

CENTROS EDUCATIVOS DEL MEDIO AMBIENTE CAM

FONT ROJA | LOS MOLINOS | TORREGUIL | VENTA MINA
Alcoi | Crevillent | Sangonera la Verde | Bunyol

Infórmate en www.obrasocial.cam.es



INFORMACIÓN Y REALIZACIÓN DEL CURSO

CEMACAM Font Roja-Alcoi

Edificio Font Roja Natura
Ctra. de la Font Roja, s/n. 03801 Alcoi (Alicant)
Tel. - Fax: 965 331 987 / e-mail: fontroja@obs.cam.es
www.obrasocial.cam.es

INSCRIPCIONES EN SERVICAM



MATRÍCULA:
Tipo A: 20 € (incluye asistencia, documentación y tres almuerzos).
Tipo B: 70 € (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 **2 becas**: Enviar solicitud (currículum vitae y carta razonada) a artemio.cerda@uv.es. Se hará entrega de la beca (importe de la matrícula modalidad B) al final del curso.



Fundación de Ecología del Fuego
y Gestión de Incendios
Pau Costa Alcubierre

 www.facebook.com/CajaMediterraneo

 www.twitter.com/CAM

 www.youtube.com/CajaMediterraneoTV

 www.flickr.com/photos/CajaMediterraneo

CON TU APOYO
AQUÍ NOS TIENES



CAM Caja Mediterráneo



Font Roja-Alcoi

CENTRO EDUCATIVO DEL MEDIO AMBIENTE

Curso

AGUA y SUELO Procesos y recursos para la gestión ambiental

20, 21 y 22 de julio de 2011



CAM

Caja Mediterráneo





AGUA y SUELO. Procesos y recursos para la gestión ambiental

20, 21 Y 22 de Julio de 2011

PRESENTACIÓN

- El agua y el suelo son elementos claves en el funcionamiento de los ecosistemas terrestres, y recursos imprescindible para las sociedades humanas. A pesar de ello, en las sociedades desarrolladas, el agua está amenazada por la sobreexplotación y contaminación, mientras que el suelo sufre, además, procesos de erosión y degradación. Para conocer la situación de ambos recursos en los ecosistemas mediterráneos se presenta en este curso investigaciones novedosas y revisiones de los estudios sobre los procesos, mecanismos o reservorios de los ciclos hidrológico y erosivo. Se pretende que el estudiante conozca los resultados, pero también los métodos y las técnicas empleadas para llegar a ellos de la mano de expertos en la materia. Se potencia el contacto directo del estudiante y el profesor para conseguir la transferencia de conocimientos en un ambiente educativo adecuado.
- 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 zonas de estudio y estaciones experimentales.

PROFESORADO

Investigadores de reconocido prestigio internacional

PARTICIPANTES

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

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

NOTA

Este curso se realiza consecutivamente al organizado por Jorge Mataix-Solera "El impacto del fuego en los suelos" que se celebra del 18 al 19 de julio de 2011 en el CEMACAM Alcoi. Aquellos estudiantes que realicen los desplazamientos los días 18 ó 20 (llegada) y 20 ó 23 (salida) de julio de 2011 pueden ponerse en contacto con artemio.cerda@uv.es (696320315) para facilitar su hospedaje e incorporación al grupo. O bien directamente al 962243024 (teularet@pv.ccoo.es; www.teularet.com)

PROGRAMA

Miércoles, 20 de julio: Clases teóricas

- 10:30 h.
Presentación del curso en el CEMACAM Font Roja-Alcoi
- 11:00-13:00 h.
Soil and water resources in a fire prone environment
Jan Jacob Keizer
Centro de Estudos do Ambiente e do Mar. Universidade de Aveiro
- 13:00-14:00 h. Visita guiada a la Font Roja
- 14:00-15:30 h. Comida
- 15:30-17:30 h.
Repelencia al agua de los suelos o como algo insignificante se ha convertido en tema central de las investigaciones científicas en hidrología.
Antonio Jordán
MED_Soil Research Group. Universidad de Sevilla
- 17:30-19:30 h.
Badlands: agua y sedimento en ambientes altamente erosionables.
Estela Nadal Romero
Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Zaragoza.
- 19:30-21:00 h.
Desplazamiento desde el CEMACAM Font Roja a las instalaciones de 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
- 22:30-23:30 h. Actividad cultural

PROGRAMA

Jueves, 21 de julio: Trabajo de Campo

- 08:00-09:00 h. Desayuno
 - 09:00-14:00 h.
Métodos para la cuantificación de la pérdida de suelo y agua en el campo
Visita a la estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera.
Artemi Cerdà. UV
Jorge Mataix. Dpto. de Agroquímica y MA. UMH
Javier León. Universidad de Zaragoza
 - 14:00-16:00 h. Comida
 - 16:00-21:00 h.
Cambios en la gestión de los regadíos valencianos o la muerte de los sistemas fluviales.
Artemi Cerdà. UV
 - 21:30-23:30 h. Cena
- #### Viernes, 22 de julio: Clases teóricas
- 08:00-08:30 h. Desayuno
 - 08:30-10:00 h.
Traslado desde el hostal de El Teularet-Enguera hasta el CEMACAM Font Roja-Alcoi
 - 10:00-12:00 h.
Análisis de tendencias y relaciones hidrológicas precipitación-caudal en la cuenca del río Anzur.
Encarnación V. Taguas Ruiz
Agricultural Hydrology and Hydraulic Group. Dpto. de Ingeniería Rural. Universidad de Córdoba
 - 12:00-14:00 h.
Erosión histórica en el Mediterráneo
Tom Vanwalleghe
Dpto. de Agronomía. Universidad de Córdoba.
 - 16:00-18:00 h.
La pérdida de caudal de los ríos valencianos. El ejemplo del riu del Sants.
Artemi Cerdà. UV
 - 18:00-18:30
Clausura del curso en el CEMACAM Font Roja-Alcoi.