

## FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

LIC. RICARDO VILLARREAL ARRAMBIDE

### PROCESO DE EVALUACION Y REDISEÑO DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA FACULTAD

En mayo de 1994 se planteó la necesidad de emprender acciones encaminadas a la evaluación y rediseño de nuestros planes de estudio, a diez años de que los actuales entraron en vigor. Sobre esta base, en junio se procedió a integrar comisiones de maestros que se responsabilizarían de esa tarea. En septiembre comenzaron las reuniones, haciendo un recuento de las situaciones ya detectadas como problemáticas y aportando su propia experiencia en el trabajo con los alumnos en las distintas materias y Colegios.

Por otra parte, la Dirección de la Facultad nombró un asesor general del proyecto, la Mtra. Raquel Glazman, asesora de la Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), para el trabajo de los Comités de Pares y para apoyar y coordinar el trabajo de los talleres de evaluación y rediseño de los Colegios y del ABC. La maestra Glazman creó dos comisiones: Una de coordinación general y otra de apoyo curricular.

Para diciembre de 1994 los talleres concluyeron esa primera etapa del proceso, con una serie de documentos de diagnóstico en base a los cuales se decidió iniciar una segunda etapa, centrada en cuatro estudios de profundización: a) uno sobre los fines de la Facultad y la Universidad; b) otro sobre el estado actual de las disciplinas en que formamos profesionales; c) uno más sobre la práctica profesional de los egresados y sus mercados de trabajo y d) una contrastación entre los perfiles de nuestra Facultad y los de otras instituciones. Con estos estudios aspiramos a tener resultados en corto plazo (alrededor del mes de julio), para dar paso a una tercera etapa orientada al rediseño de nuestras carreras.

### ASISTENCIA DE MAESTROS Y ALUMNOS A EVENTOS ACADÉMICOS

- Maestros y alumnos de la licenciatura en Lingüística Aplicada asistieron durante cinco semanas a un curso de verano de Inglés en la Universidad de Louisiana Tech.
- Diversos profesores de esa licenciatura tomaron cursos de posgrado en universidades de los Estados Unidos, tales como la Universidad del Estado de Oklahoma; la Panamerican University, de Edinburg, Texas y la Universidad de Texas en Austin. La Dra. Ruth Hassel obtuvo su doctorado con la tesis "El aprendizaje cooperativo en el salón de clase de Inglés como lengua extranjera en una universidad mexicana".
- Maestros del mismo Colegio son asesores del proyecto de Inglés en Primarias y participaron como ponentes en el **Tercer seminario de Inglés como lengua extranjera. Métodos y técnicas comunicativas**, de la Secretaría de Educación Pública del Estado.
- Maestros del Centro de Idiomas asistieron al **Congreso internacional de maestros de Inglés (TESOL)**, en Long Beach, California.
- Maestros del Colegio de Filosofía asistieron al **IV encuentro nacional de Escuelas de Filosofía**.
- Participación del Dr. Pedro Gómez Danés como maestro invitado en la Universidad de Friburg, Alemania.

- Participación de maestros del Colegio de Historia en el **XI congreso de historiadores de Canadá, México y los Estados Unidos**, en México, D.F., en octubre de 1994.
- Alumnos de la licenciatura en Filosofía asistieron a dos encuentros nacionales de estudiantes de Filosofía.
- Asistencia de alumnos al **Congreso nacional de estudiantes de Historia**, celebrado en Villa Hermosa, Tabasco, en noviembre de 1994.
- Asistencia de alumnos al **Tercer encuentro nacional de estudiantes y Escuelas de Sociología**, en la Universidad Iberoamericana de la Cd. de México, en Oct/94.
- Tres alumnos del Centro de Idiomas participaron en un concurso auspiciado por la Fundación Japón para estudiantes de idioma japonés. Uno de ellos ganó un viaje de estudios con gastos pagados al Japón.
- Tres alumnos de italiano tomaron un curso de lengua y civilización italiana en la Universidad de Siena.

