



Durante el periodo 1996-1998 la Facultad de Agronomía realizó un proceso de estudio e implementación de una reforma académica de la institución, además de iniciar el estudio de la reforma administrativa y de investigación. Por otra parte, se impulsó y fortaleció la vinculación con los sistemas productivos y con la sociedad en general.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Se decidió contemporizar y diversificar la oferta educativa, de acuerdo con la demanda de los sistemas productivos y de la sociedad en general. Por lo anterior, se dieron de baja tres carreras, se modificaron los planes de estudio de otras dos y se inició la impartición de tres nuevas carreras, entre ellas una del nivel de Profesional Asociado. Así, la oferta educativa a partir de agosto de 1998 es: Profesional Asociado en Alimentos y Recursos Naturales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero en Industrias Alimentarias, Ingeniero Agrícola Ambiental e Ingeniero en Agronegocios.

Por otra parte, la planta de maestros de tiempo completo elevó su nivel académico, de tal manera que en 1996 se tenían 98 maestros de tiempo completo, de los cuales el 39% tenía título de posgrado; mientras que para el semestre de Primavera de 1999 la escuela cuenta con 105 maestros, de los cuales el 60% tienen título de posgrado (30 doctores y 32 maestros en ciencias). Asimismo seis maestros están realizando estudios de doctorado y uno de maestría. Además, 19 maestros terminaron sus créditos de maestría, y algunos están realizando su tesis para la obtención del grado.

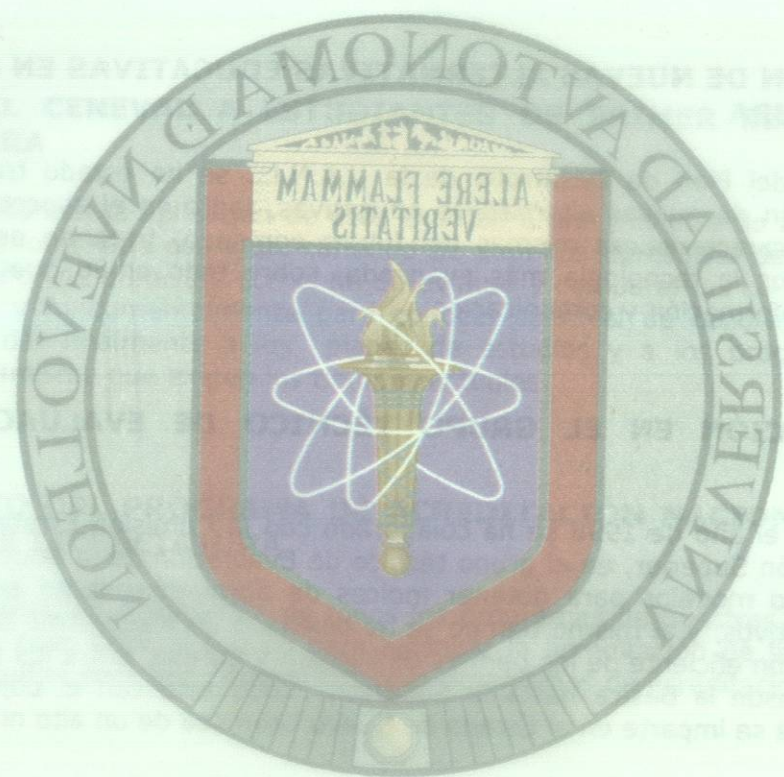
ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Durante el periodo 1996-1998 se registraron 410 protocolos de investigación, mismos que fueron propuestos y ejecutados por 60 maestros de la facultad, con apoyo de estudiantes de licenciatura y posgrado. Dichos trabajos fueron financiados con recursos de CONACyT, de la iniciativa privada, de instituciones extranjeras, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y de la Universidad de Nebraska, así como de la propia Universidad. Durante 1997 el monto total aprobado por el CONACyT sumó \$1;650,000.00. Entre las instituciones privadas que aportaron recursos para la investigación en nuestra Facultad se pueden mencionar al Grupo Maseca (GRUMA), Cementos Cruz Azul, Técnicas Nutricionales, Shering Plough, Química SAGAL y CyDSA.

Agronomía

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

Durante los últimos años se impulsó y fortaleció la vinculación con los sistemas productivos y la sociedad en general. El eje central en este proceso fue la asesoría y prestación de servicios. En conjunto, durante los años 1997 y 1998, esta actividad



AGRONOMÍA

Dr. César Quirós Flores



Durante el periodo 1996-1998 la Facultad de Agronomía realizó un proceso de estudio e implementación de una reforma académica de la institución, además de iniciar el estudio de la reforma administrativa y de investigación. Por otra parte, se impulsó y fortaleció la vinculación con los sistemas productivos y con la sociedad en general.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Se decidió contemporizar y diversificar la oferta educativa, de acuerdo con la demanda de los sistemas productivos y de la sociedad en general. Por lo anterior, se dieron de baja tres carreras, se modificaron los planes de estudio de otras dos y se inició la impartición de tres nuevas carreras, entre ellas una del nivel de Profesional Asociado. Así, la oferta educativa a partir de agosto de 1998 es: Profesional Asociado en Alimentos y Recursos Naturales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero en Industrias Alimentarias, Ingeniero Agrícola Ambiental e Ingeniero en Agronegocios.

