

Nombre y apellidos	
Empresa/Organismo	
Domicilio	
C.P, ciudad	
Teléfono	Fax
NIF o CIF	
Correo electrónico	
¿Presentación de poster? <input type="checkbox"/>	Título del poster:

Traducción simultánea español/inglés

CUOTAS (incluye los cafés de los 2 días)

Cuota anticipada (antes del 19 de diciembre)	290€
Cuota general	350€
Estudiantes (a justificar)	90€

OPCIONES DE PAGO

1 **Transferencia bancaria a favor de la U.P.V.:**
CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRANEO
Nº Cuenta: 2090-2832-65-0064000958
IBAN CODE: ES54-2090-2832-65-0064000958
SWIFT code: CAAMES 2A
Concepto: ECODMA

2 **Cargo a tarjeta de crédito/débito a través de la web**
<http://www.upv.es/aquatool/jornadas>

En ambas modalidades de pago es necesario enviar esta inscripción junto con el resguardo de la transferencia o del cargo a tarjeta a:
Fax: +34 96 387 76 18
Asunto: ECODMA
Contacto: Carlos Alfonso García Meseguer Tel: 96 387 76 10 | gestor@iiaama.upv.es
Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente | Universidad Politécnica de Valencia
Camino de Vera s/n, 46022 Valencia – España

ALOJAMIENTO

Lista de hoteles concertados e instrucciones de reserva en:
<http://www.upv.es/aquatool/jornadas>

PATROCINAN



COLABORAN



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Campus Universidad Politécnica de Valencia
Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, España

Mapa de acceso y más información en: <http://www.upv.es/aquatool/jornadas>

Jornadas Internacionales sobre Modelos HidroEconómicos y Herramientas para la Implementación de la Directiva Marco europea del Agua

Valencia, 30 - 31 enero 2006



Codirectores:

Joaquín Andreu, Manuel Pulido
Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)
Universidad Politécnica de Valencia

Organiza:



PROPÓSITO DE LAS JORNADAS

La Directiva Marco europea del Agua de 2000, DMA, ha establecido un marco común en la política del agua entre los países miembros de la UE. Con el objetivo principal de alcanzar el buen estado de las masas de agua para el año 2015, la DMA integra claramente la economía en la toma de decisiones en la gestión y política del agua. Para lograr los objetivos ambientales, la Directiva propone aplicar principios (ej., el que contamina paga), métodos (ej., análisis coste-eficacia), e instrumentos (ej., precios del agua) económicos. La caracterización de las Demarcaciones Hidrográficas de 2004, llevada a cabo bajo el art. 5 de la DMA, es sólo el comienzo. Entre las próximas etapas están: definición de los principales problemas del agua, selección de la combinación de medidas más coste-eficiente para la consecución de los objetivos ambientales, valoración de los costes ambientales y del recurso de los servicios del agua, y apoyo a la derogación de objetivos del art. 4 con argumentos económicos. Estas son tareas claves para el desarrollo de los próximos Planes de Gestión de Cuenca. Los Estados miembros garantizarán para el 2010 que la política de precios del agua proporciona incentivos adecuados para un uso eficiente de los recursos hídricos, con una contribución adecuada de los diversos usos del agua. La habilidad para combinar conceptos económicos e indicadores de comportamiento con el conocimiento de los sistemas hidrológicos puede proporcionar modelos con resultados más directamente relevantes para las decisiones de gestión y política de aguas.

La Universidad Politécnica de Valencia, a través del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA), y en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente, está organizando unas Jornadas Internacionales que tendrán lugar en Valencia los días 30 y 31 de enero de 2006. Las jornadas versarán sobre metodologías y herramientas hidro-económicas útiles para afrontar los nuevos retos en la implementación de la DMA. Para ello, 24 reconocidos expertos de EE.UU. y Europa han sido invitados a participar. Después de las sesiones habrá mesas redondas coordinadas por los moderadores y abiertas a la audiencia de las jornadas. Se incluirá una sesión de posters para mostrar también contribuciones de los asistentes a las jornadas. Las jornadas se dirigen a profesionales relacionados con la gestión, modelación y análisis económico de recursos hídricos, pero también a las autoridades responsables de la aplicación práctica de la DMA.

PROGRAMA

30 de enero, 2006

- 9:00 Registro
- 9:30 Sesión de apertura

SESIÓN I. PAPEL DEL ANÁLISIS ECONÓMICO EN LA DIRECTIVA MARCO EUROPEA

Moderador: *Josefina Maestu. Ministerio de Medio Ambiente, España.*

- 10:00 Introducción a la Directiva Marco. La Cuenca Piloto del Júcar.
Teodoro Estrela. Confederación Hidrográfica del Júcar. España.
- 10:20 Papel del análisis económico en la DMA.
Pierre Strosser. ACTeon, Francia.
- 10:40 El valor económico del agua.
Ingo Heinz. Institute of Environmental Research (INFU). University of Dortmund.
- 11:00 Experiencia española en el análisis económico en la DMA y nuevos retos.
Josefina Maestu. Ministerio Medio Ambiente, España.
- 11:20 Café

