



desarrolló un amplio programa de conferencias con temas de biodiversidad, infectología, genética aplicada, informática, etc.

Durante todo el año nuestra facultad recibió por motivos académicos a 14 visitantes distinguidos.

Dentro del programa emprendedor, el departamento de apoyo al egresado realizó la IV Muestra Empresarial, en la cual participaron los alumnos del tercer semestre de las carreras de Biólogo y Químico Bacteriólogo Parasitólogo. En relación con el programa de bolsa de trabajo y prácticas profesionales, se puso en contacto a 270 alumnos con 38 diferentes empresas; además, con el propósito de favorecer los vínculos entre nuestros alumnos y el sector empresarial, se realizó el día de la información, con la participación de 8 empresas.

Se dio apoyo al grupo de artes de la facultad para que, en coordinación con la Secretaría de Extensión y Cultura de la UANL, publicara el primer libro *Breve historia de Nosferatu y otros poemas*, que contiene una recopilación de escritos del taller literario de los alumnos de la facultad.



Facultad de Ciencias de la Comunicación / LIC. JUAN MARIO GÁMEZ CRUZ

En el último año de actividades académicas y administrativas de la Facultad de Ciencias de la Comunicación, hemos llevado a cabo diferentes proyectos que manifestamos en el siguiente informe.

En lo que respecta al área de Estudios de Posgrado, el 26 de abril del próximo pasado año se inauguraron las modernas instalaciones de este departamento con una inversión de más de \$700,000.00.

El edificio de posgrado es parte de todo un proyecto que tiene como meta llegar a obtener el reconocimiento de excelencia académica por parte de CONACYT.

Se instaló una moderna biblioteca que cuenta con más de 1,500 volúmenes, una característica relevante de este recinto académico es su actualizado acervo bibliográfico. Además, el avance de su automatización para dar servicio en línea e incorporarse al sistema mundial de bibliotecas vía Internet es de un 70%.

La División de Posgrado e Investigación presentó un proyecto que fue aceptado por FOMES (Fomento para la Educación Superior). Este proyecto incluye una aportación de \$300,000.00 para nuestra escuela por parte del citado organismo. El proyecto contempla la adquisición de mobiliario y equipo así como la automatización total de la biblioteca de posgrado y un servicio electrónico de su acervo.

Se está trabajando en el proyecto de creación de una nueva maestría en Comunicación Internacional y Nuevas Tecnologías, se espera para el mes de septiembre de 1997 se inicie este nuevo programa.

En el área de Secretaría Administrativa, hemos desarrollado una serie de acciones y medidas tendientes a resolver necesidades de espacio y equipo, en sus diferentes áreas.

En áreas verdes, se llevó a cabo la siembra de pasto en lugares estratégicos, creando espacios más acordes a los requerimientos ecológicos.

En la cafetería, para satisfacer las necesidades de espacio y ofrecer a los alumnos y maestros un lugar amplio e higiénico para el consumo de sus alimentos se construyó el edificio que albergará la cafetería escolar.

Comedor, considerando la necesidad del personal administrativo y de intendencia, fue creado y equipado un espacio adecuado y cómodo a efecto de que dispongan de un lugar donde puedan preparar, conservar y tomar sus alimentos; para el equipamiento de este espacio fue adquirido un refrigerador, un comedor y una cocineta, además de la colocación de persianas.



Sala de maestros, con el esfuerzo de la Dirección y el apoyo de Rectoría fue posible la construcción y equipamiento de la sala de maestros más próximo al lugar de trabajo, para lo cual se hizo una aportación de \$32,000 buscando con ello que los maestros dispongan de un espacio para realizar las tareas complementarias a la actividad docente.

Para celebrar el Décimo Octavo Aniversario de nuestra escuela como facultad, se organizó un evento a fin de valorar la labor desarrollada en estos 18 años.

Este 18 Aniversario representó la oportunidad de desarrollar actividades de carácter deportivo, cultural y académico, contando con la presencia de distinguidos conferencistas de reconocida trayectoria.

La biblioteca recibió en el primer semestre de 1996 una computadora IBM PC330-P75 para incorporar a nuestra facultad en el Programa de Automatización de Bibliotecas de la UANL.

En el área de Informática y Computación, se implementó el servicio para alumnos y maestros de la conexión a Internet vía fax módem al Club de Informática de la UANL.

En el deporte, conscientes de que la práctica del deporte representa la posibilidad de que nuestros estudiantes puedan alcanzar un desarrollo integral, el área deportiva se adicionó con una construcción donde fueron instaladas regaderas suficientes para alumnos y maestros que practican algún deporte.

En el área académica se han realizado una serie de medidas para mejorar el nivel de exigencia para maestros y estudiantes.

