

## FACULTAD DE AGRONOMIA

### MODIFICACIONES A LOS PLANES DE ESTUDIO

La Junta Directiva aprobó, con fecha 10 de marzo de 1993, los nuevos planes de estudio, realizándose actualmente lo conducente a fin de que puedan ser puestos en operación a partir del semestre Ago.-93/Ene.-94.

### POSTGRADO

Una inquietud que se venía manejando desde años atrás era la de dar inicio a los programas doctorales, considerando el alto número de maestros con este nivel académico que forma parte de nuestra planta docente, así como la infraestructura disponible.

La Junta Directiva de esta Facultad nombró el Comité de Doctorado, el cual se abocó a la elaboración de los programas doctorales en Ciencias Agrícolas y en Ciencias Pecuarias. Después de ser revisados en las instancias correspondientes, ambos programas fueron aprobados por el H. Consejo Universitario el 9 de diciembre de 1992. Los programas doctorales de referencia se empezarán a ofrecer a partir del semestre Ago.-93/Ene.-94. Es oportuno señalar que para el año que se informa, el CONACYT ha brindado un apoyo importante al incrementar el presupuesto otorgado en relación al año anterior, debido a que esos programas son considerados por ese organismo como maestrías de excelencia. Este apoyo económico nos ha permitido el fortalecimiento de la infraestructura experimental, acervo bibliográfico, materiales y reactivos.

### PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORES

Actualmente se encuentran realizando estudios de postgrado en diferentes áreas del conocimiento científico 13 maestros, 6 de los cuales salieron a realizar sus estudios dentro del período del presente informe y otros 6 se reincorporaron a nuestra Institución: uno de ellos con estudios de maestría y 5 con estudios doctorales.

### CONVENIOS DE INVESTIGACION

Actualmente se encuentran vigentes 22 proyectos de investigación, siendo algunos de ellos de nueva creación. Además, fueron sometidos a evaluación en diferentes organismos (CONACYT, Gobierno del Estado, etc.) 22 proyectos, de los cuales ya fueron aprobados 5, obteniendo apoyos económicos importantes para su realización. Se ha contado con la colaboración de productores que han apoyado en diferentes formas proyectos de investigación específicos, correspondiendo de esta manera a asesorías técnicas proporcionadas por los investigadores.

Como parte importante de nuestra actividad científica, se encuentra el intercambio con otras instituciones afines, como la Universidad de Leeds, en Inglaterra; la Universidad de Nebraska, en Estados Unidos; la Universidad de las Villas, en Cuba; la Universidad de Hogengeim, en Alemania; el Depto. de Agricultura de los Estados Unidos, y las Facultades de Ciencias Biológicas y Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UANL.

DR. JUAN FRANCISCO VILLARREAL ARREDONDO

DIRECTOR

## FACULTAD DE ARQUITECTURA

La Facultad de Arquitectura cumplió 47 años de fructífera actividad, preparando profesionales en el campo de la Arquitectura, y 15 años en su licenciatura de Diseño Industrial. Durante todo este tiempo hemos conservado el enfoque en cuanto al perfil del egresado que requiere nuestro país y específicamente nuestra región (noreste). Actualmente se encuentra en revisión un nuevo Plan de Estudios de la carrera de Arquitecto, y estamos revisando el Plan de Estudios de la Licenciatura en Diseño Industrial para proponer las modificaciones necesarias de acuerdo a las demandas de excelencia y calidad académica que requiere nuestro país.

### POSTGRADO:

Contamos con una población de 183 alumnos inscritos en este nivel, entre los cuales se encuentran 16 maestros de nuestra Facultad que gozan de beca completa.

### CENTRO DE INVESTIGACIONES:

En nuestra Facultad contamos con un Centro de Investigaciones (CIFA) que realiza investigaciones en las áreas de Arquitectura y Diseño, Académico-Institucional, Urbanismo y Planificación, Administración y Desarrollo Organizacional y Desarrollo Personal. Tenemos a la fecha 375 títulos de diferentes ensayos de investigaciones, síntesis y resúmenes en las áreas antes mencionadas.

