

México, sede del 13th World Congress in Mechanism and Machine Science

En Besançon, Francia, del 17 al 21 de junio se llevó a cabo el 12th World Congress in Mechanism and Machine Science, de la International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTToMM), en el que participaron aproximadamente 800 personas de 51 países.

En este congreso, Ricardo Chicurel presentó la ponencia *Single vane pumping mechanism* y durante la asamblea general, en su calidad de representante de México ante la IFTToMM, propuso que nuestro país fuera la sede del próximo congreso mundial en 2011, lo que resultó aprobado por votación de los países miembros.

En dicha asamblea se votó la integración de un nuevo consejo ejecutivo de la Federación, con el resultado siguiente:

Presidente	Dr Marco Ceccarelli (Italia)
Vicepresidente	Dr Clément Gosselin (Canadá)
Secretario General	Dr Carlos López Cajún (México)
Tesorero	Dr Joseph Rooney (Reino Unido)

Beca II UNAM-AIDIS

La Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) es una sociedad civil técnico-científica, sin fines de lucro, que congrega a las principales instituciones de profesionales y estudiantes del continente americano, dedicadas a la preservación ambiental, la salud y al saneamiento.

Fue fundada el 14 de abril de 1948, siete días después de la fundación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y representó un marco importante para el sector. Desde su fundación, mantiene amplia colaboración con la OMS, lo que garantiza el reconocimiento y representación en las asambleas y comités ejecutivos tanto de ésta como de la Organización Panamericana de Salud (OPS).

La AIDIS abarca 32 países de América y del Caribe. Actualmente cuenta con 32 mil asociados en sus 24

Secciones Nacionales, cuya coordinación de actividades realiza por medio de 20 Divisiones Técnicas.

Entre las actividades desarrolladas por esta asociación está la de otorgar la Beca Interamericana Instituto de Ingeniería UNAM en Ingeniería Ambiental (Beca IIUNAM-AIDIS), en colaboración con otras instituciones.

Para el Instituto de Ingeniería es un honor participar en la Beca Interamericana en Ingeniería Ambiental. Estamos seguros de que despertará interés entre los recién graduados y confiamos en que otras prestigiadas universidades del continente se sumarán con una oferta similar.

En la sesión celebrada en la sala de juntas de la Subdirección de Hidráulica del Instituto de Ingeniería de la UNAM, el martes 3 de julio 2007 a las 16:00 horas, el jurado, integrado por representantes de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales (FEMISCA) y el Institu-



to de Ingeniería, decidió por unanimidad otorgar dicha beca a la maestra Mónica Liliana Salazar Peláez. Ella es de nacionalidad colombiana, ingeniera sanitaria de la Universidad de Antioquia, Colombia, y maestra en recursos hídricos y saneamiento ambiental por la Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil.

Durante seis meses, improrrogables, la maestra Salazar Peláez tendrá el compromiso de realizar labores de investigación de tiempo completo en las instalaciones del Instituto de Ingeniería de la UNAM, de acuerdo con el plan de trabajo presentado en el momento de notificarle la asignación de la beca.

¡Felicidades!

Cromatografía de gases

Del 7 al 9 de agosto se llevó acabo el curso *Cromatografía de gases: fundamentos y análisis en laboratorio. Casos de estudio en agua y suelo*, en el Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth y el Laboratorio de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería, UNAM.



La maestra Isaura Yáñez Noguez y la química Adriana Ramírez González, especialistas en aplicación de técnicas por cromatografía de gases para el análisis de contaminantes ambientales, impartieron el curso con el fin de proporcionar bases teórico-prácticas para la cuantificación de dichos contaminantes, mediante la aplicación de métodos óptimos para preparación de muestras y su análisis por cromatografía de gases.

Los asistentes, becarios de licenciatura, maestría y doctorado del II UNAM, académicos de los institutos de Ingeniería y Geografía, así como profesionales de laboratorios particulares, reconocieron la importancia de aprender los principios básicos para aplicar la técnica de cromatografía de gases como herramienta para el análisis de contaminantes ambientales, lo que incluye el tratamiento de los datos para cuantificar los contaminantes analizados. Apreciaron igualmente el valor de dominar las bases teóricas y la aplicación práctica de diferentes métodos de preparación de muestras, indispensables para realizar el análisis instrumental.

La coordinación general del curso estuvo a cargo de la doctora María Teresa Orta Ledesma con la colaboración de la maestra Isaura Yáñez Noguez y las químicas Adriana Ramírez González y Emilia Soledad Lucario.