

Durante la Semana de la Comunicación, que comprendió del 22 al 27 de mayo del presente año, se organizó el "Foro sobre el desarrollo de la radio, la televisión, el periodismo de opinión y el cine".

Para estimular la creatividad y apoyar la formación de nuevos valores en el área cultural, en el mes de diciembre se organizó el concurso de ensayo literario "Angela Figueroa", otorgándose premios en efectivo y diplomas para los mejores trabajos presentados. Además, cada una de las academias premia los mejores trabajos de sus alumnos.

Se fomenta la producción de libros de texto por parte de la planta magisterial -mismos que se reproducen por nuestra Editorial "Arbol"-, como "Apuntes de estética y arte", del maestro Alfredo Gracia Vicente; "Metodología de la investigación en las ciencias sociales", del Lic. Héctor Mora Salazar; "Ética del comunicador profesional", del Lic. Jesús Morales León; etc. También se realizaron nuevas ediciones de los siguientes: "Pitos y flautas", de José Angel Cantú; "Sociología urbana", primera y segunda parte; "Modelos para el estudio de la comunicación colectiva"; "Psicología de la comunicación social" y "Teoría de la comunicación".

En el Departamento de Informática y Servicios de Computación se han ofrecido a los alumnos, maestros y empleados, los siguientes cursos:

- * Marzo : Curso básico de computación. Comprende Sistema Operativo DOS 6.0, Professional Write V 2.1 y Lotus 1-2-3 V 2.0
- * Abril y mayo (sábados): Curso básico de computación. Comprende Sistema Operativo DOS 6.0, Professional Write V 2.1 y Lotus 1-2-3
- * Mayo: Curso de edición por computadora. Programa Page Maker Ver. 4.0
- * Mayo: Curso de diseño gráfico por computadora. Programa Corel Draw V. 2.0
- * Julio-agosto: Curso básico de computación para niños; introducción a Windows V. 3.0; paquetes de dibujo; procesador de palabras y uso de programas y juegos educativos.

Consideramos que es necesario el sano esparcimiento de nuestros alumnos, por lo que tradicionalmente nuestra Facultad realiza dos eventos al año que, además del esparcimiento, permite la integración social de nuestros alumnos y sus familias: "La Noche Mexicana", el 15 de septiembre; y la "Loco-Olimpiada", el 30 de abril.

LIC. SALVADOR GUAJARDO SALINAS
DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA

PROGRAMAS DE FORMACION DE PROFESORES

Actualmente hay 12 maestros en programas de Doctorado, distribuidos de la siguiente forma:

- Nueve en Universidades Alemanas: Univ. Técnica de Clausthae, Univ. de Karlsruhe, Univ. de Kiel, Univ. Técnica de Aachen, Univ. de Freiburg y Univ. de Würzburg.
- 1 en Estados Unidos de Norteamérica, en la Univ. de Princeton, N.J.
- 1 en Rusia, en la Univ. Estatal de Moscú.
- 1 en México, en el Centro de Investigación y de Enseñanza Superior de Ensenada, B.C.

TALLERES, CURSOS, CONFERENCIAS, CONGRESOS, ETC.

A continuación se detallan los eventos científicos y de difusión en los que han participado los docentes de la Facultad de Ciencias de la Tierra:

- Internacionales Kreide Symposium, en Hamburgo, Alemania. Octubre de 1992.
- 2o. Congreso Internacional de Geoquímica, en Cuernavaca, Mor. Octubre de 1992.
- XXIX Congreso Geológico Internacional, en Japón. Noviembre de 1992.
- Encuentro Hispano-Mexicano de Geología y Minería, en México, D.F. Noviembre de 1992.
- Congreso Latinoamericano de Geociencias, en Münster, Alemania. Octubre de 1992.
- Geological Society of America Meeting, en Cincinatti, USA. Octubre de 1992.
- Coloquio Científico Universidad de Sonora, en Hermosillo. Diciembre de 1992.
- I Reunión Anual de la Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería, del 8 al 12 de marzo de 1993, en Santiago de Chile.
- Seminario de Análisis de Riesgo Ambiental, en el CCA del ITESM. Mayo de 1993.
- Pro-Eco 1993, en Monterrey. Mayo de 1993.
- Exposición geológica en conmemoración del 60 aniversario de la fundación de la UANL, en CINTERMEX, Monterrey, N.L. Mayo de 1993.
- Taller Científico Museo Bernabé de las Casas, en Mina, N.L. Mayo y junio de 1993.
- Exposición geológica en el palacio municipal de Morelos, N.L. Agosto de 1993.
- Taller científico en el Centro Cultural Alfa, Monterrey, N.L. Agosto de 1993.