Para ampliar las labores de investigación hemos propuesto la creación del Instituto de Arquitectura, que tendría como objetivo realizar investigaciones en el área de teoría y de tecnología aplicada, tanto en Arquitectura como en Diseño Industrial, siguiendo el esquema departamental (Diseño, Teórico-Humanístico y Tecnologías). Esto nos permitirá apoyar la labor docente y ampliar nuestros horizontes buscando tecnologías y teorías de vanguardia que nos permitan alcanzar la excelencia.

### SIMPOSIUM, CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

Se realizó la conferencia "El perfil del arquitecto ante el Tratado de Libre Comercio", el 3 de noviembre de 1992; el simposium de "Arquitectura Internacional, Expresión y Prospectiva", del 24 al 27 de noviembre de 1992; y la conferencia "Importancia de considerar a los discapacitados en el diseño arquitectónico", el 2 de diciembre de 1992. Como parte de los festejos del 60o. Aniversario de la Universidad Autónoma de Nuevo León, se llevó a cabo la presentación de la "Vida y obra del Arq. Urb. J. Gastón Bardet", el 24 de febrero de 1993; el simposium de diseño "Avances y tendencias", del 24 al 28 de mayo de 1993; y la exposición del "Programa emprendedor de la U.A.N.L.", los días 10 y 11 de junio de 1993.

### UNIDAD DE PEDAGOGIA

Dentro de lo académico se han realizado cursos de Pedagogía para profesores, impartidos por personal especializado: Microenseñanza, Estrategias de la Enseñanza, Metodología de la Enseñanza, Relaciones Humanas y Didáctica Aplicada al Diseño. Asimismo, se programó un curso de Pedagogía para instructores de laboratorio y se aplicaron exámenes de selección en los semestres Ago./92-Feb./93 y Feb.-Jul./93. El contenido del examen abarcó cuatro áreas: Español, Matemáticas, Física y Cultura General. Se impartieron cursos propedéuticos para alumnos de primer ingreso en los semestres de Ago./92-Feb./93 y Feb.-Jul./93. Se está llevando a cabo un seguimiento académico de alumnos de 5a. oportunidad y abandonos, porque es de gran preocupación conocer los motivos por los cuales los alumnos se encuentran en esta situación.

Varios maestros se reunieron para la elaboración de los cuadros comparativos para el plan de estudios. Se aplicaron encuestas para conocer las opiniones que nuestros estudiantes tienen acerca de las materias que cursan los maestros que las imparten. Se editó un boletín informativo con el fin de tratar diversos aspectos de Pedagogía que pueden ser útiles para los profesores.

## UNIDAD DE PSICOLOGIA

Se programó un ciclo de conferencias para profesores: "El Stress: causas, manejo y eliminación"; "Identidad Psicosexual" y "Enfermedades Psicosomáticas durante períodos de presión".

## DIFUSION CULTURAL

Se inauguró el Centro de Arte de la Facultad de Arquitectura, en el barrio antiguo de la ciudad, en el que se incluyeron los talleres de dibujo, pintura, escultura, exposiciones; el teatro la Cofradía, con lecturas teatrales en los meses de junio, julio y agosto; así como la puesta en escena de la obra "Las bestias escondidas", bajo la dirección de Sergio García.

## INTERCAMBIOS

Se realizaron intercambios con la Universidad de los Andes, en Bogotá, Colombia: Tres alumnos colombianos formaron parte de ese intercambio el semestre pasado, y dos alumnos este semestre. Un alumno de nuestra Facultad realiza sus estudios este semestre en esa Universidad.

Por otra parte, una maestra de nuestra Facultad cursa la Maestría en Restauración de Monumentos, en la Universidad Gaudí; la Arq. Minerva Aguirre Tapia estudia la Maestría en ciencias en Matemática Educativa, Opción Computación, en el Instituto Politécnico Nacional, en México, D.F.. Ambas se integrarán a la planta docente de la Facultad una vez concluidos sus estudios.