#### EVENTOS ACADÉMICOS ORGANIZADOS POR LA FACULTAD

- Foro "Reflexiones en torno a la evaluación curricular" (Sep./94)
- Curso taller "Estrategias de comprensión lectora" (Feb- Abr./95)
- Seminario "Intercambio de experiencias laborales de pedagogos EX-UANL" (Abr-May/95)
- Ciclo de conferencias de apoyo académico a los alumnos en la licenciatura en Letras Españolas, contando con la presencia de Luisa Campuzano, de la Universidad de la Habana, Cuba; y Barbara Wotjak, de la Universidad de Leipzig, Alemania. Igualmente, un ciclo de charlas con los escritores neoloneses Patricia Laurent Kullick y Gabriel Contreras.
- Seminario de estudios sociohistóricos (1994-1995), del programa de Estudios Históricos, con la participación de investigadores de España, Holanda, Italia y Estados Unidos.
- Encuentro "Historia y modernidad", organizado por el mismo Colegio, en colaboración con la ADHINOR y la Subsecretaría de Cultura del Estado de Nuevo León.
- Diplomado sobre "Estudios de la mujer", impartido por la Dra. Renate Rausch; y II coloquio sobre el noreste de México. Ambas actividades del Colegio de Historia.
- Conferencia magistral "Valores, ideología y ciencias sociales", por el Dr. Adolfo Sánchez.
- Foro "Reflexiones en torno a la evaluación curricular", con la participación de ponentes del CISE-UNAM, el ITESM y la UR.
- Conferencias: "El verbo entre léxico y gramática", por la Dra. Barbara Wotjak; "Economía y desarrollo", por el Dr. René Villarreal; "Problemas de la realidad nacional", por José Woldemberg; "La ciencia en México bajo la globalización", por el Dr. Rodolfo García (UAZ); "La Historia crítica hoy", por el Dr. Ilam Semo; "Un replanteamiento de la filosofía política", por Gabriel Vargas (UNAM); "Hacia un nuevo orden Internacional", por el Dr. Mario Ojeda Gómez (COLMEX) y "La democracia en México", por el Dr. Jaime Sánchez Susarrey.

#### ACTIVIDADES DE EXTENSION Y DIFUSION

- Programa semanal sobre cine en Radio Universidad, iniciando el mes de noviembre de 1993, producido y conducido por Genaro Saúl Reyes.

- Cine Club de la Biblioteca Central del Estado, iniciando en octubre de 1993 y terminando en julio de 1994.
- Taller de apreciación cinematográfica, impartido a maestros y alumnos de la Facultad de Psicología, coordinado por el Colegio de Letras Españolas.
- Talleres literarios en Plaza Fátima, con alumnos de Letras Españolas, en apoyo al municipio de San Pedro Garza García.
- Participación de alumnos y maestros de la Facultad en el programa de "Fomento al hábito de la lectura", del Gobierno del Estado de Nuevo León y la Secretaría de Educación Pública, a través de Red Estatal de Bibliotecas.
- Diplomado de Historia y Literatura de México, impartido al Voluntariado Cultural del DIF.
- Ciclo de conferencias "La nueva historia de Nuevo León", ofrecido por el Colegio de Historia en co-participación con la Asociación de Historiadores Profesionales del Noreste - ADHINOR-.
- Segundo congreso de historia municipal "Nuevo León: Pasado y perspectivas", en el Museo de Historia de Nuevo León. Monterrey, N.L.
- Cursos de actualización disciplinaria y de formación docente para maestros de Preparatorias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Convenios de colaboración académica con el Colegio de la Frontera Norte, la Asociación de Historiadores Profesionales del Noreste (ADHINOR), la Sub-Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado, la Biblioteca Central del Estado y el Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Curso a los alumnos de la Facultad de Economía en preparación para el examen TOEFL, y de Inglés a maestros de la Facultad de Ciencias de la Tierra, ambos ofrecidos por nuestro Centro de Idiomas, al igual que el programa de Español para extranjeros.
- Diversas obras de teatro, espectáculos, eventos musicales, etc., con artistas locales, nacionales y extranjeros, ofrecidos por nuestro Departamento de Difusión Cultural, en el auditorio de la Facultad, a través del programa "Miércoles culturales".

#### CENTRO DE IDIOMAS

Nuestro Centro de Idiomas atiende a un promedio de 4500 alumnos por semestre, procedentes de las distintas Escuelas y Facultades de la UANL, pero también de diversos sectores de la comunidad.

