

# Foros de ciencia y tecnología

**madri+d**  
2008

FORO SOBRE  
TECNOLOGÍAS DE  
Agua

JORNADA CIENCIA-EMPRESA

6 DE MARZO DE 2008  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

[www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)



**DÍA** 6 de marzo de 2008

**HORARIO** 10:00 - 13:30

**LUGAR**

Universidad Alcalá. Campus Universitario  
Aula Magna. Facultad de Medicina.  
Crtra. N-II Madrid-Barcelona Km 33,600

**INSCRIPCIONES**

Para más información y comunicación de asistencia:

**M.ª Eugenia Garcés**

*eugenia.garces@uah.es*

*Telf.: 91 885 45 68*

**ORGANIZAN**

- Círculo de Innovación en Tecnologías Medioambientales y Energía mi+d (CITME)
- Oficina de Comercialización de la Investigación mi+d en la Universidad de Alcalá
- Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Agua

[www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

## | PRESENTACIÓN |

Los Foros de Ciencia y Tecnología madri+d se constituyen como espacios de encuentro y comunicación entre la comunidad investigadora y las empresas e instituciones con inquietud y capacidad innovadora.

En el mes de marzo, madri+d en colaboración con la Universidad de Alcalá y el CITME, ha preparado un programa centrado en el *Agua*, con el propósito de aportar visibilidad a las soluciones tecnológicas, capacidades y competencias científicas existentes en la Comunidad de Madrid y que son de interés para un amplio abanico de sectores industriales con actividad e impacto en el logro de un sistema productivo eficiente y medioambientalmente sostenible.

La Jornada *Ciencia-Empresa en Tecnologías de Agua*, convoca tanto a investigadores públicos como privados de la Comunidad de Madrid, con el ánimo de presentar el *Catálogo Actual de Oferta Tecnológica y de Servicios Técnicos* y los esquemas y posibilidades de colaboración y experiencias en investigación, desarrollo e innovación en tecnologías del agua, a través de la experiencia de los grandes y multidisciplinares grupos de investigación de la región. Durante la jornada se podrá visitar los póster de los programas de I+D de la región.



| AGENDA |

09:45 – 10:00 *Recepción y entrega de documentación*

10:00 – 10:20 *Bienvenida y apertura*

**Filomena Rodríguez Caabeiro**

Vicerrectora de Investigación e Innovación.  
Universidad de Alcalá

**José de la Sota Rius**

Director Gerente. Fundación madri+d para  
el Conocimiento

10:20 – 10:35 *Presentación de la jornada*

**Eloy García Calvo**

Catedrático de Ingeniería Química.  
Universidad de Alcalá.  
Director. IMDEA Agua

10:35 – 10:50 *Oferta tecnológica regional y de servicios  
en tecnologías de agua*

**Pilar Lázaro Martínez**

Directora de la Oficina de Comercialización  
de la Investigación. Sistema madri+d

*Tecnologías para el agua: ejemplos de investigación  
multidisciplinares. El potencial de la Región de Madrid*

10:50 – 11:05 • *Desarrollo de un nuevo sistema de elimi-  
nación de compuestos tóxicos y corrosivos  
en aire generados en aguas residuales. Pro-  
grama DETOX*

**Benigno Sánchez Cabrero**

Investigador del Área de Aplicaciones  
Ambientales de la Radiación Solar del  
departamento de Energía. Centro de  
Investigaciones Energéticas, Medioam-  
bientales y Tecnológicas (CIEMAT)



- 11:05 – 11:20 • *Bioindicadores y Biosensores para monitorizar la calidad de las aguas fluviales. Programa MICROAMBIENTE*  
**Pilar Mateo Ortega**  
 Profesora Titular del departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- 11:20 – 11:50 *Pausa – café*
- 11:50 – 12:05 • *(BIO) sensores químicos avanzados para medida in situ de la calidad de agua basados en elementos específicos de reconocimiento y lectura multifuncional integrada. Programa FUTURSEN*  
**Guillermo Orellana Moraleda**  
 Profesor Titular del departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- 12:05 – 12:20 • *Red Madrileña de Tratamientos Avanzados de aguas residuales. Programa REMTAVARES*  
**José Aguado Alonso**  
 Catedrático del departamento de Tecnología Química y Ambiental. Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- 12:20 – 12:35 • *Líneas de investigación y colaboración del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Agua (IMDEA Agua)*  
**Pablo Traspas Tejero**  
 Gerente. IMDEA Agua
- 12:35 – 13:15 *Coloquio*
- 13:15 *Vino español*



