



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

TORRE DE LA RECTORIA PISO 7 CIUDAD UNIVERSITARIA

TELEFONO 76 41 40 EXTS 144 Y 145

MONTERREY N L MEXICO

6

Area de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias:

"Cambios fenotípicos y parámetros de estabilidad en 4 poblaciones de maíz (Zea mays L.)"

Ing. Alejandro Arizpe Montemayor
Facultad de Agronomía

En el Area de Ingeniería y Tecnología el premio fué compartido por dos trabajos:

"Correlación físico-química entre los acuíferos calizo y granular de Bustamante, N. L."

Lic. Víctor M. Aguilera, Ing. Benito Muñoz e Ing. Ricardo Salgado Gtz.
Facultad de Ingeniería Civil

"Análisis y aplicación del método de la función de la energía transitoria a la solución del problema de estabilidad de sistemas eléctricos de potencia".

M.C. Miguel Angel Meléndez Sandit
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Estos premios se entregaron a los autores y a sus respectivas dependencias en la Sesión Solemne del H. Consejo Universitario del día 19 de Septiembre de 1986.

Por lo que respecta a la promoción para el Premio de Investigación 1986, la convocatoria se abrió el día 11 de Mayo y se cerró el día 12 de Junio de 1987. Se recibieron 59 trabajos correspondientes a las seis áreas premiables, los cuales fueron examinados por comisiones especiales para cada área involucrando a miembros de la Comisión Académica del H. Consejo Universitario y funcionarios designados por el Director General de Estudios de Postgrado.

En el Area de Ciencias Naturales se inscribieron 13 trabajos; en el Area de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias 14 trabajos; en el Area de Ciencias de la Salud 4 trabajos; en el Area de Ciencias Sociales se inscribieron 15 trabajos; en el Area de Ciencias Exactas 3 trabajos y en el Area de Ingeniería y Tecnología 10 trabajos. Aquellos trabajos que fueron aceptados por esta Comisión de Evaluación, fueron enviados a árbitros seleccionados congruentes con el área temática, pertenecientes a distinguidas instituciones nacionales, para garantizar un juicio responsable ante nuestra Universidad. Los trabajos premiados serán anunciados oportunamente y entregados a los autores y sus dependencias en la Sesión Solemne del mes de Septiembre del H. Consejo Universitario.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

TORRE DE LA RECTORIA PISO 7 CIUDAD UNIVERSITARIA

TELEFONO 76 41 40 EXTS 144 Y 145

MONTERREY N L MEXICO

7

El titular de la Dirección General de Estudios de Postgrado continúa con su responsabilidad de fungir como Coordinador del Comité Regional II de la UNESCO con sede en Nuevo León, por designación del Presidente de la Comisión Nacional para la UNESCO. Ha asistido a tres reuniones oficiales, una de ellas para la presentación de planes del Presidente de este organismo Sr. Amadou-Mahtar M'Bou en la Ciudad de México y otra para la Primera Reunión Informativa del Comité de la 4a. Región en Villahermosa, Tabasco el 12 de Agosto de 1987.

La Coordinación recibe regularmente los documentos oficiales enviados por la Comisión Nacional de la UNESCO que preside el Secretario de la Secretaría de Educación Pública, así como bibliografía de la Editorial de UNESCO desde París, que se deposita en la Biblioteca Central Capilla Alfonsina. Las actividades de difusión del conocimiento y la cultura continúan a través de este sistema de Comités Regionales.

La Dirección General de Estudios de Postgrado consciente de la necesidad de fomentar todas aquellas actividades relacionadas con la investigación y los estudios de postgrado, ha marcado un profundo interés en fomentar foros interdisciplinarios aprovechando los recursos humanos que la Universidad tiene. Una de tantas alternativas consiste en la generación de sistemas colegiados en el que participan especialistas de diversas dependencias universitarias y que cultivan una misma área del conocimiento; como por ejemplo los estadígrafos, genetistas, bioquímicos, microbiólogos, sociólogos, educadores y otros expertos de diferentes Facultades de nuestra Alma Mater y que no tienen ocasión o los foros apropiados para reunirse e intercambiar las experiencias de su área temática. El esfuerzo de crear un nivel multi e interdisciplinario en la Universidad, es uno de los puntales más importantes para el desarrollo de un alto nivel intelectual.