Asimismo, hemos iniciado pláticas para celebrar convenios de intercambio académico con las Universidades de Lauven, en Bruselas, Bélgica; y la de Standford, en los Estados Unidos de Norteamérica, principalmente en las áreas de restauración y arquitectura de paisaje, respectivamente.

ARQ. JAIME SUAREZ GARZA  
DIRECTOR

## FACULTAD DE ARTES VISUALES

## CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE SEPTIEMBRE '92 A JUNIO '93.

- Seminario impartido a los maestros sobre "Didáctica de la visualidad", del 16 de noviembre al 12 de diciembre '92, impartido por el Dr. Ramón Cabrera.
- Taller "Dinámicas de grupo", impartido a maestros por la Dra. Lillian Montesinos, del 16 de noviembre al 12 de diciembre '92.
- Curso-Taller para maestros sobre "Pedagogía de las artes visuales", impartido por el Lic. Antonio Rivera, del 15 al 18 de junio.
- Curso de "Integración de conocimientos" ofrecido a los egresados para realizar su examen profesional, impartido por el Lic. Jorge García Murillo.
- Seminario de Artes Plásticas impartido por el Lic. Juan Carlos Merla a los alumnos del 8º semestre, del 20 al 30 de abril '93.
- Seminario de Producción Audiovisual, impartido por el Lic. Pablo Gaytán Santiago a los alumnos del 9º semestre, del 26 al 30 de abril '93.
- Seminario de Diseño Gráfico, impartido por el Lic. Román Esqueda Atayde a los alumnos del 8º semestre, del 16 al 22 de mayo '93, y una conferencia sobre Semiótica a la planta docente de esta Facultad.
- Seminario sobre Producción de Artes Plásticas impartido por el Lic. Adolfo Patiño a los alumnos del 9º semestre, del 14 al 18 de junio '93.
- Curso de Investigación para maestros de esta Facultad, impartido por la Lic. Socorro González.

ARQ. ROBERTO GUERRERO LOZANO  
DIRECTOR

### FACULTAD DE ARTES VISUALES

Se programó un ciclo de conferencias para profesores, alumnos y padres de familia en el mes de junio con el tema "El arte y la vida".

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE SEPTIEMBRE '92 A JUNIO '93**

**OPUSCULO CULTURAL**

Seminario impartido a los maestros sobre "Didáctica de la visualidad", del 18 de noviembre al 15 de diciembre '92.

Se inauguró el Centro de Arte de la Facultad de Artes Visuales, del 18 de noviembre al 15 de diciembre '92.

Curso-Taller para maestros sobre "Pedagogía de las artes visuales", impartido por el Lic. Jorge García Muñoz, del 18 de junio '93.

Seminario de Artes Plásticas impartido por el Lic. Juan Carlos Méndez a los alumnos del 8º semestre, del 20 al 30 de abril '93.

Seminario de Artes Plásticas impartido por el Lic. Pablo Gaván Garrido a los alumnos del 9º semestre, del 28 al 30 de abril '93.

Seminario de Artes Plásticas impartido por el Lic. Rogelio Estay a los alumnos del 6º semestre, del 16 al 22 de mayo '93, y una conferencia sobre técnicas de esta facultad.

Seminario sobre Producción de Artes Plásticas impartido por el Lic. Adolfo Patiño a los alumnos del 9º semestre, del 14 al 18 de junio '93.

Curso de investigación para maestros de esta Facultad, impartido por el Lic. Socorro González.

DR. ROBERTO GUERRERO LOZANO

DIRECTOR

DR. JAIMÉ SUAREZ GARZA

DIRECTOR

### FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

La Facultad de Ciencias Biológicas está desarrollando una revisión de los currícula de las carreras que aquí se ofrecen.

