

# Eventos y reconocimientos

## I. RECONOCIMIENTOS A LA LABOR DOCENTE COMO MAESTROS DE LA FIME-UANL

Con motivo del “Día del Maestro” la dirección de la FIME-UANL efectuó un reconocimiento a los profesores de mayor antigüedad laboral, así como a los que cumplieron 35, 30, 25, 20 y 15 años como catedráticos de dicha institución.

Los maestros que durante el año 2004 cumplieron 30 años de labor docente se listan a continuación.

M.C. Pedro Álvarez Reyna  
Ing. Clemente Ávalos Mendoza  
Ing. Víctor Manuel Calderón González  
M.C. Guadalupe Ignacio Cantú Garza  
M.C. Miguel Luis Castillo Marco  
M.C. David Cavada Hernández  
Ing. Miguel Cupich Rodríguez  
M.C. Humberto Figueroa Martínez  
Ing. Gorgonio García Patiño  
M.C. Emilio González Elizondo  
M.C. César Augusto Leal Chapa  
Ing. Héctor López Pardo  
Ing. Jesús Enrique Martínez Covarrubias  
Ing. Eduardo Martínez Garza  
M.C. Abel Montemayor Alanís  
M.C. Gabino Morales Sánchez  
M.C. María del Carmen Morín Coronado  
M.C. Juan Sarabia Ramos  
Ing. José Luis Uzeta Martínez  
M.C. Jaime César Vallejo Salinas  
M.C. Sergio Gerardo Velázquez Castro



El MEC Rogelio G. Garza Rivera, Director de la FIME-UANL y el Dr. Ubaldo Ortiz Méndez, Secretario Académico de la UANL, acompañan a los profesores de la FIME que cumplen 30 años de antigüedad laboral.

## II. JUBILADOS

Durante el periodo comprendido de junio 2004 a mayo 2005 se jubilaron los siguientes maestros de FIME-UANL:

M.C. José Estrada Rodríguez  
M.C. Sergio Javier Pérez Guerra  
Ing. José Antonio Medina Villanueva  
Ing. Eduardo Verduzco Martínez  
Ing. Francisco Mares Vargas  
Ing. José Gustavo González Garza  
Ing. Raúl Ramírez Gutierrez  
M.C. Josefát Gamez Gómez  
M.C. Juan Diego Garza González  
Ing. Mariano García Ochoa  
Ing. Víctor Manuel Calderón González  
Ing. Rogelio Montalvo Flores  
Ing. Clemente Avalos Mendoza

### III. MÉRITO ACADÉMICO

En ceremonia realizada el 31 de mayo de 2005 se entregó el Reconocimiento al Mérito Académico a la alumna más destacada de la FIME-UANL durante el semestre agosto-diciembre de 2004: Rocío Lilian Salas Zamarripa, quien cursa la carrera de IMA y obtuvo de calificación promedio 97.22.

### IV. MENCIÓN HONORÍFICA

En ceremonia presidida por el Director de la FIME-UANL, el 31 de mayo de 2005, se realizó la tradicional entrega de Menciones honoríficas a los estudiantes que sobresalen por su desempeño académico en la FIME-UANL. A continuación se listan las alumnas, su carrera y su calificación promedio.

Norma Yáñez Almaguer	IMA 93.29
Adruaba Lizeth Besanilla Sánchez	IMA 92.03



El Director de la FIME-UANL, MEC Rogenio G. Garza Rivera, con las alumnas que recibieron el Reconocimiento al Mérito Académico y Menciones Honoríficas por sus altas calificaciones.

### V. CONGRESO DE INGENIERÍA MECÁNICA

Del 24 al 26 de mayo de 2005 se llevó a cabo en la FIME-UANL el Congreso de Ingeniería Mecánica 2005.

En este evento, en las áreas de Materiales y Diseño el M.C. Roberto Mireles expuso el tema “Técnicas de Diseño y Manufactura”; el M.C. José Ramírez el tema “Diseño de recipientes a presión”; el Dr. Manuel García el tema “Fabricación

y caracterización de películas semiconductoras metálicas para su implementación en circuitos electrónicos” y el Ing. Alejandro Aranda presentó el tema “Proceso de Galvanizado”.

En lo relativo a Manufactura y Máquinas Herramientas se ofrecieron las conferencias a cargo del Ing. Adán Díaz con el tema “Métodos de prueba no destructivas para uniones soldadas”; del M.C. Roel González con el tema “Metodología Six Sigma”; del M.C. Mario Céspedes con el tema “Global Technology Design Center México”; del Ing. Luis López con el tema “Sensores de proximidad y aplicaciones en la automatización”; del Ing. Alejandro Escudero con el tema “Aplicación de herramientas CAD-CAM-CAE en los procesos de fundición” y del D.I. Juan Daniel Camacho Rangel con el tema “Tecnología de Cinturones de Seguridad”.

En Térmica e Hidráulica se contó con la participación del M.C. Miguel García con el tema “Aplicación y modo de operación de una máquina CFR”; del Dr. Simón Martínez con el tema “Caracterización de chorros diesel evaporados mediante la técnica de backlighting”; del Ing. Tomás Terrazas con el tema “Simulador de Robótica” y del Ing. Guillermo Montemayor con el tema “Recuperadores entálpicos para el ahorro de energía”.