Se planeó y decidió que el examen de admisión para el próximo semestre febrero-julio del 97, comprenda un examen de constatación de conocimientos (60%), un examen de habilidades numéricas y verbales (20%) y el promedio de preparatoria, en un total de 100%. Los exámenes serán elaborados y revisados por el Centro de Evaluación de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Se ofreció a los alumnos de nuestra institución asesoría pedagógica, para tal efecto y en apoyo a lo anterior se elaboró un folleto titulado *Requerimientos específicos para el mantenimiento de la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Comunicación*, que sirvió como apoyo de información.

Al finalizar el semestre de febrero-julio del 96, se aplicó, revisó y evaluó una encuesta, cuyos resultados se dieron a conocer en un reporte que concentró la opinión de los alumnos, con respecto a las actividades de cada uno de sus maestros dentro del aula.

Se programó y efectuó un círculo de estudios para maestros durante la semana del 12 al 16 de agosto de 1996.



En la Secretaría de Servicios Escolares, las actividades comunes que ha prestado esta secretaría en el año de 1996 fueron las siguientes:

Preinscripciones	1,178
Inscripciones	4,256
Copias certificadas de kárdex	5,214
Constancia de estudios	1,987
Exámenes extraordinarios	1,115
Trámite de cartas de pasante	413
Oficios para sinodales de Examen Profesional	578
Oficios para el Depto. Escolar y de Archivo de Rectoría	561
Llenado de Actas de Examen Profesional	578
Alumnos titulados especialidad: Publicidad	94
Periodismo	58
Comunicación y Desarrollo Organizacional	114

La población estudiantil en el semestre febrero-julio del 96 fue de 2,212 alumnos divididos de la siguiente manera:

Area común	1,235
Periodismo	206
Publicidad	387
Comunicación y Desarrollo Organizacional	387

De los cuales 1,425 fueron mujeres (el 68.89%) y 688 varones (31.11%).

En lo que respecta al departamento de Servicio Social de esta facultad, se han desarrollado actividades en apoyo a las realizadas por el departamento Central de Servicio Social de Rectoría.

En la Secretaría de Comunicación Tecnológica, con relación a las prácticas profesionales de nuestros estudiantes, se han abierto oportunidades para que nuestros estudiantes participen en programas de radio, televisión y medios de comunicación y también con empresas del estado.



Facultad de Ciencias de la Tierra / DR. COSME POLA SIMUTA

Durante este periodo, la Facultad de Ciencias de la Tierra realizó diversas actividades afines a sus objetivos de formación, como son las siguientes:

Actividades académicas

Se fortaleció la planta del personal docente con la reincorporación de cinco maestros, de los cuales 3 concluyeron sus estudios de doctorado: uno en Alemania, otro en los Estados Unidos de América, y uno más en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.N.; así como dos maestros que terminaron la Maestría en Ciencias en la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Se concluyeron todos los cursos curriculares, las prácticas y las excursiones de campo. Se ha incrementado el número de estudiantes que ingresan, tanto en la licenciatura como en el posgrado. Durante este periodo se han realizado varias reuniones con el fin de llevar a cabo una revisión curricular de las carreras de Geología, Mineralogía y Geofísica; se analizan también los aspectos académicos de la Maestría en Ciencias Geológicas, la cual se encuentra incorporada al padrón de excelencia del CONACYT. Asimismo, se contempla la creación de una maestría con especialidad en Geofísica. Existe también un avance considerable en la elaboración de los programas para la creación del doctorado en Ciencias Geológicas. La demanda de nuestros egresados es cada día mayor, como lo comprueban las constantes solicitudes que nos llegan de empresas, tanto públicas como privadas.

Investigación

Actualmente se desarrollan varios proyectos de investigación, apoyados financieramente por organismos nacionales, como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Consejo Nacional de Recursos Minerales (COREMI), el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) y el Instituto Nacional de Antropología e Historia; e internacionales, como la Fundación Volkswagen, Humboldt, Sociedad Alemana de Investigación (DFG), Organismo de Cooperación e Intercambio Académico Alemán (DAAD), Centro de Investigaciones Ambientales de Leipzig (UFZ), Centro de Investigaciones Polares y Fundación Nacional de la Ciencia (NSF-USA).



Durante el presente periodo se han aprobado los siguientes proyectos:
"Estimación de las pérdidas de recursos hidráulicos en la presa Cerro Prieto, mediante métodos geólogo-geofísicos", apoyado por el Sistema de Investigación Alfonso Reyes (SIREYES).

"Límites del abastecimiento de agua potable en el noreste de México", apoyado también por (SIREYES).

"Establecimiento de una red de cómputo interna en la Facultad de Ciencias de la Tierra, U.A.N.L., Linares, Nuevo León", apoyado por la Secretaría de Educación Pública.

