

# Eventos y reconocimientos

## FIME CUMPLE 59 AÑOS

Del 23 al 29 de octubre de 2006 la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL realizó una serie de eventos académicos, culturales, deportivos y sociales para celebrar el Quincuagésimo Noveno Aniversario de su fundación.

El día 24 se inauguró el Simposio Internacional sobre Educación, Ciencia y Tecnología en la Sala Polivalente de la facultad, en donde participaron académicos y personalidades de México, Estados Unidos, Inglaterra, Francia, Japón, Chile y Bélgica.

El Ing. Rogelio G. Garza Rivera, Director de la facultad, fue anfitrión del Rector de la UANL, M.C. José Antonio González Treviño; del Presidente de Georgia Southwestern University, Michael L. Hanes; y de Gerardo Ferrando Bravo, Presidente de la Academia de Ingeniería y Director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

En la ceremonia de inauguración, el Director de la FIME manifestó que “La dinámica actual nos obliga a estar en un proceso de mejoramiento



Ceremonia de inauguración del Simposio Internacional sobre Educación, Ciencia y Tecnología en las instalaciones de la FIME-UANL.

continuo para mantenerse a la vanguardia frente al reto que la tecnología implica. Contribuimos a hacer realidad la Visión 2012 de nuestra Universidad mediante el esfuerzo conjunto de alumnos y maestros dirigido a procurar la innovación, la competitividad internacional y los estandares mundiales de calidad”.

Durante la semana hubo paneles de discusión bajo la temática de “la investigación científica y la construcción de una sociedad mundial del conocimiento”.

También se llevaron a cabo conferencias magistrales y talleres especializados en diferentes acentuaciones de la ingeniería; además de eventos culturales, exposición industrial y encuentros deportivos entre maestros y alumnos.

El sábado 28 se realizó un desayuno en donde convivieron ex-alumnos de diferentes generaciones el cual fue presidido por el M.C. José Antonio González Treviño, Rector de la UANL, ex-Director de FIME y ex-alumno distinguido, en este evento “de la fraternidad” acudió como orador huésped el



El Director de la FIME Ing. Rogelio Garza, el Rector de la UANL, M.C. José Antonio González y el Lic. Armando Fuentes “Catón” durante el tradicional desayuno de la fraternidad.



El Director de la FIME, Ing. Rogelio Garza, en el arranque de la carrera conmemorativa 5.9 K en Cd. Universitaria.

Lic. Armando Fuentes Aguirre “Catón” quien dio una plática de reflexiones y buenos deseos a toda la comunidad de la FIME.

Como cierre de los festejos del 59 aniversario se efectuó la tradicional carrera conmemorativa, la cual consistió en un recorrido de 5.9 Km en un circuito dentro del Campus de Ciudad Universitaria, participando aproximadamente 1,000 corredores entre maestros, alumnos y la comunidad en general. Después de la premiación a los ganadores en las diferentes categorías, hubo una convivencia familiar en el estacionamiento principal en donde compartieron un pastel entre todos los que acudieron.

(Ing. José Luis Arredondo Díaz)

#### **PREMIO A LA MEJOR TESIS UANL**

El Premio a la Mejor Tesis de Licenciatura y Maestría de la UANL, se ha venido consolidando como un instrumento eficaz para reconocer y estimular la investigación que realizan tanto profesores como estudiantes en ambos niveles.

Este año fueron inscritos un total de 110 trabajos en ambos grados en las áreas de ciencias agropecuarias, ciencias de la salud, ciencias naturales y exactas, ciencias sociales y administrativas, educación y humanidades, ingeniería y tecnología y arquitectura.

A nivel licenciatura en el área de Ingeniería y Tecnología se reconoció la tesis de la Facultad de Ingeniería Civil: “Cortante por tensión diagonal en vigas de concreto con fibras de acero y refuerzo en el alma” de Israel Ruano Vargas, asesorada por el Dr. Cesar A. Juárez A.