La Universidad y sus dependencias continúan aprovechando óptimamente la relación con otras instituciones de cultura superior a través de los convenios ya signados por nuestra Institución con activos intercambios tanto de maestros como de alumnos. Entre ellos vale la pena señalar los convenios con el Instituto de Ingeniería Eléctrica de la CFE, preparatorio al desarrollo de investigaciones de alto nivel así como de la formulación de un programa doctoral con el sector público. Por otro lado, la firma de convenios particulares con empresas del entorno regiomontano conducentes a proyectos de investigación y programas de postgrado basados en investigación vinculados a proyectos específicos para desarrollo industrial.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

TORRE DE LA RECTORIA PISO 7 CIUDAD UNIVERSITARIA

TELEFONO 76-41-40 EXTS 144 Y 145

MONTERREY N. L. MEXICO

8

La Dirección General de Estudios de Postgrado ha participado activamente en la promoción y en la tramitación de documentos de los proponentes del Sistema Nacional de Investigadores, a través del Departamento de Investigaciones y Proyectos Especiales, facilitando así a los investigadores su oportuna participación en este Sistema.

El titular de la Dirección General de Estudios de Postgrado ha participado en distintos foros en varias universidades de la República Mexicana para presentaciones formales y cursos donde se han discutido los criterios del Modelo de Desarrollo del Postgrado de nuestra Universidad. Particularmente se ha participado en las reuniones convocadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en la Ciudad de Mérida, Yucatán y de México, D.F. para discusión sobre este nivel académico, habiéndose participado también en ponencias en congresos nacionales en que se ha cubierto este tema.

La Dirección General de Estudios de Postgrado ha recibido visitantes distinguidos tanto en plan de una visita protocolaria como con el objeto de consultoría en asuntos del postgrado. Entre ellos podemos citar al Director del Centro de Investigaciones H. Noguchi de Mérida, Yucatán, al Coordinador de Investigaciones de la ANUIES, al Director de Servicio Social de la Universidad de Guanajuato y al Director General de Postgrado de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Se llevó a cabo el Segundo Concurso Regional de Prototipos, Didáctica y de Investigación el día 26 de Febrero del presente año, con la participación del titular de la Dirección General de Estudios de Postgrado como Jurado representativo de la Rectoría de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

La Dirección General de Estudios de Postgrado ha participado en forma muy activa en el desarrollo de programas de vinculación con el sector industrial tanto público como privado. Se hizo una visita al Instituto de Investigaciones Eléctricas de la C F E con el objeto de conocer en detalle las instalaciones y las facilidades para el desarrollo de investigación conducente al grado doctoral en diversos campos de la ingeniería mecánica y eléctrica. Esta visita, en compañía de altos funcionarios de la Universidad y con participación de personal directivo del mismo Instituto, fue altamente satisfactoria para el desarrollo de planes inmediatos que se tienen para esta área de gran trascendencia para la investigación científica y tecnológica en nuestra Universidad.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

TORRE DE LA RECTORIA PISO 7 CIUDAD UNIVERSITARIA

TELEFONO 76-41-40 EXTS. 144 Y 145


MONTERREY, N. L., MEXICO

9

La Dirección General de Estudios de Postgrado a través de su Departamento de Becas ha desempeñado una extensa y activa labor en la documentación de becas nacionales y para el extranjero solicitadas por profesores de la Universidad y a propuestas de las Direcciones de las dependencias de la misma. La oficina de tramitación legal de documentos para alumnos extranjeros, profesores visitantes e investigadores ha cumplido plenamente con su función de apoyo. En un informe adjunto, se señalan los datos más relevantes del sistema de becas que ha operado en la Universidad en el último año.

