

# Jornadas: Contaminación y control en sistemas de saneamiento

21 & 22 de mayo de 2009

Aula Magna

Facultad de Derecho

Organizado por AEAS e Institut de Recerca de l'Aigua (UB)



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**Coordinadores:****Rafael Mantecón**

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)

**Montserrat Folch**

Institut de Recerca de l'Aigua (UB)

**21 y 22 de mayo de 2009****Aula Magna de la Facultad de Derecho.**

Universitat de Barcelona

Av. Diagonal, 684

08034 BARCELONA

**Presentación**

Las exigencias legales y la necesidad de mantener el buen estado ecológico de los sistemas acuáticos, así como el buen funcionamiento de las depuradoras, requieren que los vertidos de aguas residuales a la red de alcantarillado o al medio receptor tengan unos límites estrictos, que deben asegurarse mediante controles adecuados.

La complejidad y diversidad del medio urbano e industrial, la ampliación de los sistemas de saneamiento y las presiones crecientes para mantener en buen estado los medios naturales, conjuntamente con los desarrollos legislativos europeos, nacionales y autonómicos han hecho desarrollar extraordinariamente los mecanismos de control de los vertidos.

Por este motivo, estas jornadas se centran en la contaminación y control de los sistemas de saneamiento, con un enfoque especial en los vertidos industriales. Las jornadas constan de una parte general en que se describen de forma genérica los vertidos y la problemática asociada (desde el punto de vista legal, técnico, de gestión y de control) y una segunda parte enfocada a las características específicas de determinadas industrias.

## 21 de mayo de 2009

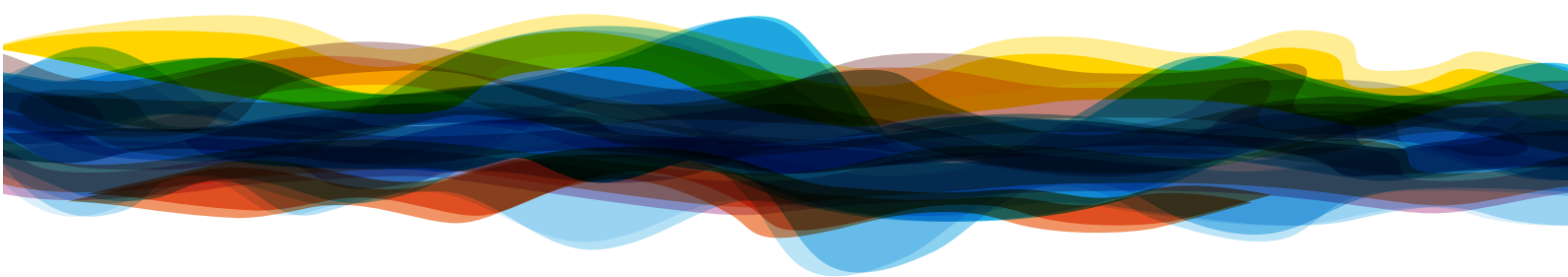
### Inspección y Control.

|       |                                                                                                                                                                      |                                                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00  | <b>Rafael Mantecón</b><br>Jefe de Servicio de Inspecciones y Control Ambiental<br>Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics<br>i Tractament de Residus (Barcelona) | Introducción: La situación actual de la Inspección de Vertidos.<br>Objetivos de la inspección |
| 9.15  | <b>Francisco Escribano</b><br>Jefe Depto. Vertidos Industriales<br>Entitat de Sanejament d'Aigües (EPSAR -Valencia)                                                  | Aspectos técnicos de la Inspección y Control de Vertidos                                      |
| 10.00 | <b>Mª Angels Orús</b><br>Responsable Servei d'Inspecció i Control Ambiental<br>Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics<br>i Tractament de Residus (Barcelona)    | Aspectos jurídico administrativos del Control de Vertidos                                     |
| 10.45 | <b>Coffee break</b>                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| 11.15 | <b>Alicia Gil</b><br>Responsable Sección Control Ambiental<br>Clavegueram de Barcelona, SA (CLABSA)                                                                  | Redes de alcantarillado: mantenimiento y control                                              |
| 12.00 | <b>Ernesto Santateresa</b><br>FACSA (Castellón)                                                                                                                      | Automatismos y nuevas tecnologías en el Control de los Vertidos                               |
| 12.45 | <b>Félix Ripollés</b><br>Director de Asesoría Técnica<br>Investigación y Proyectos Medio Ambiente, SL (Castellón)                                                    | Control analítico de los vertidos                                                             |

## 22 de mayo de 2009

### La contaminación industrial en redes de saneamiento.

|       |                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 9.00  | <b>Rafael Mantecón</b><br>Jefe de Servicio de Inspecciones y Control Ambiental<br>Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics<br>i Tractament de Residus (Barcelona) | La contaminación industrial en redes de saneamiento: daños a los sistemas |
| 9.45  | <b>Rafael Marín</b><br>Jefe del Servicio de Control de Calidad y Medio Ambiente<br>Empresa Municipal de Aguas de Córdoba, SA                                         | La contaminación de la Industria Química                                  |
| 10.30 | <b>Jordi Arellano</b><br>Director General<br>AMBIOMA Consult, SL (Barcelona)                                                                                         | La contaminación de la Industria Siderometalúrgica                        |
| 11.15 | <b>Coffee break</b>                                                                                                                                                  |                                                                           |
| 11.45 | <b>Núria Ayats</b><br>Jefe de Calidad y Medio Ambiente<br>Stora Enso Barcelona, SA (Barcelona)                                                                       | La contaminación de la Industria Papelera                                 |
| 12.30 | <b>Agustín Lahora</b><br>Jefe de Vertidos<br>Entidad Regional de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ESAMUR - Murcia)                                      | La contaminación de la Industria Alimentaria                              |
| 13.15 | <b>Blanca Díaz de Durana</b><br>Jefa de Zona Industrial<br>Depto. de Medio Ambiente y Sostenibilidad<br>Ayuntamiento de Vitoria                                      | La contaminación de la Industria Textil y Artes Gráficas                  |
| 14:00 | <b>Carme Jové Balado</b><br>Técnico del Servicio de Inspección y Control<br>Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics<br>i Tractament de Residus (Barcelona)       | La contaminación de la Industria. Otros sectores                          |



**Información y contacto:**  
Institut de Recerca de l'Aigua  
Universitat de Barcelona  
Av. Diagonal, 684. 08034 Barcelona  
[institutaigua@ub.edu](mailto:institutaigua@ub.edu)  
[www.ub.edu/aigua](http://www.ub.edu/aigua)