



100 investigadores, gestores y tecnólogos participan en el Simposio del IWA en Gestión de Lagos y Embalses

13/06/2011

* **Organizado por la Fundación General
Universidad de Granada-Empresa**

La Fundación General **Universidad de Granada-Empresa** organiza el '2nd Internacional Water Association (IWA) Symposium on Lake and Reservoir Management: Sustainable Approaches to Enhance Water Quality ' que se inaugura mañana, martes 14 de junio, a las 10 h. en Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos.

INAUGURACIÓN:

- Ramiro Angulo Sánchez. Gerente de Emasagra
- John C. Little. Presidente del Grupo de Especialistas IWA en Gestión Embalses IWA.
- Francisco Rueda Valdivia. Presidente del Comité Organizador.
- Francisco Javier Aragón Ariza, Delegado Provincial de Medio Ambiente en Granada.
- Enrique Hernández Gómez-Arbolea. Director E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.



En el simposio, que se celebra del 14 al 17 de junio, se contará con la presencia de seis ponentes invitados de prestigio internacional, que ofrecerán conferencias sobre temas como el efecto del cambio climático sobre la calidad del agua en lagos y embalses, gestión de la calidad en sistemas a gran escala de abastecimiento en China o Brasil, técnicas de secuestro de nutrientes en lagos, etc. Participarán alrededor de 100 investigadores, gestores y tecnólogos, que trabajan en la gestión e ingeniería de la calidad del agua en embalses y lagos de abastecimiento, que presentarán experiencias y resultados de sus trabajos de investigación, gestión y desarrollo tecnológicos, y podrán discutir ideas.

Se llevarán a cabo 30 presentaciones orales durante los tres días del simposio. Los temas que se tratarán en el simposio incluyen: 1) Aplicación de nuevas técnicas e equipos instrumentales para muestreos en continuo de la calidad del agua; 2) Diseño en implementación de estrategias orientadas al control de los nutrientes en embalses; 3) Desarrollo y aplicación de prácticas adecuadas para el control de las poblaciones de cianobacterias y algas; 4) Utilización de estrategias de gestión de calidad del agua en embalses que incluyen: mezcla y desestratificación, oxigenación hipolimnética, nuevos algacidas y control de algas, agentes para atrapar floculantes y nutrientes, y biomanipulación; 6) Utilización de modelos hidrodinámicos y modelos del calidad del agua para facilitar, comprender y optimizar operaciones; 7) Integración activa de la gestión del agua en embalses y su tratamiento en estaciones potabilizadoras.



En el día previo al simposio, además, el LRMSG organiza un taller con dos sesiones: la primera sobre el diseño de sistemas de oxigenación hipolimnética y la segunda sobre control de algas dirigido por especialistas internacionales en esta área técnica de la mejora in-situ de la calidad del agua.

CONVOCATORIA

- DÍA: Martes, 14 de junio de 2011
- HORA: 10 h.
- LUGAR: Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Caminos Canales y Puertos

- FORMULARIO DE PROPUESTA DE ACTIVIDADES - NOTICIAS
- CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN
- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube