

PLAN DE FORMACIÓN DE CURSOS ON LINE 2014

CALENDARIO DE FORMACIÓN

Cursos de especialización en restauración fluvial

- **Curso E1: Iniciación a las *nuevas tecnologías en la gestión fluvial***

22 de abril 2014: Nuevas herramientas en la gestión y restauración fluvial: LiDAR, SIG y ST:REAM. Roberto Martínez (SEPA, Scottish Environment Protection Agency)

29 de abril 2014: Simulación del hábitat aplicada al estudio de caudales ecológicos. Paco Martínez Capel (Universidad Politécnica de Valencia)

06 de mayo 2014: Modelización hidrobiológica bidimensional: River2D. Fernando Magdaleno (CEDEX)

13 de mayo de 2014: sesión final de resolución de casos prácticos. Fernando Magdaleno (tutor)

- **Curso E2: *Conectividad fluvial, escalas de peces y dispositivos de paso***

24 de abril 2014: ¿Por qué emigran los peces? ¿Para qué conservar y restaurar la conectividad ecológica en sistemas fluviales y lacustres? Descripción de los principales sistemas de evaluación. Marc Ordeix (CERM)

8 de mayo 2014: Análisis de la conectividad longitudinal a escala de cuenca: el ejemplo del Duero. Gustavo González (Icthis)

15 de mayo 2014: Dispositivos de paso para peces: bases para su diseño y construcción. Francisco Javier Sanz (Universidad de Valladolid)

22 de mayo 2014: sesión final de resolución de casos prácticos. Marc Ordeix (tutor)



Cursos de formación en restauración fluvial

- **Curso B1: Caudales, sedimentos y restauración fluvial**

19 y 26 de septiembre, 3 y 10 de octubre de 2014. Tutor: Alfredo Ollero (Universidad de Zaragoza)

- **Curso B2: Restauración de riberas y hábitats fluviales**

17, 24 y 31 de octubre, 7 de noviembre de 2014. Tutora: Evelyn Garcia (experta)

- **Curso B3: Bioingeniería aplicada a proyectos de restauración de ríos**

14, 21 y 28 de noviembre, 12 de diciembre de 2014. Tutor: Tony Herrera (Mediodes)

Realizando los 3 cursos de la formación de restauración fluvial, el CIREF otorga el diploma de **“Formación básica en restauración fluvial”**.



FUNCIONAMIENTO

Los cursos de especialización se impartirán en sesiones de una duración aproximada de 2 horas, en el horario de 17 a 19 horas.

Las ponencias de los profesores se realizarán mediante la plataforma *Adobe connect*, que permite la escucha simultánea (audioconferencia) del profesor con la visualización de presentaciones o documentos y la descarga de información sobre la sesión.

Cada curso se compone de 3 sesiones teóricas con 3 expertos y una sesión práctica.

Habrà un tutor encargado de la supervisión del curso, que planteará ejercicios prácticos y supervisará su ejecución, atenderá las dudas de los alumnos, enviará bibliografía y documentos de referencia, así como softwares demo (en caso de que los haya) o artículos científicos de trabajo.

Los ejercicios prácticos se decidirán previo al inicio del curso entre todos los profesores, coordinados por el tutor.

La sesión práctica con el tutor principal culmina el curso mediante sesión discusión de los ejercicios prácticos, así como resolución de casos reales planteados por los alumnos. Esta sesión también tendrá 2 horas como duración máxima.

Límite máximo de alumnos: 25 por curso.

VALORACIÓN DE LOS CURSOS

Mediante encuesta formulario de respuestas rápidas a los alumnos y al profesorado. Con los datos analizados se podrá valorar el grado de aceptación, finalidad e impacto de los cursos.

El tutor también podrá recibir el *feed back* de los alumnos, promoviendo la opinión de los mismos sobre las temáticas impartidas.



TARIFAS

Tipo de alumno		1ª inscripción	2ª inscripción o posterior
Socios del CIREF (incluye empleados de socios corporativos)	Desempleados, estudiantes, autónomos y colegios profesionales	80 €	70 €
	Resto de alumnos	100 €	85 €
No Socios	Desempleados, estudiantes, autónomos y colegios profesionales	100 €	85 €
	Resto de alumnos	135 €	100 €