Por otra parte, la planta de maestros de tiempo completo elevó su nivel académico, de tal manera que en 1996 se tenían 98 maestros de tiempo completo, de los cuales el 39% tenía título de posgrado; mientras que para el semestre de Primavera de 1999 la escuela cuenta con 105 maestros, de los cuales el 60% tienen título de posgrado (30 doctores y 32 maestros en ciencias). Asimismo seis maestros están realizando estudios de doctorado y uno de maestría. Además, 19 maestros terminaron sus créditos de maestría, y algunos están realizando su tesis para la obtención del grado.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Durante el periodo 1996-1998 se registraron 410 protocolos de investigación, mismos que fueron propuestos y ejecutados por 60 maestros de la facultad, con apoyo de estudiantes de licenciatura y posgrado. Dichos trabajos fueron financiados con recursos de CONACyT, de la iniciativa privada, de instituciones extranjeras, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y de la Universidad de Nebraska, así como de la propia Universidad. Durante 1997 el monto total aprobado por el CONACyT sumó \$1,650,000.00. Entre las instituciones privadas que aportaron recursos para la investigación en nuestra Facultad se pueden mencionar al Grupo Maseca (GRUMA), Cementos Cruz Azul, Técnicas Nutricionales, Shering Plough, Química SAGAL y CyDSA.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

Durante los últimos años se impulsó y fortaleció la vinculación con los sistemas productivos y la sociedad en general. El eje central en este proceso fue la asesoría y prestación de servicios. En conjunto, durante los años 1997 y 1998, esta actividad

involucró recursos por \$5;000,000.00, de los cuales el 93% provenía de la iniciativa privada y el 7% de instituciones oficiales.

Un aspecto importante de la vinculación es la oferta al público de cursos y talleres de actualización y capacitación. En este sentido se ofrecieron en forma intensiva cursos y talleres, mismos que se realizaron en la zona urbana de Monterrey, en la sede de la propia Facultad, en Marín, N.L. y en otras zonas rurales del Estado, como Linares, Dr. Arroyo, Sabinas Hidalgo, China y Cadereyta Jiménez. En total se ofrecieron 25 cursos taller, así como dos cursos a nivel nacional solicitados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Recursos Hidráulicos (SAGAR). Además, se ofreció el primer Diplomado en Agricultura Urbana, el cual comprendió nueve cursos-taller, con un promedio de asistencia de 40 personas por curso. Entre los asistentes al conjunto de cursos se contaron productores, empresarios, técnicos, trabajadores, amas de casa y profesionistas en general.

SERVICIO SOCIAL

Nuestra facultad se mantiene en contacto con las necesidades de la comunidad, mediante la asesoría a instituciones oficiales y particulares. De esta manera la institución participó activamente en 80 brigadas médico-asistenciales (DIF-Universidad Autónoma de Nuevo León) durante los años de 1997 y 1998. Asimismo, se impartieron pláticas sobre agricultura urbana a escuelas, clubes de jardinería e instituciones oficiales. Además, al final de cada ciclo de verano se realizaron demostraciones de campo para ilustrar a los productores de las zonas bajas del Norte y zonas altas del Sur del Estado sobre los avances tecnológicos en el ámbito agronómico.



Durante 1998 el ritmo de trabajo y desarrollo de la Facultad de Arquitectura se mantuvo en ascenso constante para alcanzar las metas establecidas.

Extendemos este breve informe en el que presentamos en forma condensada los hechos y las situaciones más relevantes del quehacer universitario.

DE LOS PROGRAMAS CURRICULARES

En nuestra Facultad se ofrecen los siguientes estudios:

DE LICENCIATURA

- Arquitectura
- Diseño Industrial

DE ESPECIALIZACIÓN

- Valuación Inmobiliaria

DE MAESTRÍA

- Diseño Arquitectónico
- Administración de la Construcción
- En Ciencias para la Planificación de Asentamientos Humanos (en receso).

DE LA INVESTIGACIÓN

Gracias a los apoyos de CONACyT, SIREYES, FOMES, etc. hemos podido avanzar en los programas de investigación y desarrollo en los que estamos involucrados.

Enseguida mencionamos algunos de los proyectos que han recibido apoyo:

Tipo: Proyecto de Instalación CONACyT
 Título: "Implementación de una Didáctica Medioambiental a la Mejora de las Condiciones de Vida de una comunidad y su Aplicación a la Educación Formal de los Arquitectos".
 Responsable: Dr. Adolfo Benito Narváez Tijerina.
 Administrador: Lic. Luis Alberto Guerra
 Estado Actual: Concluido y aplicado completamente el financiamiento.

Tipo: Proyecto SIREYES
 Título: "Desarrollo Rural Sustentable para la Reubicación de las Granjas Lecheras del Municipio de Apodaca, N.L."
 Responsable: Dr. Adolfo Benito Narváez Tijerina
 Administrador: Lic. Luis Alberto Guerra
 Estado Actual: En proceso, sin aplicar los recursos; ya se abrió la cuenta de la investigación.

Arquitectura

Arg. Guillermo K. Wah Robles