Asimismo, cada semestre beca a un promedio de 500 alumnos, aportando entre un 50 y un 100% del valor de su inscripción. Estos becarios son en su mayoría trabajadores universitarios o hijos suyos, así como alumnos con altos promedios en sus calificaciones.

#### PUBLICACIONES

- Coedición con el Instituto de Investigaciones Dr. Mora de los números 9,10,11 y 12 de "Siglo XIX. Cuadernos de Historia".
- Primer volumen de la colección "Historia económica del norte de México". "Nueva Historia de Nuevo León", publicación colectiva de investigadores de la Facultad de Filosofía y Letras y socios de ADHINOR.

- "Agua, tierra y capital", tesis doctoral de Veronika Sieglin. Coedición con Claves Latinoamericanas.
- "La Evaluación del curriculum en el contexto de la Universidad Pública", del Colegio de Pedagogía.
- Se publicaron los números dobles 43-44 y 45-46 de la revista Deslinde, publicación oficial de la Facultad.
- Se publicó el libro "De historia y de política", de Don Juan Manuel Elizondo.

**ESCUELA DE TEATRO**

- En junio de 1994, maestros de nuestra Escuela de Teatro dictaron un curso de Actuación en la Casa de la Cultura de la ciudad de Velasco, en Cuba.
- En enero de 1995 dictaron un curso de Dirección en la Casa del Ballet, en la ciudad de Holguín, Cuba.
- A través de nuestra Escuela de Teatro, la UANL sostiene un convenio de intercambio cultural entre ella y el Consejo de las Artes Escénicas de Holguín, Cuba. En este marco, hemos participado en el Festival de teatro de la Fiesta Iberoamericana de Holguín y, en reciprocidad, el grupo teatral "Duende" estuvo en nuestra ciudad de Monterrey participando en el Festival de Teatro "Alfonso Reyes".
- La Escuela ha ofrecido a la comunidad más de 15 talleres sobre temáticas tales como: Actuación, Expresión corporal, Análisis literario, Adaptación de textos, Lectura dramática, Experimentación dancística y Dirección.
- La compañía Universiteatro ha desarrollado una intensa labor de difusión de la cultura, en la que destaca la presentación de "El luto humano", en Durango; la participación en el Encuentro Estatal de Teatro, en el Encuentro Nacional de Teatro, en el Festival de Teatro Universitario y en la Fiesta Internacional Iberoamericana.

**DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

Nuestros posgrados han incrementado el número de alumnos inscritos: de 272 en el año anterior a 323 en el presente. Igualmente el número de alumnos becados por la propia Facultad o por la Rectoría de la UANL pasó de 151 a 200, con lo que en este momento más del 60% de nuestros alumnos son becarios, lo que significa un gran aporte de nuestra Facultad a la comunidad universitaria.

Por otra parte, el proyecto de un programa de Doctorado en Filosofía ha mantenido su marcha progresiva. Hemos constituido ya un Comité provisional; se ha completado el proyecto de Reglamento y se ha hecho contacto con profesores e investigadores del país y del extranjero para ofrecer distintos seminarios a los posibles candidatos.

**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL**

**ING. JUAN FRANCISCO GARZA TAMEZ**

**LICENCIATURA**

En el período que comprende este informe hubo una inscripción de 409 alumnos de primer ingreso y 870 alumnos de reingreso. Asimismo, presentaron su examen profesional 68 egresados, de los cuales aprobaron dicho examen 67. Es importante señalar que un 33% de los alumnos de primer ingreso procede de Preparatorias del sistema privado.

Con el fin de que todos nuestros alumnos tengan la oportunidad de avanzar, se ofrecieron cursos de verano del 10 de julio al 11 de agosto del presente año. Los alumnos que tomaron estos cursos fueron 258, distribuidos en 12 grupos.

**CURSOS PARA MAESTROS DE MATEMATICAS**

En junio del presente se ofreció el curso "La enseñanza del cálculo en ingeniería", impartido por el Lic. Jaime Navarro Cuevas, quien mostró la aplicación de la metodología usada por la Universidad de Harvard en Estados Unidos. A este curso asistieron 15 maestros.

**PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADEMICO**

Actualmente se encuentran 3 alumnos de nuestra Facultad cursando materias en la Universidad de Texas, en Austin, aprovechando el programa de intercambio académico (RAMP) existente.

**ACTUALIZACION CURRICULAR**

Las diferentes academias de nuestra Facultad están trabajando intensamente en la elaboración de un nuevo plan de estudios de la carrera de Ingeniero Civil, del cual se tiene un 90% de avance. Para esta adecuación se han tomado en cuenta los siguientes parámetros:

- Perfil del egresado de la carrera de Ingeniería Civil.
- La metodología de la revisión curricular.
- La reforma académica de las Preparatorias de la U.A.N.L. y su repercusión en los actuales planes de estudio.
- Las relaciones internacionales (TLC) y su impacto en la formación académica del ingeniero civil en México.
- Requisitos de organismos de evaluación: CACEI (México), CIEES, ABET (Estados Unidos) y CEAB (Canadá).

**EQUIPAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS**

En octubre de 1994, y gracias al apoyo decidido del Sr. Rector, Lic. Manuel Silos Martínez, se inauguró el nuevo Departamento de Sistemas, donde está alojado el equipo más moderno para el apoyo académico de nuestros profesores y alumnos, el cual consiste en 24 microcomputadoras IBM 486- DX2, con disco duro de 220 Mb 16 Mb de memoria RAM y monitor de 17" SVGA; 5 microcomputadoras IBM 486-DX2 con disco

duro de 220 Mb 16 Mb de memoria RAM y monitor de 20" SVGA; 2 Workstation IBM con disco duro de 520 Mb, 32 Mb de memoria RAM y monitor de 19".

Cabe mencionar que estamos conectados a la red de INTERNET, mediante la cual tenemos acceso a más de 10 mil servidores con bancos de datos de información que nos permiten consultar lo más avanzado en los campos de la ingeniería civil, además de ser la primera Facultad en contar con el software MOSAIC para servicio de consulta de nuestro personal docente y alumnado. Esto es posible gracias a la integración de nuestra Escuela a la red de fibra óptica de la Universidad.

**CONFERENCIAS**

Durante el período que nos ocupa ofrecimos a nuestros alumnos 25 conferencias relacionadas con diferentes áreas de la ingeniería civil, las cuales fueron impartidas por especialistas de excelente nivel.

Del 23 al 25 de marzo de 1995 se llevó a cabo, en las instalaciones de nuestra Facultad, el XVII Intercambio de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. Asimismo, la VI Semana de la Investigación Científica, en la cual se impartió una serie de conferencias relacionadas con diferentes áreas de la ingeniería civil.

**ACTIVIDADES DE FAIC (Fomento Académico Ingeniería Civil).**

Este organismo, formado por ex-alumnos de nuestra Facultad, hizo entrega de 6 viajes a otros tantos alumnos que obtuvieron los primeros lugares. De esos 6 viajes, 2 fueron a Europa, 2 a Washington, D.C. y 2 a lugares turísticos de nuestro país. Este programa ha sido un gran motivante para que nuestros alumnos se dediquen al estudio con más ahínco.

**POST-GRADO**

La población estudiantil en el postgrado de Ing. Civil es de 120 alumnos, distribuidos de la siguiente forma:

MAESTRIA	No. DE ALUMNOS
ING. AMBIENTAL	89
HIDR. SUBTERRANEA	12
ING. ESTRUCTURAL	10
ING. DE TRANSITO	9
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>

Actualmente están aceptados por CONACyT, dentro del Padrón de postgrados de excelencia, los programas de las maestrías en Ingeniería Ambiental y en Hidrología Subterránea. El primero desde 1991 y el segundo desde 1993.

En el período de este informe 7 alumnos han obtenido su grado de Maestro en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Ambiental.

**PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORES**

Dentro del programa de Formación de Profesores se apoyó con beca y colegiatura a egresados con buen desempeño académico, para fortalecer la plantilla de profesores tanto en licenciatura como en postgrado.

Se tienen en proceso 49 tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Ambiental, distribuidas en las siguientes líneas de investigación:

LINEA	No. DE TESIS
AGUA	28
AIRE	4
SUELO	13
RUIDO	1
AUDITORIA	13
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>

**TESIS PREMIADAS**

Con orgullo podemos señalar que las tesis desarrolladas por nuestros alumnos han sido de calidad tal, que han sido premiadas las siguientes:

Tesis:

\*"Extracción y aplicación de coagulantes naturales de variedades de nopal en la potabilización de aguas superficiales".