También se impartieron cinco talleres: El taller de maquinado impartido por el M.C. Bernardo González, el taller COSMOS impartido por la Ing.



Alumnos durante las pruebas del Concurso de Creatividad organizado por la FIME-UANL como parte del Congreso de Ingeniería Mecánica 2005.

Nelda Gámez, el taller de AUTOCAD por la M.C. Sandra Rocha, el taller Prototipos de Resina por Roberto Ortiz y el taller Aplicación del HC12 para Automatización de Procesos de Manufactura por el M.C. Javier de la Garza.

Además en esta ocasión se llevaron a cabo los concursos de “Creatividad” y de “Diseño Mecánico”. El primero consistió en impulsar por medio de un fluido un vehículo a la mayor distancia posible con un dispositivo diseñado por cada uno de los equipos, y el concurso de diseño mecánico consistió en contruir un vehículo que escale un tubo vertical en el menor tiempo.

## VI. ALUMNOS DE FIME PARTICIPAN EN EL “ROBOCHALLENGE 2005”

Alumnos de la carrera de Ingeniero en Electrónica y Automatización construyeron dos robots autónomos con la capacidad de evadir obstáculos y dirigirse hacia un faro de luz infraroja para participar en el “RoboChallenge 2005” que se llevó a cabo el 7 de abril dentro del marco del Tercer Congreso Internacional de Mecatrónica en el ITESM.

El primer robot, “FIME1”, fue diseñado y construido por Ernesto Palacios, Jesús López, Edgar A. Martínez, Carlos Torres y Ramiro Reyna, asesorados por el MC Juan José Rodríguez Salinas, quien es maestro del área de automatización y electrónica en esta facultad. También asesorados por el MC Rodríguez, un segundo equipo formado por Ismael Leal, Jorge A. García, Roberto Mendoza, Carlos A. Torres y Karla Treviño, diseñaron y construyeron al robot “FIME2”.



Robot FIME1 diseñado por alumnos de la FIME-UANL, el cual obtuvo el 2do. lugar en el “Robochallenge 2005”.

El concurso tomó en cuenta la descripción del robot, el diseño, la originalidad, el tiempo de recorrido y la fidelidad de la trayectoria. El robot FIME1 logró el segundo lugar, mientras que FIME2 quedó en quinto.

## VII. ESCUELA DE SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS

Del 24 al 27 de mayo de 2005 se llevó a cabo en la FIME-UANL la “Escuela de Síntesis y Caracterización de Materiales Avanzados”. Esta escuela forma parte de las actividades del plan de trabajo de la Red de Cuerpos Académicos en Materiales, en la cual uno de sus integrantes es el Cuerpo de Síntesis y Caracterización de Materiales, que se encuentra integrado por profesores de la FIME.

Durante este evento los miembros y colaboradores de los cuerpos que integran la red presentaron el desarrollo de sus líneas de investigación, cubriendo aspectos teóricos y experimentales, con el objetivo de incrementar la colaboración entre los cuerpos académicos de esta red que han sido reconocidos por el PROMEP.



Participantes de la Escuela de Síntesis y Caracterización de Materiales Avanzados.

Esta red se encuentra formada por los siguientes Cuerpos Académicos Consolidados (CAC):

- CAC Síntesis y Caracterización de Materiales de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- CAC Materiales de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- CAC Metalurgia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

### VIII. TITULADO DE DOCTOR EN CIENCIAS PEDAGÓGICAS

En el Centro de Estudios de Ciencias de la Educación “Enrique José Varona” de la Universidad de Camagüey, Cuba, tuvo lugar el 9 de junio de 2004 el examen doctoral en Ciencias Pedagógicas de Ricardo Garza Castaño, catedrático de la FIME-UANL.

Su tesis: “*Modelo pedagógico de desarrollo de las cualidades emprendedoras de los profesionales universitarios*”, la realizó bajo la tutoría del Dr. Fernando Fernández Viñas y la Dra. Natalia García Luna.



El Dr. Ricardo Garza Castaño acompañado de sus asesores y sinodales después de su examen doctoral.

### IX. CICLO DE CONFERENCIAS EN LA RAMA ESTUDIANTIL UANL DE ASHRAE

El día 19 de mayo tuvo lugar un ciclo de conferencias organizado por la Rama Estudiantil UANL de la Sociedad Americana de Ingenieros en calefacción, refrigeración y aire acondicionado (ASHRAE) la cual contó primeramente en un taller, impartido por el Ing. Ricardo de la Garza González, de Texas Instruments. Posteriormente hubo una conferencia de Victaulic dada por el Ing. Nicolás Suárez sobre tubos de unión ranurada, seguida de una conferencia impartida por el Ing. Felipe Cerda sobre sistemas de refrigeración.



Conferencia organizada por la rama estudiantil de la UANL del ASHRAE.

An advertisement for 'Ingenierías en línea'. The background is a blue and white geometric pattern. The word 'Ingenierías' is written in large, bold, yellow, 3D-style letters. Below it, 'en línea' is written in a smaller, yellow, sans-serif font. A stylized yellow 'i' logo is positioned to the left of the text 'A TEXTO COMPLETO DESDE EL NÚMERO 1', which is written in white, bold, sans-serif capital letters. Below this, 'CONSULTA EN:' is written in white, bold, sans-serif capital letters, followed by the website URL 'http://ingenierias.uanl.mx' in large, bold, yellow, sans-serif letters.