

EST

jornada



HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS AVANZADAS PARA DETERMINACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE EL MEDIO



INTRODUCCIÓN

La presencia de diversas presiones sobre el medio conlleva, no solo la necesidad de controlarlas sino también de establecer su impacto o riesgo sobre receptores humanos y ecosistemas. Entre todas las presiones, los contaminantes son una de las principales causas que contribuyen a impactos ambientales significativos.

El desarrollo de diversas herramientas metodológicas e indicadores adecuados permite establecer una interpretación de la presencia o emisión de los contaminantes y, con ello, contribuir a la correcta la gestión de episodios de contaminación.



OBJETIVO

Exponer de forma didáctica y modular las bases de diversas metodologías para la diagnosis de impacto de contaminantes sobre medio ambiente con el fin de dotar de recursos adecuados a los asistentes. La aplicación de los ponentes a diversos casos de estudio y el intercambio de experiencias entre los participantes del curso permitirá mostrar la aplicabilidad de las metodologías expuestas.

PROGRAMA

4

MÓDULO 1 DIA 4 JULIO MODELIZACIÓN E IMPACTO DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

- 9:00** Entrega de documentación y presentación
- 9:15** **Sesión 1:** Riesgos para la salud derivados de la exposición dietética a contaminantes químicos. *Dr. Martí Nadal, URV*
- 10:00** **Sesión 2:** Los isótopos estables una herramienta para determinar el origen de la contaminación y la eficiencia de las actuaciones de remedio. *Dr. Albert Soler, UB*
- 10:45** Pausa-café
- 11:15** **Sesión 3:** Análisis de Ciclo de Vida *Dr. Frederic Clarens, Fundació CTM*
- 12:00** **Sesión 4:** Herramientas de modelización hidrogeoquímica de contaminantes en agua subterránea. *Salvador Jordana, AMPHOS 21*
- 12:45** **Sesión 5:** Riesgo radiológico salud humana y ecosistemas *Prof. Joan De Pablo, Dr. Vicenç Martí, UPC*
- 13:30** **Visita:** Perspectiva de la obra de remediación del embalse de Flix. *Marc Pujols, Acuamed*
- 14:15** Clausura día

5

MÓDULO 2 DIA 5 JULIO INDICADORES DE IMPACTO SOBRE ECOSISTEMAS

- 9:30** **Sesión 1:** Indicadores y metodologías para la medida del estado ecológico en ríos *Dr. Jesús Ortiz Durà, Rheos Ecology*
- 10:15** **Sesión 2:** Biomarcadores aplicados a la toxicología acuática *Dr. Carles Barata, CSIC-IDAEA*
- 11:00** Pausa-café
- 11:15** **Visita:** Reserva Natural de Sebes i Meandre Flix *Pere Josep Jiménez, Grup Natura Freixe*
- 12:45** **Sesión 3:** Evaluación de riesgo ambiental mediante lógica difusa *Dra. Rosa María Darbra, CERTEC-UPC*
- 13:30** **Sesión 4:** Plataformas de vigilancia integradas *Prof. José Luis Cortina, CetaQUA*
- 14:15** Clausura jornadas



PRECIO

MÓDULO 1: 120 €
MÓDULO 2: 120 €
M1+M2: 200 €

Los estudiantes universitarios tendrán un 10 % de descuento
Los precios no incluyen IVA

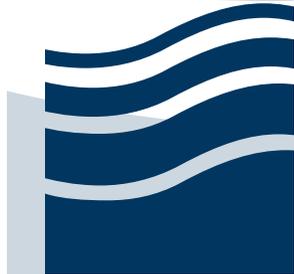
LUGAR E INSCRIPCIONES

Lugar de celebración:

Centro de Empresas la Ribera, Flix.
C/Tallers, 2 Pol. Ind. La Devesa,
43750 Flix (Tarragona)

Inscripciones:

Fundació CTM Centre Tecnològic
a/e: formacio@ctm.com.es
Tel.: 93 877 73 73
Fax: 93 877 73 74



Nota informativa: En función del número de asistentes se puede alterar el orden de las visitas y los medios de locomoción utilizados. La organización pone a disposición listado de alojamiento y restauración para los días de la jornada, que no está incluido en el precio. El curso será impartido en castellano

DIRIGIDO A

Técnicos de consultorías ambientales, empresas gestoras de recursos naturales, administración, personal académico, estudiantes, ONGs

FECHAS Y HORARIOS

4 y 5 de julio de 2011.
De 9.30 h a 13.30 h y de 15.30 h a 17:00 h.
Total: 7 h.

Organiza:



Ajuntament de Flix

Colabora:

