

Eventos y reconocimientos

I. COMITÉ DIRECTIVO DE LA SECCIÓN NORESTE DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) es uno de los pilares en el desarrollo de la ciencia y tecnología en México, pues agrupa a los investigadores más destacados del país, quienes participan activamente en el establecimiento de políticas, estrategias, promoción y divulgación científica y tecnológica.

La AMC Sección Noreste realizó el cambio de su Comité Directivo, asumiendo el puesto de presidente el Dr. Virgilio González; el de secretaria la Dra. Adriana Elizabeth Flores Suárez, y como tesorero el Dr. Francisco Zavala García, todos profesores de la UANL.

El actual presidente de la sección noreste, el Dr. González, comenta que están interesados en incrementar la presencia de la AMC ante la sociedad a través de relaciones con los diferentes organismos de ciencia y tecnología de las empresas,



Comité Directivo actual de la Sección Noreste de la Academia Mexicana de Ciencias. De izquierda a derecha: Dr. Francisco Zavala García, Dr. Virgilio González y Dra. Adriana E. Flores Suárez.

universidades y centros de investigación. De igual manera se incentivará a los académicos para que se realicen más investigaciones y que se agilice el desarrollo de proyectos en beneficio de la sociedad.

También se quiere motivar a los jóvenes para que se familiaricen con el trabajo del investigador. El Dr. Virgilio González agrega que para lograrlo realizarán pláticas en preparatorias y secundarias a grupos que estén por graduarse, para motivarlos y aterrizar el concepto de investigación y de academia, demostrando su influencia en la sociedad y el desarrollo económico del país, pues afirma que se tiene estereotipado al investigador.

II. PREMIO DE INVESTIGACIÓN UANL 2005 EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Durante la Sesión Solemne del H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León, realizada el pasado 14 de septiembre de 2006, el ingeniero José Antonio González Treviño, Rector de la misma, hizo entrega de los Premios de Investigación UANL 2005.

Son siete las áreas que se reconocen en el Premio de Investigación UANL: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y Agropecuarias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales, Ciencias Exactas, Humanidades e Ingeniería y Tecnología.

En esta ocasión, en el área de Ingeniería y Tecnología, fueron reconocidos los investigadores Dr. Jesús de León Morales y Dr. Óscar Salvador Salas Peña, por su trabajo: Diseño de algoritmos de control y observación para el motor de inducción sin sensores mecánicos.



Los doctores Óscar Salvador Salas Peña y Jesús de León Morales se hicieron acreedores al Premio de Investigación UANL 2005 en el área de Ingeniería y tecnología.

Este proyecto desarrollado en la FIME-UANL busca reducir el número de sensores mecánicos utilizados para medir las diferentes variables necesarias para controlar un motor, una de ellas es la velocidad del rotor, lo cual se puede aplicar a cualquier tipo de máquina, entre ellas, generadores de potencia.

“Entre menos sensores necesite, menor es el volumen, el peso y el costo del aparato porque se reduce el equipo asociado a estos instrumentos que se adaptan para poder ejecutar las acciones de control”.

Este trabajo tiene gran potencial en virtud de que actualmente una gran cantidad de energía eléctrica se consume en motores de inducción utilizados en todo tipo de aparatos, como en lavadoras y refrigeradores, por lo que se buscan estrategias de control que permitan hacer más eficientes el desempeño de estos motores mejorando los aspectos económicos y reduciendo el consumo de las fuentes no renovables de energía en el mundo.

III. PREMIO A LA EXCELENCIA A ALUMNO DE SERVICIO SOCIAL COLABORADOR DE LA REVISTA INGENIERÍAS

El pasado 14 de junio de 2006 la UANL distinguió a cinco de sus estudiantes con el Premio a la Excelencia en el Cumplimiento del Servicio Social, en ceremonia realizada en el auditorio de la Biblioteca Universitaria “Raúl Rangel Frías”.

El Ing. José Antonio González Treviño, rector de la UANL presidió el acto en que fueron galardonados Sergio González Alegre, en la modalidad de

servicio comunitario; Gloria López Álvarez, en administrativo; Santiago Fernández Recio, en académico-investigación; David Segovia González, en académico-docente y Mario Alberto Medrano Gutiérrez, en la modalidad asistencial.

El alumno galardonado en la modalidad académico-investigación, Santiago Fernández Recio, alumno de la FIME-UANL, realizó su servicio social en la revista Ingenierías.

Durante su servicio tuvo la iniciativa de elaborar una versión en CD de la revista Ingenierías, idea que bajo la supervisión del director de la revista se concretó en un miniCD con todo el volumen VIII de la revista Ingenierías, correspondiente al año 2005. El CD permite consultar en extenso todos los artículos de los números de dicho volumen y cuenta con opción de búsquedas por palabras para la rápida localización de información.



Ing. Rogelio G. Garza Rivera, Ing. Myriam Solano González, Ing. José Antonio González Treviño, Santiago Fernández Recio y el Ing. Fernando J. Elizondo Garza durante la ceremonia de premiación del 5° Premio a la Excelencia en el Desempeño del Servicio Social 2006.

IV. CONSOLIDAN FUNDACIÓN PRO-FIME

Hace dos años, por iniciativa del director de la FIME-UANL, Ing. Rogelio Garza Rivera, se creó la fundación Pro-FIME y desde entonces mantiene reuniones quincenales tendientes a establecer las bases que permitan iniciar formalmente la afiliación de miembros.

La Fundación Pro-FIME, que aún se encuentra en proceso de consolidación, está realizando acciones en beneficio de su *alma mater*. Con las



Reunión del Director de la FIME-UANL, Ing. Rogelio G. Garza Rivera con la Mesa Directiva de la Fundación Pro-FIME.

aportaciones de sus primeros agremiados ha hecho un donativo para la compra de dos pizarrones interactivos destinados a las aulas de clase mundial de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

La intención de la fundación es que todos los que han sido egresados de la FIME apoyen a su *alma mater* con tiempo, con recursos económicos o con conocimientos, para que siga su avance en este proceso de excelencia.

Actualmente existen veinte consejeros titulares y alternos, así como cuarenta afiliados cuyas aportaciones resultaron en un donativo en efectivo entregado al director el 28 de junio de 2006.

La Fundación Pro-FIME, que preside el Ing. Alfonso Morcos, trabaja a través comisiones en distintas líneas de acción, una de ellas encargada de elaborar la base de datos con los nombres y direcciones de los egresados para establecer contacto con ellos.

Otra comisión diseña una página Web para hacerla llegar a los egresados que se encuentran fuera del país como en Estados Unidos y Europa para que, aún a la distancia, colaboren y se mantengan actualizados.

Pero la fortaleza de la fundación será el buró de servicio a la industria integrado por profesionistas de varias especialidades egresados de la FIME.

La idea es estar preparados para dar servicios a la industria, de acuerdo a la especialidad de nuestros agremiados, a través de asesorías, conferencias o congresos de ingeniería. Ésta representa una oportunidad para que los egresados de la FIME compartan su experiencia y conocimientos.

V. RECIBE DISTINCIÓN EL DIRECTOR DE LA FIME-UANL

El Ing. Rogelio G. Garza Rivera, director de la FIME, fue distinguido por la Federación de Colegios Profesionales del Estado de Nuevo León, A.C. con el “Reconocimiento a la Excelencia Profesional”, el cual se otorga anualmente a profesionales en virtud de su formación académica, experiencia docente y de investigación, así como la relevancia de las actividades que realizan en la sociedad.

La ceremonia de premiación tuvo lugar el pasado 22 de septiembre en el auditorio “Cayetano Garza” de la Universidad Metropolitana de Monterrey.



El Ing. Rogelio G. Garza Rivera recibiendo el Reconocimiento a la Excelencia Profesional otorgado por la Federación de Colegios Profesionales del Estado de Nuevo León A.C.