

## DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. Artemi Cerdà

Departament de Geografia

Universitat de València

Blasco Ibáñez, 28 - 46010 - Valencia

Tel. +34 (9) 638 648 82

Fax. +34 (9) 639 830 54

e-mail: [artemio.cerda@uv.es](mailto:artemio.cerda@uv.es)

<http://www.uv.es/~acerda/>

## DURACIÓN

25 horas

## PLAZAS LIMITADAS

### MATRÍCULA

**Tipo A: 30 €** (incluye asistencia, documentación y tres almuerzos).

**Tipo B: 60 €** (incluye asistencia, documentación, tres almuerzos, dos cenas y alojamiento\* para los días 21 y 22 y, dos desayunos para los días 22 y 23).

\*El alojamiento en habitaciones compartidas en el albergue "El Teularet" en Sierra de Enguera en régimen de pensión completa.

### Convocatoria de 4 becas:

Enviar solicitud (*Curriculum vitae* y carta razonada) a [artemio.cerda@uv.es](mailto:artemio.cerda@uv.es). Se hará entrega de la beca (importe de la matrícula) al final del curso.

## INFORMACIÓN Y REALIZACIÓN

### CEMACAM Font Roja-Alcoi

Edificio Font Roja NATURA

Ctra. De la Font Roja, s/n

03801 Alcoi (Alicante)

Tel/Fax: 965 331 987

e-mail: [fontroja@obs.cam.es](mailto:fontroja@obs.cam.es)

[www.obrasocial.cam.es](http://www.obrasocial.cam.es)

## INSCRIPCIONES



Horario:

De lunes a sábado de 8 a 22 h.  
Domingos y festivos nacionales,  
de 9 a 21 h.



# CURSO

## EROSIÓN HÍDRICA DEL SUELO EN ESPAÑA

21, 22 y 23 de julio de 2010

CEMACAM Font Roja-Alcoi (Alicante)  
El Teularet - Enguera (Valencia)



Impreso en papel reciclado.



## PRESENTACIÓN

En España, la erosión hídrica del suelo presenta tasas elevadas. Las condiciones ambientales –clima mediterráneo, relieve montañoso y la milenaria acción del hombre– favorecen procesos de erosión acelerados. Por ello, la erosión hídrica del suelo ha sido ampliamente estudiada durante las últimas tres décadas. Esas investigaciones demuestran que la península ibérica sufre procesos de degradación del suelo (desertificación) que tienen repercusiones ambientales, económicas y sociales. La erosión del suelo afecta tanto a suelos forestales como agrícolas, y también a los suelos afectados por obras de infraestructura. Se han desarrollado sistemas de control de la erosión que han atenuado el impacto de manejos y estrategias poco sostenibles, pero aún son escasamente aplicados. El estudio científico de la pérdida de suelo en España se inició en los años 80 y es ahora un tema de investigación conocido por la sociedad, y con investigadores de renombre internacional.

Este curso presenta estudios relevantes para entender el estado de la cuestión de la erosión del suelo en España. Prestigiosos investigadores mostrarán las técnicas y los métodos empleados para cuantificar la pérdida de suelo, sus resultados e implicaciones para la ordenación del territorio. Se explicarán los procesos y mecanismos de la erosión, se apuntarán las tasas cuantificadas y/o estimadas, y se expondrán las técnicas desarrolladas para el control de la erosión. Las conferencias impartidas en el CEMACAM se completan con un día de trabajo de campo con el fin de que el alumno conozca “in situ” el trabajo desarrollado en estaciones experimentales.

## PROFESORADO

Prestigiosos profesores e investigadores de Universidad y Profesores de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

## PARTICIPANTES

Estudiantes universitarios, Licenciados, Ingenieros, Arquitectos, Gestores y Técnicos de la administración, Profesores universitarios y de Enseñanza media.



# EROSIÓN HÍDRICA DEL SUELO EN ESPAÑA

## PROGRAMA

### Miércoles 21: CEMACAM Font Roja-Alcoi (Clases Teóricas)

10.30 h.

#### Presentación del curso

11.00 - 13.00 h.

- **Modelling Soil Water Erosion**

*Mike Kirkby, Department of Geography. University of Leeds.*

13.00 - 14.00 h.

- **Visita guiada a la Font Roja**

- **Rueda de prensa**

14.00 - 15.30 h. **Comida**

15.30 - 17.30 h.

- **Tiempo, erosión y transporte de sedimento por aguas corrientes. Nuevos enfoques de un viejo problema**

*José Carlos González Hidalgo, Dpto. de Geografía. Universidad de Zaragoza.*

17.30 - 19.30 h.

- **Degradación del suelo y control de la erosión hídrica del suelo agrícola**

*María José Marqués Pérez, Dpto. de Ecología. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.*

19.30 - 21.00 h.

*Desplazamiento a la Estación Experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera. Hospedaje en el Hostal de El Teularet.*

21.30 - 22.30 h. **Cena**

22.30 h. **Actividad cultural**

### NOTA

*Este curso se realiza a continuación del dirigido por Jorge Mataix Solera “El Suelo y los incendios forestales” que se celebra del 19 al 20 de julio de 2010 en el CEMACAM Alcoi.*

*Aquellos estudiantes que realicen los desplazamientos los días 19 ó 21 (llegada) y 20 ó 23 (salida) de julio de 2010 pueden ponerse en contacto con [artemio.cerda@uv.es](mailto:artemio.cerda@uv.es) (696 320 315) para facilitar su hospedaje e incorporación al grupo. O bien directamente al 962 243 024 ([teularet@pv.coo.es](mailto:teularet@pv.coo.es) [www.teularet.com](http://www.teularet.com)).*

### Jueves 22: El Teularet-Enguera (Trabajo de campo)

*Artemi Cerdà y Fermín Poquet, Dpto. de Geografía. Universitat de València. Centre de Ecoturisme i Formació. El Teularet. Jorge Mataix-Solera, Dpto. de Agroquímica y Medio Ambiente. Universidad Miguel Hernández.*

08.00 - 09.00 h. **Desayuno**

09.00 - 12.00 h.

- **Métodos para la cuantificación de la erosión hídrica del suelo en el campo**

12.00 - 14.00 h. **El Teularet-Sierra de Enguera**

- **Visita a la Estación Experimental**

14.00 - 16.00 h. **Comida**

16.00 - 21.00 h.

- **Degradación del suelo y erosión hídrica Excursión (trekking) en la Sierra de Enguera**

21.30 - 23.30 h. **Cena**

### Viernes 23: CEMACAM Font Roja-Alcoi (Clases Teóricas)

08.00 - 08.30 h. **Desayuno**

08.30 - 10.00 h.

*Traslado desde el hostal de El Teularet hasta el CEMACAM Font Roja.*

10.00 - 12.00 h.

- **Estudio de casos de erosión hídrica en Navarra: cuencas agrarias experimentales, viñedos y redes de cárcavas**

*Javier Casalí, Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural. Universidad Pública de Navarra.*

12.00 - 14.00 h.

- **Erosión y usos del suelo**

*José Arnáez Vadillo, Dpto. de Geografía. Universidad de la Rioja.*

14.00 - 16.00 h. **Comida**

16.00 - 18.00 h.

- **El Estado de la Cuestión de la Erosión hídrica del suelo en España**

*Artemi Cerdà, Dpto. de Geografía. Universitat de València.*

18.00 - 18.30 h. **Clausura del curso**