

# 2nd IWA Mexico Young Water Professional Conference 2010

Uno de los principales eventos organizados en nuestro país para jóvenes profesionales sobre el tema del agua es el *Mexico Young Water Professional Conference de la International Water Association*.

Por segunda vez consecutiva, el Instituto de Ingeniería organizó este acontecimiento y el *2nd IWA Mexico Young Water Professional Conference 2010 (MexicoYWP2010)* se realizó en el Centro Académico Cultural del Campus UNAM Juriquilla, en la ciudad de Querétaro del 12 al 14 de abril de 2010.

El congreso reunió a 115 asistentes de 23 estados de la República Mexicana, incluyendo estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado, algunos recién graduados, postdoctorantes, jóvenes investigadores y jóvenes profesionales involucrados en el estudio del agua. Fue un excelente foro para que los jóvenes investigadores y profesionales que trabajan en las áreas de tratamiento, tecnología y manejo de agua presentaran sus trabajos, conocieran a

sus pares, a investigadores consolidados, e iniciaran su propia red profesional.

En el programa técnico del congreso se integraron conferencias magistrales dictadas por reconocidos especialistas invitados, entre ellos Óscar Monroy Hermosillo de la UAM, Iztapalapa; Fernando Romero del Servicio Meteorológico Nacional, CO-NAGUA y Adalberto Noyola Robles y Germán Buitrón Méndez del II UNAM quienes abordaron temas relacionados con la situación actual, y los retos del agua y su saneamiento en Latinoamérica, la producción de bioenergía, el cambio climático y el tratamiento de aguas residuales. Dentro del congreso también se presentaron 50 trabajos orales libres y 49 carteles, además de la mesa redonda *Perspectives for Young Water Professionals*. Los trabajos orales libres se presentaron en ocho sesiones, que incluyeron los temas de tratamiento de aguas residuales, procesos fisicoquímicos, aguas industriales, producción de bioenergía, biosólidos, calidad del agua, economía, política, normatividad y manejo del agua.

Durante la clausura del congreso, el doctor Iván Moreno Andrade, investigador del II UNAM y Presidente del congreso *MexicoYWP2010*, otorgó reconocimientos a los mejores trabajos del congreso. En la modalidad de carteles, el trabajo ganador fue *Desarrollo tecnológico de un sistema bio-*

*lógico combinado para tratar aguas residuales de rastro*, realizado por el CIATEJ de Jalisco. En la modalidad oral, se entregaron tres menciones honoríficas a participantes del IPICYT, UPIBI-IPN y la Unidad Académica Juriquilla del II UNAM, y el premio a la mejor presentación del congreso fue para el trabajo *Impact of immobilized humic substances in the biotransformation of reactive red 2 del IPICYT*.

Como parte del premio a la mejor presentación del congreso, se brindará apoyo económico para que el ganador del *MexicoYWP2010* viaje a la ciudad de Sidney, Australia, para que represente a México, y exponga su trabajo, en el *5th IWA International Young Water Professionals Conference 2010*, que se efectuará del 5 al 7 de julio de 2010.

Hubo actividades sociales y una visita técnica que sirvieron para que los asistentes convivieran entre ellos e iniciaran sus propios contactos con colegas dedicados al tema del agua. Al final del primer día de actividades del congreso, se realizó un coctel de bienvenida. El segundo día se disfrutó la cena de Gala del congreso en el centro histórico de la ciudad de Querétaro. Finalmente, el último día se realizó una visita técnica a la planta de tratamiento de aguas residuales de Santa Rosa Jáuregui, Qro, y un recorrido en el tranvía turístico por la ciudad de Querétaro. 🇲🇽



Planta de tratamiento