DR. COSME POLA SIMUTA
DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS

Durante el presente año se crearon y fueron aceptadas por el H. Consejo Universitario de la U.A.N.L. la Maestría en Ciencias con Especialidad en Metrología de la Radiación, Maestría en Control Total de Calidad y Maestría en Ciencias Computacionales.

Sobre programas de formación de profesores se han tomado las siguientes acciones:

En agosto de 1992 fueron becados en el extranjero para realizar estudios de Doctorado en Física el Lic. José R. Morones Ibarra y el Lic. Martín Guerrero Villa.

En el presente año está por ingresar al Doctorado en Materiales el Lic. Carlos Martínez Hernández.

En 1992 se becó al Lic. Santiago Arroyo Garza para cursar la Maestría en Electrónica.

En cuanto a talleres, cursos, conferencias, congresos, etc., se han realizado en este período los siguientes:

- Curso-taller de actualización docente, ofrecido a los maestros de esta Facultad.

- Curso sobre Lenguaje Oracle, ofrecido a maestros de la Universidad.

- Curso sobre Redes de Petri, ofrecido a maestros de esta Facultad.

- Curso Lenguaje C, ofrecido a maestros de esta Facultad.

- Curso de Programación Basic, ofrecido a personal sindicalizado de la Universidad.

Se ha asistido a Congresos de Física, Matemáticas y Computación, ofrecidos en diferentes partes del país y del extranjero.

LIC. RAUL M. MONTEMAYOR MARTINEZ

DIRECTOR

DR. CESAR M. CANTU AYALA

DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Durante el presente año se crearon y fueron aceptadas por el H. Consejo Universitario de la U.A.N.L. la Maestría en Ciencias con Especialidad en Metrología de la Radiación, Maestría en Control Total de Calidad y Maestría en Ciencias Computacionales.

Sobre programas de formación de profesores se han tomado las siguientes acciones:

En agosto de 1992 fueron becados en el extranjero para realizar estudios de Doctorado en Física el Lic. José R. Morones Ibarra y el Lic. Martín Guerrero Villa.

En el presente año está por ingresar al Doctorado en Materiales el Lic. Carlos Martínez Hernández.

En 1992 se becó al Lic. Santiago Arroyo Garza para cursar la Maestría en Electrónica.

En cuanto a talleres, cursos, conferencias, congresos, etc., se han realizado en este período los siguientes:

- Curso-taller de actualización docente, ofrecido a los maestros de esta Facultad.

- Curso sobre Lenguaje Oracle, ofrecido a maestros de la Universidad.

- Curso sobre Redes de Petri, ofrecido a maestros de esta Facultad.

- Curso Lenguaje C, ofrecido a maestros de esta Facultad.

- Curso de Programación Basic, ofrecido a personal sindicalizado de la Universidad.

Se ha asistido a Congresos de Física, Matemáticas y Computación, ofrecidos en diferentes partes del país y del extranjero.

DR. COSME POJA SIMUTA

DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS

Durante el presente año se crearon y fueron aceptadas por el H. Consejo Universitario de la U.A.N.L. la Maestría en Ciencias con Especialidad en Meteorología de la Radiación, Maestría en Control Total de Calidad y Maestría en Ciencias Computacionales.

Sobre programas de formación de profesores se han tomado las siguientes acciones:

En agosto de 1992 fueron becados en el extranjero para realizar estudios de Doctorado en Física el Lic. José R. Morales Ibarra y el Lic. Martín Guerrero Villa.

En el presente año está por ingresar al Doctorado en Metales el Lic. Carlos Martínez Hernández.

En 1992 se becó al Lic. Santiago Arcoy Garza para cursar la Maestría en Electrónica.

En cuanto a talleres, cursos, conferencias, congresos, etc., se han realizado en este periodo los siguientes:

-Curso taller de actualización docente, ofrecido a los maestros de esta Facultad.

-Curso sobre Lengua Griega, ofrecido a maestros de la Universidad.

-Curso sobre Redes de Petri, ofrecido a maestros de esta Facultad.

-Curso Lengua C, ofrecido a maestros de esta Facultad.

-Curso de Programación Básica, ofrecido a personal sindicalizado de la Universidad.

Se ha asistido a Congresos de Física, Matemáticas y Computación, ofrecidos en diferentes partes del país y del extranjero.

LIC. RAUL M. MONTEYAYO MARTINEZ

DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Las actividades académicas realizadas en esta Dependencia en el período que se informa, son las siguientes:

- POSTGRADO

En septiembre de 1992 se aprobó la creación de la Maestría en Ciencias Forestales.