El Dr. Mauricio Cabrera Ríos, la M.C. María A. Salazar Aguirre, el Rector de la UANL, M.C. José Antonio González y el Director de la FIME, Ing. Rogelio Garza, durante la entrega del Premio a las Mejores Tesis de la UANL.

A nivel maestría, fue premiada la tesis de la FIME: “Pronóstico de demanda por medio de redes neuronales artificiales (RNA’s) en la industria de telecomunicaciones” elaborada por María A. Salazar Aguirre bajo la asesoría del Dr. Mauricio Cabrera Ríos.

#### **CARTELES DE INVESTIGACIÓN**

En el marco de las celebraciones del 59 aniversario de la fundación de la FIME, la facultad en coordinación con la Academia Mexicana de Ciencias Sección Noreste, organizó la primera exposición de carteles de investigación, dicho evento fue un éxito, pues contó con la exposición de más de 50 carteles en los que intervinieron cerca de cien profesores e investigadores, entre los carteles se encontraron reportes de investigación de diversas áreas como materiales, control, sistemas, educación y mecatrónica, apreciándose una gran intensidad en los trabajos de investigación y favoreciendo la vinculación entre la licenciatura y el postgrado



La maestra Diana Cobos Zaleta y el maestro Roberto Cabriales Gómez frente a sus carteles.

## CONVENIO UANL-FESTO

El pasado 23 de octubre de 2006 se celebró la firma del convenio de colaboración UANL-FESTO para ofrecer un diplomado en automatización industrial por parte de la División Didáctica de FESTO en la FIME.

Este convenio fue suscrito por el Rector de la UANL, M.C. José Antonio González Treviño, y el Gerente de la División Didáctica de FESTO, Ing. Armando Ramírez Loya, ante la presencia del Ing. Rogelio G. Garza Rivera, Director de la FIME, y el Dr. Ubaldo Ortiz Méndez, Secretario Académico.

Esta colaboración beneficiará directamente a los alumnos y maestros del Departamento de Ingeniería Hidráulica a cargo del M.C. Juan Antonio Franco Quintanilla.



Firma de convenio de colaboración entre la empresa FESTO y la UANL. Aparecen en la foto el Ing. Rogelio G. Garza Rivera, el M.C. José Antonio González Treviño, el Ing. Armando Ramírez Loya y el Dr. Ubaldo Ortiz Méndez.

## PREMIO A TESIS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

El pasado 27 de noviembre de 2006, las autoridades de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), del Fideicomiso para el Ahorro de Energía (FIDE) y del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) otorgaron los reconocimientos a los ganadores de los XXIII Certámenes Nacionales de Tesis 2005-2006. El objetivo de estos certámenes es premiar a los mejores trabajos de tesis (licenciatura, maestría

y doctorado) de cuatro especialidades: Generación de energía eléctrica, redes eléctricas, informática y control, y uso eficiente de la energía. Para estos certámenes fueron evaluadas más de 100 tesis.

La tesis de maestría “Nuevo algoritmo de protección de distancia basado en el reconocimiento de patrones de onda viajera” desarrollada por el M.C. Jorge Castruita Ávila, egresado del Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la FIME, asesorado por el Dr. Ernesto Vázquez Martínez obtuvo el segundo lugar en la categoría de redes eléctricas.

## PROFESOR EMÉRITO

El 14 de septiembre de 2006 se realizó la Sesión Solemne del Consejo Universitario de la UANL, en la que se reconoció la trayectoria profesional, científica y docente, de destacados universitarios.

Entre las personas reconocidas se encuentra el catedrático de la FIME, M.C. Fernando Javier Elizondo Garza, Director de la revista Ingenierías quien por su trayectoria fue nombrado Profesor Emérito de la UANL.



El Dr. Ubaldo Ortiz, Secretario Académico de la UANL, El M.C. Fernando Elizondo, Profesor Emérito de la UANL, El M.C. José Antonio González, Rector de la UANL y el Lic. José Natividad González Parás, Gobernador del Estado de Nuevo León, al finalizar la Sesión Solemne del Consejo Universitario de la UANL.