Premios obtenidos:

-Primer lugar en la categoría individual en el concurso "Doble premio al esfuerzo ECOVI-94". Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

-Primer lugar en categoría investigación en el área de Ing. Civil, del "IV concurso anual de obras". Cementos Monterrey

Tesis:

\*\*"Estudio de la variación del pH a nivel de reactor biológico sobre la remoción de dietilenglicol presente en aguas residuales".

Premios

-Primer lugar en categoría por grupo, en el concurso "Doble premio al esfuerzo ECOVI-94". Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

-Segundo lugar en el XII Encuentro de Investigaciones Biomédicas de la UANL.

EDUCACION CONTINUA

A través de esta unidad se promueve la actualización de los conocimientos de los egresados y profesores de nuestra Facultad y de otras áreas afines. En los últimos años se ha observado un incremento notable en la demanda de este servicio, sobre todo en el área de ingeniería ambiental, tanto en cursos como en diplomados abiertos y cerrados, estos últimos ofrecidos exclusivamente para personal de alguna empresa en particular.

Los diplomados, a diferencia de los cursos de actualización, exigen que se evalúe su aprovechamiento y que se aprueben, además de sumar cuando menos 160 horas de cursos. En este período se han desarrollado 4 diplomados: uno para el personal del Grupo Vitro, S.A.; otro para personal de la C.F.E., el cual se imparte en su Centro de Capacitación del Noreste, ubicado en Nava, Coahuila; un tercero para la empresa Alambros Automotrices, S.A. de C.V., desarrollado en Nuevo Laredo, Tamps; y el cuarto diplomado es abierto, habiendo iniciado el 1er. módulo el 26 de octubre del 94 y terminándose en julio de este año.

Se ha iniciado la capacitación de personal de la S.C.T. a nivel nacional en el área de la Dirección General de Carreteras Federales, teniéndose un convenio para desarrollar un total de 15 cursos de 30 hrs. cada uno, mismos que se llevarán a cabo en diferentes poblaciones del País.

En este período se impartieron 32 cursos. En la tabla siguiente se anotan el nombre del curso, la duración, el instructor o Compañía que dictó el curso y la fecha de realización.

CURSO DE EDUCACION CONTINUA DESARROLLADOS

DE SEPT. 94 A SEP. 95

No.	NOMBRE DEL CURSO.	DUR. HRS.	INSTRUCTOR	FECHA
1	CALCULO DE ESTRUCTURAS COMPUESTAS DE ACERO Y DE CONCRETO.	20	DR. RAFAEL LARRUA	IX-94
2	ADMINISTRACION DE PROYECTOS.	20	ING. JOSE CHW	XII-94
3	TRATAMIENTO DE EFLUENTES.	24	DR. GUILLERMO ETIENNE	X-94
4	EXCELL. V. 4.0	20	ING. NORMA E. AGUIRRE.	XI-94
5	AUTOCAD V.12	24	ING. VICTOR II GUERRA.	XII-94
6	MANEJO DE RESIDUOS IND. PELIGROS. MODULO III. DE VITRO.	40	RIMSA	X-94
7	AGUAS RESIDUALES Y EMISIONES A LA ATMOSFERA, MODULO IV. DE VITRO.	40	DR. ALEJANDRO RAMIREZ.	XII-94
8	LEGISLACION AMBIENTAL MEXICANA DIPLOMADO ABIERTO.	40	PROFEPA	X-94
9	MANEJO DE RESIDUOS IND. PELIGROSOS DIPLOMADO ABIERTO.	40	RIMSA	I-95
10	LEGISLACION AMBIENTAL MEXICANA DIPLOMADO ABIERTO.	40	PROFEPA.	XI-94
11	AGUAS RESIDUALES Y EMISIONES A LA ATMOSFERA DIPLOMADO ABIERTO.	40	DRA. LOURDES MARTINEZ MEDEROS.	IV-95
12	LEGISLACION AMBIENTAL MEXICANA DIPLOMADO ABIERTO.	40	PROFEPA	V-95
13	MANEJO DE RESIDUOS IND. PELIGROSOS DIPLOMADO ABIERTO.	40	RIMSA	VI-95
14	AUDITORIAS AMBIENTALES DIPLOMADO ABIERTO.	40	MC. CLAREN HART.	VII-95
15	CURSO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL, ALAMBRADOS AUTOMOTRICES.	80	DR. JESUS TREVIÑO ING. OMAR HUERTA MC. CLAREN HART.	I-95