- CURSOS Y SEMINARIOS

Del 4 al 6 de noviembre de 1992 se impartió el III "Seminario nacional sobre utilización de encinos", así como un curso de actualización en Patología Apícola.

- CONFERENCIAS IMPARTIDAS:

"Accidentes de trabajo forestales y primeros auxilios". Ponente: Dr. Oscar Barrera Cantú

"Leguminosas en el norte de México". Ponente: Biól. Eduardo Estrada Castillón

"Uso de técnicas de observación terrestre: Cambio de uso del suelo en el sureste de México". Ponente: Dr. Darío Rodríguez

"Calentamiento mundial y modelos de dispersión de vegetación". Ponente: Ing. Gerardo Barrios Núñez de Cáseres

"Evaluación del impacto ambiental en México". Ponentes: Dr. César M. Cantú Ayala y Dr. Alfonso Martínez Muñoz

"Importancia y conservación de los murciélagos de América Latina". Ponente: Biól. Arnulfo Moreno Valdez.

Presentación del libro "Cuaderno de datos básicos del subsector forestal y de la fauna silvestre en el Estado de Nuevo León" (junio 10/93).

PREMIOS DE INVESTIGACION OTORGADOS POR LA U.A.N.L. A DOCENTES DE NUESTRA FACULTAD.

Area de Ciencias Naturales:

Biól. Eduardo Estrada Castillón

Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

Sep./92

Area de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias:

Dr. Fortunato Garza Ocañas

Sep./92

Difusión de la Facultad de Ciencias Forestales. CINTERMEX: junio 28 - julio 11

Curso de Verano: California, U.S.A. (15 de junio - 15 de agosto de 1993)

Eloy Alejandro Lozano Cavazos

Marco Aurelio González Tagle

DR. CESAR M. CANTU AYALA

DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Las actividades académicas realizadas en esta Dependencia en el periodo que se informa, son las siguientes:

POSTGRADO

En septiembre de 1992 se aprobó la creación de la Maestría en Ciencias Forestales.

CURSOS Y SEMINARIOS

Del 4 al 6 de noviembre de 1992 se impartió el III Seminario nacional sobre utilización de encinos, así como un curso de actualización en Patología Aplicada.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

"Accidentes de trabajo forestales y primeros auxilios". Ponente: Dr. Oscar Barrera Cantú.

"Leguminosas en el norte de México". Ponente: Btl. Eduardo Estrada Castillón.

"Uso de técnicas de observación forestal: Cambio de uso del suelo en el sureste de México". Ponente: Dr. Darío Rodríguez.

"Cambio climático mundial y modelos de dispersión de vegetación". Ponente: Ing. Gerardo Ramos Núñez de Cáceres.

"Evaluación del impacto ambiental en México". Ponentes: Dr. César M. Cantú Ayala y Dr. Alfonso Martínez Muñoz.

"Importancia y conservación de los municipios de América Latina". Ponente: Btl. Amulfo Moreno Valdez.

Presentación del libro "Cuestionario de datos básicos del subsector forestal y de la fauna silvestre en el Estado de Nuevo León" (junio 1993).

PREMIOS DE INVESTIGACION OTORGADOS POR LA U.A.N.L. A DOCENTES DE NUESTRA FACULTAD

Área de Ciencias Forestales: Btl. Eduardo Estrada Castillón.

Área de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias: Dr. Jorge S. Matocuin de la Fuente.

Área de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias: Dr. Fortunato Garza Ocañas.

Dirección de la Facultad de Ciencias Forestales: CINTERMEX, junio 28, julio 11.

Curso de Verano: California, U.S.A. (18 de junio - 18 de agosto de 1993).

Área de Ciencias Forestales: Eloy Alejandro Lozano Cavazos.

Área de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias: Marco Aurelio González Tagle.

DR. CESAR M. CANTU AYALA

DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y ADMINISTRACION PUBLICA

REVISIÓN CURRICULAR

Se revisó actualizando los planes de estudio de todos los cursos de la Facultad (C, IA, OFB, LOI), para adecuarlos a las necesidades del mercado, así como que entrara a regir la reforma universitaria de Preparatorias.

Se procedió a efectuar la revisión curricular del plan de estudios. Las principales modificaciones fueron de ampliación y actualización de los objetivos de las áreas básicas. Asimismo, se establecen como áreas de apoyo: Matemáticas, Comunicación, Idiomas, Cultura e Investigación.