El Departamento de Investigaciones y Proyectos Especiales, quien se encarga de toda la documentación académica y administrativa ha desempeñado una labor detallada respecto a los proyectos y programas de investigación tramitados por los investigadores a través de los sistemas de apoyo de la Subsecretaría de Investigación y Superación Académica de la Secretaría de Educación Pública. Los aspectos más relevantes de su trabajo están señalados apropiadamente en un informe adjunto al presente.

"ALERE FLAMMAM VERITATIS"
Monterrey, N. L., 17 de Agosto de 1987


DR. MANUEL A. RODRIGUEZ QUINTANILLA
DIRECTOR GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



La Dirección General de Estudios de Postgrado ha participado en forma muy activa en el desarrollo de programas de vinculación con el sector industrial tanto público como privado. Se hizo una visita al Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) con el objeto de conocer en detalle las instalaciones y las facilidades para el desarrollo de investigación conducente al grado doctoral en diversos campos de la ingeniería mecánica y eléctrica. Esta visita, en compañía de algunos funcionarios de la Universidad y con participación de personal directivo del mismo Instituto, fue altamente satisfactoria para el desarrollo de planes inmediatos que se tienen para esta área de gran trascendencia para la investigación científica y tecnológica en esta Universidad.

Monterrey, N. L., 17 de Agosto de 1987
Se llevó a cabo el Segundo Concurso Regional de Prototipos, Didáctica y de Investigación el 26 de Febrero del presente año, con la participación de la Dirección General de Estudios de Postgrado de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
DIRECTOR GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

La Dirección General de Estudios de Postgrado ha participado en forma muy activa en el desarrollo de programas de vinculación con el sector industrial tanto público como privado. Se hizo una visita al Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) con el objeto de conocer en detalle las instalaciones y las facilidades para el desarrollo de investigación conducente al grado doctoral en diversos campos de la ingeniería mecánica y eléctrica. Esta visita, en compañía de algunos funcionarios de la Universidad y con participación de personal directivo del mismo Instituto, fue altamente satisfactoria para el desarrollo de planes inmediatos que se tienen para esta área de gran trascendencia para la investigación científica y tecnológica en esta Universidad.



CENTRO DE APOYO DIDACTICO

INFORME: SEPTIEMBRE DE 1986 A SEPTIEMBRE DE 1987.

El Centro de Apoyo Didáctico ha desarrollado, durante el presente año, cuatro programas de superación académica, cofinanciados por la UANL y la SESIC-SEP.

- 1.- Programa de Superación Docente
- 2.- Programa de Capacitación Pedagógica para los Maestros de Bachillerato en Servicio.
- 3.- Programa de Impulso a la Investigación Educativa.
- 4.- Tercer Programa Regional de Formación de Recursos Humanos para la Formación de Profesores

PROGRAMA DE SUPERACION DOCENTE

A través del mismo se han efectuado tareas de actualización y superación académica, participando un total de 766 docentes de 15 Facultades: Ing. Civil, Ing. Mecánica y Eléctrica, C. Políticas, C. de la Comunicación, Medicina Veterinaria, Agronomía, Silvicultura, Odontología, Enfermería, - Salud Pública, Arquitectura, Trabajo Social, Ciencias Químicas, Derecho y C. Sociales y Psicología; así como de 2 Preparatorias: 4 y 16.