Asimismo se han establecido convenios de cooperación técnica y científica con el Consejo de Recursos Minerales y el Instituto Mexicano del Petróleo. Se han renovado los convenios con universidades extranjeras, como las Universidades de Hamburgo, de Aachen, Técnica de Clausthal, de Darmstadt, de Leipzig, de Hannover y la Estatal de Moscú. Con estos convenios se pretende fortalecer el intercambio académico y científico, con estancias de profesores y estudiantes.

Publicaciones Científicas y de Difusión

Se publicaron 46 artículos de investigación científica en diferentes revistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio. Durante este periodo también se han publicado 11 artículos de difusión en revistas nacionales.

Se ha participado, a nivel de asistencia y exposición, en diferentes congresos nacionales e internacionales. Es importante mencionar que se editó el libro titulado *Introducción a la Hidrogeología*, elaborado por el Dr. Jorg Werner, el cual incluye diferentes aspectos hidrogeológicos del noreste del país. La Facultad de Ciencias de la Tierra participó en la organización y fue sede de la Séptima Semana de la Investigación Científica, bajo los auspicios del CONACYT.

Difusión

Se han montado diversas exposiciones en diferentes ciudades, con la finalidad de dar a conocer las geociencias y las actividades de la facultad, haciendo especial énfasis en la aplicación, conservación y uso racional de los recursos naturales no renovables.

Se han realizado visitas a escuelas preparatorias del noreste de México con el objetivo de dar a conocer las carreras y planes de estudio impartidos en la facultad.

Además se cuenta con un programa de radio denominado "Planeta azul", que se transmite semanalmente en la estación HXNAR de Radio Nuevo León, en Linares, en el cual se tratan temas prácticos y de interés para la comunidad.

Infraestructura

Con apoyo del CONACYT y diversos proyectos se ha adquirido equipo de cómputo y de laboratorio (de geoquímica y geofísica).



En el renglón del transporte se han adquirido unidades para el cumplimiento de las actividades académicas de campo, así como para el desarrollo de proyectos de investigación.

Pensando en los planes de desarrollo de esta dependencia, se adquirió un terreno de 5 hectáreas colindante con las instalaciones de la facultad, para la construcción de aulas y laboratorios.

Servicios

La Facultad de Ciencias de la Tierra ha participado activamente en la prestación de servicios profesionales y asesorías a empresas públicas y privadas. Entre los servicios prestados se encuentra la localización de fuentes de agua subterránea, evaluación de yacimientos minerales, análisis fisicoquímico de muestras de agua, rescate y preparación de fósiles, asesoría en la selección de sitios para la disposición de desechos sólidos, evaluación de zonas de riesgo en la construcción de vías de comunicación y desarrollos urbanos, etc.



Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas / ING. JOSÉ ÓSCAR RECIO CANTÚ

Actividades académicas

Con el apoyo decisivo de la Rectoría y la participación activa de la planta docente de la facultad, se inició la primera etapa de la reforma académica con la actualización de los planes de estudio de las licenciaturas en Ciencias Computacionales, Física y Matemáticas.

Ocho estudiantes de la licenciatura en Física viajaron durante el verano al Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE), para realizar estudios en óptica.

Seis maestros de la Academia de Física participaron en el Congreso Nacional de la disciplina, celebrado en Oaxaca del 14 al 18 de octubre.

En convenio con la Escuela Normal Superior de Cachan, Francia, dos estudiantes realizaron estancia con nosotros durante los meses de julio y agosto, participando en proyectos del área de Física.

Se organizó la Olimpiada Estatal de Física, y se participó, en conjunto con la Sociedad Mexicana de Física y el ITESM, en la organización de la Olimpiada Nacional.

Se organizó la Olimpiada Estatal de Matemáticas y se preparó y apoyó a los estudiantes que participaron en la Olimpiada Nacional, realizada en Mérida, Yucatán.

Con la participación de conferencistas locales y nacionales, se organizó la Semana de las Matemáticas, del 16 al 19 de abril de 1996.

Como parte de las acciones de formación y actualización docente, se impartió a un grupo de maestros de la FCFM un curso de matemáticas discretas.

Se reorganizó, acondicionó y actualizó el equipo que compone el Museo de la Ciencia, para presentarse en la Casa de la Tecnología dentro del Congreso Nacional de Física celebrado en Oaxaca, y ahora en forma permanente en la Biblioteca Magna.

En coordinación con el Centro Cultural Alfa, se conceptualizó el proyecto de Mochilas científicas, con la intención de promover en nuestra comunidad el estudio de las ciencias. Se espera el apoyo de Lucent Technologies para financiar el desarrollo.

Se implementaron, en equipo con CONACYT, los proyectos del vagón y mural de la ciencia, mismos que esperamos iniciar en 1997.

Con la preocupación de revivir el estudio de la Geometría, se plantea ante diferentes instancias estatales el proyecto titulado Geometría viva.