Se trabaja en la creación de una nueva acentuación referente a "Estudios Diplomáticos y Consulares", que aunada a la ya existente de "Comercio Internacional", viene a satisfacer en forma amplia las necesidades de formación académica de la Licenciatura en Relaciones Internacionales. Contamos con la colaboración del Instituto Matías Romero de Estudios Diplomáticos de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Uno de nuestros intereses principales se centra en sacar adelante el proyecto de Maestría en Ciencia Política, que actualmente se encuentra concluido en su fase integradora. Contemplará un área básica de conocimientos, así como diferentes líneas de acentuación e investigación. Este proyecto de Maestría fue analizado y aprobado en Junta Directiva el 19 de mayo de 1993, y cuenta con el grado de Excelencia Académica.

Desde el mes de junio del año en curso inició el Diplomado de Relaciones Internacionales Norteamericanas, que cuenta con maestros extranjeros y ejecutivos de la iniciativa privada.

LIC. ARTURO ESTRADA CAMARGO

DIRECTOR

EVENTOS ORGANIZADOS POR LA FCO:

Octubre de 1992: V Congreso de Ingeniería Industrial, dirigido a estudiantes y egresados de la carrera de IA, con 320 participantes.

Enero de 1993: Segundo Congreso Interno de Estudiantes y Maestros de Ciencias Químicas. Un curso taller dirigido a maestros, seis conferencias y cinco ponencias dirigidas a maestros y estudiantes. Total de participantes: 200.

Mayo de 1993: Sexto Encuentro de Química Industrial, simultáneamente a la sexta exposición de proyectos de investigación y de proyectos de la materia Laboratorio Químico Integrado, dirigido a estudiantes y

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

REVISION CURRICULAR

- Licenciatura:

Se revisan actualmente los planes de estudio de todas las carreras de la Facultad (IQ, IIA, QFB, LQI), para adecuarlos a las necesidades del medio, así como para enfrentar la reforma universitaria de Preparatorias.

- Postgrado:

Se entregó a la Dirección General de Estudios de Postgrado de la UANL una propuesta referente a la Maestría en Calidad en la Educación. Actualmente se hacen las correcciones solicitadas por esa Dirección y se recopila la información faltante.

Se presentó a CONACYT la solicitud de evaluación del Postgrado en Polímeros, que está apoyado por la UANL, la UAC y el CIQA de Saltillo.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- Especializaciones: Un MTC concluyó una especialización en la Facultad de Medicina. Dos MTC realizan una visita de capacitación en técnicas analíticas en la Universidad de Aberdeen, en Escocia, y otro más realiza un proyecto de Biotecnología en la Universidad de Lincoln, en Nebraska, E.U.

- Maestría: Estudian maestría 21 MTC, 8 MTP, 8 PPND y 2 auxiliares de investigación (total: 39). De ellos 4 hacen su maestría en la UDEM, uno en el ITESM, cuatro en otras Dependencias de la UANL y el resto (30) en la FCQ.

- Doctorado: Tres MTC están cursando un doctorado: uno en Alemania, otro en Estados Unidos y otro en la UANL.

- Cursos cortos: A partir de octubre de 1992 se formó el Departamento de Desarrollo Administrativo, dependiente de la Subdirección de la Facultad, y a través de él se ofrecieron trece cursos cortos o cursos-taller en los que participaron 200 personas, de los cuales el 35% es personal docente y el resto no-docente.

- Otros estudios. Diplomados: 15 MTC concluyeron el "Diplomado en desarrollo organizacional de la cátedra" y tres más lo iniciaron, junto con otros doce de otras Dependencias de la UANL, para una segunda generación. Dos MTC cursaron el "Diplomado en electrónica con especialidad", en el ITESM. Dos MTC y un MMT acreditaron el "Diplomado para formación de especialistas en control ambiental", organizado por el Gobierno del Estado. Un MTC cursa actualmente un "Diplomado en control ambiental", en Amsterdam (Países Bajos).

EVENTOS ORGANIZADOS POR LA FCQ:

- Octubre de 1992: V Congreso de Ingeniería Industrial, dirigido a estudiantes y egresados de la carrera de IIA, con 320 participantes.

- Enero de 1993: Segundo Congreso Interno de Estudiantes y Maestros de Ciencias Químicas. Un curso taller dirigido a maestros; seis conferencias y cinco ponencias dirigidas a maestros y estudiantes. Total de participantes: 100.

- Mayo de 1993: Sexto Encuentro de Química Industrial, simultáneamente a la sexta exposición de proyectos de investigación y de proyectos de la materia Laboratorio Químico Integrado, dirigido a estudiantes y