SESIÓN II. MODELACIÓN INTEGRADA HIDRO-ECONÓMICA

Moderador: *Jay R. Lund (UC Davis, EE.UU.)*

- 11:40 Análisis económico-ingenieril del suministro de agua en California. El modelo CALVIN.
Jay R. Lund. University of California, EE.UU.
- 12:05 Desarrollo de estrategias óptimas de gestión del agua.
Ximing Cai, University of Illinois, EE.UU.
- 12:30 Impacto económico de política frente a sequías severas en Río Grande (EE.UU.).
Frank Ward, New Mexico State University, EE.UU.
- 12:55 Gestión integral de cuencas y la DMA. AQUATool, un SSD para planificación y gestión de recursos hídricos.
Joaquín Andreu, Universidad Politécnica de Valencia, España.
- 13:20 - 14:00 Mesa redonda

SESIÓN III. COSTE DE OPORTUNIDAD DEL RECURSO. CONCEPTOS Y HERRAMIENTAS

Moderador: *Pierre Strosser (Acteon, Francia)*

- 15:30 El concepto de coste del recurso y ambiental en la DMA.
Roy Brouwer. Institute for Environmental Studies (IVM), Vrije Universiteit, Holanda.
- 15:55 Metodología y herramientas para la valoración integrada del coste del recurso y coste ambiental. Aplicación a la Cuenca del Júcar.
Manuel Pulido, Universidad Politécnica de Valencia, España.
- 16:20 Asignación de coste y recursos hídricos en condiciones de escasez: un caso de estudio.
Dionysis Assimacopoulos, University of Athens, Grecia.
- 16:45 Mesa redonda
- 17:30 Café & Posters

SESIÓN IV. SIMULACIÓN INTEGRADA CANTIDAD-CALIDAD, ANÁLISIS COSTE-EFICACIA Y COSTE AMBIENTAL

Moderador: *Joaquín Andreu (UPV, España)*

- 17:50 Instrumentos económicos para control de la contaminación. Aplicación a la cuenca del Ebro.
Yolanda Martínez. Universidad de Zaragoza. España.

18:15 Análisis coste-eficacia de la reducción de emisiones para la parte oriental del Rhin holandés: una aplicación del "Dutch Handbook".

Rob Van der Veeren. RIZA, Ministry of Transport, Public Works and Water Management, Holanda.

18:40 Simulación calidad-cantidad integrada a escala de cuenca. Aplicación a la Cuenca del Júcar.
Javier Paredes, Universidad Politécnica de Valencia, España.

31 de enero, 2006

- 9:10 Análisis coste-eficacia y coste-beneficio en el diseño de los Planes de Gestión de Cuenca.
Carlos Mario Gómez, Universidad de Alcalá de Henares, España.
- 9:35 Un enfoque de equilibrio general computable para la estimación de costes directos e indirectos en la mejora de la calidad del agua para la DMA.
Roy Brouwer, Institute for Environmental Studies (IVM), Vrije Universiteit, Holanda.
- 10:00 Herramienta en soporte GIS para el análisis coste-eficacia de medidas ambientales. Aplicación a la cuenca del Júcar.
Esteban Castellano. Grupo Tragsa. España.
- 10:25 Mesa redonda
- 11:25 Café & Posters

SESIÓN V. ANÁLISIS DE IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES DE POLÍTICAS DE PRECIO DEL AGUA EN EL REGADÍO

Moderador: *Consuelo Varela (UPM, España)*

- 11:40 Sistema de ayuda a la decisión para estimar efectos ambientales y socioeconómicos del precio del agua. Enfoque basado en PMP.
María Blanca, Universidad Politécnica de Madrid, España.
- 12:05 Un enfoque multicriterio para analizar el impacto de la tarificación del agua en regadíos heterogéneos.
Julio Berbel, Universidad de Córdoba, España.
- 12:25 Integración de políticas agrícolas y del agua bajo incertidumbre de suministro y climáticas.
Consuelo Varela, Universidad Politécnica de Madrid, España.
- 12:50 DSIRR: un sistema de ayuda a la decisión para la agricultura de regadío.
Guido Bazzani, National Research Council (CNR), Bolonia, Italia.
- 13:15 - 14:00 Mesa redonda

SESIÓN VI. ENFOQUES Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL CICLO URBANO DEL AGUA

Moderador: *Enrique Cabrera (UPV, España)*

- 15:30 Coste del agua urbana y relación con los estándares de calidad del servicio.
Enrique Cabrera, Universidad Politécnica de Valencia, España.
- 15:55 Herramientas y métodos para caracterizar la demanda urbana de agua.
Fernando Arbúés, Universidad de Zaragoza, España.
- 16:15 Demanda urbana de agua en la región de Valencia. Un enfoque econométrico.
María Ángeles García-Valiñas, Universidad de Oviedo, España.
- 16:35 Sistemas de apoyo a la decisión para la gestión del agua urbana.
David Butler, Imperial College, Londres, Reino Unido.
- 17:00 Café & Posters
- 17:20 Mesa redonda
- 18:00 Presentación de posters
- 18:30 SESIÓN DE CLAUSURA.