Se impartieron 51 cursos de temáticas diversas, conducentes a superar la calidad de la enseñanza y a mejorar la relación maestro-alumno. El Centro ha elaborado y coordinado los programas y materiales de estudio y el material didáctico para dichos cursos.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
 DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
 TORRE DE LA RECTORIA PISO 7 CIUDAD UNIVERSITARIA
 TELEFONO 76-41-40 EXTS. 144 Y 145
 MONTERREY N L MEXICO

CENTRO DE APOYO DIDACTICO

INFORME: SEPTIEMBRE DE 1986 A SEPTIEMBRE DE 1987

PROGRAMA DE CAPACITACION PEDAGOGICA PARA LOS MAESTROS DE BACHILLERATO EN SERVICIO

Este programa es promovido por la Comisión Académica del H. Consejo Universitario, y coordinado por la Secretaria General de la U.A.N.L. El Centro colabora en la planeación y desarrollo de las actividades técnicas relacionadas con el mismo. A través de este programa se efectuaron 3 reuniones generales de Academias, participando 282 maestros (jefes de academia) de las Preparatorias de la U.A.N.L.

En estas reuniones se trabajó sobre sistemas para mejorar la calidad de los componentes que intervienen en el proceso de enseñanza-aprendizaje, estableciendo conclusiones para lograr tal fin.

PROGRAMA DE IMPULSO A LA INVESTIGACION EDUCATIVA.

Mediante este Programa se ha logrado conformar un equipo de docentes interesados en realizar investigación educativa en sus respectivas Facultades. Se les ha dado apoyo a través de cursos de formación en investigación educativa y de asesorías para la elaboración y realización de sus proyectos.

En el Programa participan 21 maestros de 5 Facultades: Enfermería, Comunicación, Trabajo Social, Salud Pública, Odontología y personal del Centro de Apoyo Didáctico.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
 DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
 TORRE DE LA RECTORIA PISO 7 CIUDAD UNIVERSITARIA
 TELEFONO 76-41-40 EXTS. 144 Y 145
 MONTERREY, N L MEXICO

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS ESPECIALES

El Programa ha generado la puesta en marcha de 6 estudios de investigación educativa.

TERCER PROGRAMA REGIONAL DE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS PARA LA FORMACION DE PROFESORES.

El objeto de este Programa es formar personal académico especializado en tareas de formación de profesores.

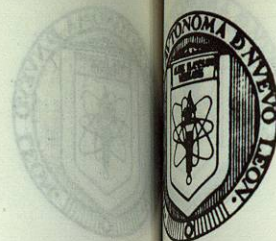
Es un programa generado por la SESIC-SEP, con sede en nuestra Universidad, con duración de un año y en el cual participan 29 profesores de las siguientes Universidades:

- 1- PROGRAMAS CON LA SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR
- Investigación y Proyectos Especiales
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- Universidad Autónoma de Coahuila
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad Autónoma de Zacatecas
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- Universidad de Guadalajara

El Centro se ha encargado de la coordinación general del mismo

Alicia L. de Salazar
 LIC. ALICIA LARTIGUE DE SALAZAR

- 1 Red Nacional de Unidades Especializadas
- 7 Actualización y Superación Académica



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS ESPECIALES

INFORME: SEPTIEMBRE DE 1986 A SEPTIEMBRE DE 1987

El Departamento de Investigaciones y Proyectos Especiales ha continuado realizando sus funciones de apoyo a los maestros investigadores de la U.A.N.L., a través de un sistema central técnico y administrativo que permita una mayor eficiencia en el desarrollo de la investigación y superación académica

Durante el período Sept 1986 - Sept 1987 se han realizado

I - PROGRAMAS CON LA SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA DE LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA. (SEIC-SEP)

1.- Relaciones con la SEIC-SEP, para gestionar recursos externos adicionales para el desarrollo de la investigación en la U.A.N.L.

En este período se aprobaron por la SEIC-SEP 40 proyectos, correspondientes a las siguientes áreas.

- 25 Investigación
- 2 Vinculación
- 4 Apoyo a Bibliotecas
- 1 Formación de Recursos Humanos
- 1 Red Nacional de Unidades Especializadas
- 7 Actualización y Superación Académica

LIC. ALICIA LARIGUE DE SALAZAR
Jefe del Departamento

CAPITULO I

LIC. ALICIA LARIGUE DE SALAZAR