcia*
- 17:45 h** **Implicaciones socioeconómicas de los procesos de desertificación: Seguridad ambiental, recursos naturales y migraciones**
José Luis Rubio, *CIDE (CSIC), Valencia*
- 18:40 h** **Debate: ¿Por qué el Mediterráneo es una zona con riesgo de desertificación? Factores naturales y humanos**
Modera: Leopoldo Rojo, *Ministerio de Medio Ambiente*



10 de marzo: viernes

- 9:30 h** Usos de la tierra y su impacto sobre la desertificación
Constantino Kosmas, *Agricultural University of Athens*
- 10:20 h** Incendios forestales y desertificación
Vicente Andreu, *CIDE (CSIC)*, Valencia
- 11:10 h** Pausa-café
- 11:40 h** Seguimiento del proceso de desertificación como herramienta para la seguridad ambiental
Giuseppe Enne, *Università degli Studi di Sassari*, Italia
- 12:30 h** Prevención de la desertificación: el papel de los sistemas de alarma temprana
Víctor Castillo, *Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC)*, Murcia. Representante español ante el UNCCD
- 13:20 h** Debate: ¿Cuáles son las causas de la falta de percepción social de la amenaza de desertificación?
Modera: Isabel Fuentes, *CosmoCaixa Madrid*
- 16:00 h** Influencia del cambio climático en los procesos de desertificación
David Mouat, *Desert Research Institute*, Nevada, EE UU
- 17:00 h** La restauración ecológica en la lucha contra la desertificación
Ramón Vallejo, *Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo*, Valencia
- 18:15 h** Desertificación y migraciones: análisis y perspectivas en el Norte de África
Mohammed Badraoui, *Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II*, Rabat, Marruecos
- 19:15 h** Debate: ¿Es posible detener el riesgo de desertificación? Implicaciones de la tendencia de cambio climático
Modera: Antonio Pou, *Universidad Autónoma de Madrid*

11 de marzo: sábado

10:00 h Modos de subsistencia alternativos: Seguridad ambiental y económica en cultivos de secano

Uriel Safriel, *Hebrew University of Jerusalem*, Israel

11:00 h Estrategias nacionales de lucha contra la desertificación

Leopoldo Rojo, *Ministerio de Medio Ambiente*

11:50 h Pausa-café

12:15 h Mesa redonda: La respuesta científica y la cooperación internacional como elementos claves en la lucha contra la desertificación y sus consecuencias

Francisco López Bermúdez, *Universidad de Murcia*

Giuseppe Enne, *Università degli Studi di Sassari*, Italia

Uriel Safriel, *Hebrew University of Jerusalem*, Israel

Modera: Xavier Bellés, Coordinador del Área de Recursos Naturales (CSIC)

13:30 h Conclusiones

José Luis Rubio, *CIDE (CSIC)*, Valencia

13:45 h Acto de clausura

Con la colaboración de:



CONSEJO SUPERIOR
DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