No.	NOMBRE DEL CURSO	DUR. HRS.	INSTRUCTOR	FECHA
16	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO L.R.F.D.	40	DR. MICHAEL ENGELHART .	V-95
17	MICRO Y MACRO AMBIENTE CFE. NAVA, COAH.	40	DR. JESUS TREVIÑO C.	IX-94
18	AGUAS RESIDUALES CFE. NAVA, COAH.	40	DRA. MA. LOURES MARTINEZ.	XI-94
19	DESECHOS SOLIDOS CFE. NAVA, COAH.	40	ING. ALFREDO NUÑEZ.	XII-94
20	REGLAMENTACION ECOLOGICA CFE. NAVA, COAH	40	QBP. NELLY SANTOS GARCIA.	V-95
21	AGUAS RESIDUALES CFE. NAVA, COAH.	40	DRA. LOURDES MARTINEZ.	VII-95
22	MICRO Y MACRO AMBIENTE.	40	DR. JESUS TREVIÑO C.	IX-95
23	EQUIPOS DE CONSTRUCCION	20	ING. CESAR DE LA GARZA CASTRO.	I-95
24	PRECIOS DE VENTA EN LA CONSTRUCCION.	12.5	ARQ. JORGE LEAL IGA.	VI-95
25	INGENIERIA DE TRANSITO. SCT. GUANJUATO.	30	ING. RAFAEL GALLEGOS.	VI-95
26	TOPOGRAFIA Y FOTOGRAMETRIA APLICADA ALAS VIAS TERRESTRES, SCT. AGS.	30	ING. ALFONSO OLIVAS OCHOA.	VII-95
27	TECNOLOGIA DEL CONCRETO EN LAS VIAS TERRESTRES SCT. MONTERREY.	24	DR. RAYMUNDO RIVERA V.	VIII-95
28	SEGURIDAD E HIGIENE SCT. URUAPAN, MICH.	30	DR. JESUS TREVIÑO CANTU.	VII-95
29	SEGURIDAD E HIGIENE SCT. SINALOA	30	DR. JESUS TREVIÑO CANTU.	VIII-95
30	SEGURIDAD E HIGIENE SCT. ALDAMA, TAMP.	30	DR. JESUS TREVIÑO CANTU.	VIII-95
31	SEGURIDAD E HIGIENE SCT. TUXTLA GTZ. CHIS.	30	DR. JESUS TREVIÑO CANTU.	IX-95
32	PROYECTO GEOM. DE CARRETERAS SCT. OAX.	30	DR. JESUS TREVIÑO CANTU.	IX-95

INSTITUTO DE INGENIERIA CIVIL

En el mes de febrero el Lic. Sócrates Rizzo García, Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León, visitó nuestras instalaciones e inauguró una grúa viajera de 10 toneladas de capacidad, para el apoyo del Depto. de Estructuras, y una máquina Tinius Olsen de 200 ton. de capacidad, con computadora integrada, para apoyo del Depto. de Materiales de Construcción. Estas adquisiciones no hubieran sido posibles sin el gran apoyo que el Lic. Manuel Silos Martínez ha brindado a nuestra Facultad.

Se ha continuado apoyando al Gobierno del Estado en la asesoría de los grandes proyectos, como son el túnel de la Loma Larga, la presa Rompe Picos en el Cañón de La Huasteca y la prolongación de la canalización del Arroyo Topo Chico, en el municipio de Apodaca, N.L.

En todos estos proyectos, y en general en todas las actividades que se desarrollan en el Instituto de Ingeniería Civil, participan activamente tanto los alumnos de postgrado como de licenciatura, con el fin de que su formación profesional traspase el campo puramente teórico.

Estamos seguros de que nuestros futuros egresados estarán capacitados para enfrentar los retos de la competencia internacional.