En el período que se informa se han titulado 23 Biólogos y 43 Químicos Bacteriólogos Parasitólogos, respectivamente, de los cuales 43 lo han logrado por tesis. En postgrado han obtenido el grado de Maestría en Ciencias 14 alumnos y 5 a nivel Doctoral.

Convenios de colaboración académica y científica con Florida Internacional University, con la Universidad Autónoma de Tamaulipas, la Universidad de Texas en Arlington y la Normal Superior del Estado.

El Centro Internacional de Biología Molecular y Celular apoya tres proyectos de investigación; la Fundación Rockefeller sufragó uno; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología financia cuatro; la Secretaría de Educación Pública patrocina nueve y el Consejo Nacional de Biodiversidad dos.

La planta docente asistió a 12 congresos y cuatro reuniones científicas.

Se han ofrecido tres Diplomados en las especialidades de Botánica, Biología y Sanidad Acuicola, así como tres cursos nacionales y dos a nivel internacional.

M.C FERNANDO JIMENEZ GUZMAN

DIRECTOR

## FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

La Facultad de Ciencias Biológicas está desarrollando una revisión de los cursos de las carreras que se ofrecen.

En el periodo que se informa se han titulado 23 Biólogos y 43 Químicos Bacteriólogos Parasitólogos. Respectivamente, de los cuales 43 lo han logrado por tesis. En postgrado han obtenido el grado de Maestría en Ciencias 14 alumnos y 8 nivel Doctoral.

Convenios de colaboración académica y científica con Florida International University, con la Universidad Autónoma de Tamaulipas, la Universidad de Texas en Arlington y la Normal Superior del Estado.

El Centro Interdisciplinario de Biología Molecular y Celular apoya tres proyectos de investigación: la Fundación Rockefeller sufragada una; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología financiado cuatro; la Secretaría de Educación Pública patrocina nueva y el Consejo Nacional de Biología de la Universidad de los Estados Unidos.

La planta docente asistió a 12 congresos y cuatro reuniones científicas.

Se han ofrecido tres diplomados en las especialidades de Botánica, Biología y Sanidad Acuática, así como tres cursos nacionales y dos a nivel internacional.

M.C. FERNANDO JIMÉNEZ GUZMÁN

DIRECTOR

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Durante el período que se informa la Facultad de Ciencias de la Comunicación ha implementado diferentes actividades, entre las que destacan la modificación al plan de estudios de la licenciatura, que se imparte con tres especialidades: PERIODISMO, PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS. El nuevo plan de estudios entró en vigor en el semestre Ago-92/Ene-93, para una población estudiantil de cuatrocientos alumnos de primer semestre que integran la primera generación de esta reforma curricular.

Como consecuencia lógica de esta reforma curricular, se hizo necesaria la capacitación de la planta docente, por lo que esta Facultad diseñó cursos especiales de capacitación, con duración de 20 horas cada uno, en los meses de agosto y septiembre de 1992 y enero, marzo y julio de 1993.

Como requisito previo se implementó un examen de selección para captar los mejores promedios de alumnos de nuevo ingreso, y se diseñó un curso propedéutico que permite visualizar los objetivos de la carrera y las aptitudes que debe tener el estudiante de Comunicación, así como el perfil del egresado.

Se diseñó un sistema de seguimiento -por grupo y por alumno- para constatar los resultados de la reforma curricular y, en caso necesario, hacer las adecuaciones pertinentes.

En coordinación con la Academia de Periodismo se organizó un "Diplomado en periodismo editorial", durante el mes de febrero del presente año, con la participación de importantes periodistas nacionales y locales especializados en la rama editorial.

En coordinación con las diferentes Academias de la carrera, al concluir cada semestre se organizan exposiciones de los trabajos finales de los alumnos en cada una de las especialidades.

Por invitación de diferentes preparatorias, tanto de la U.A.N.L. como particulares, y en apoyo a la materia de Orientación Vocacional, se brindan conferencias a los alumnos sobre el contenido curricular de la carrera y su campo de trabajo.

La Secretaría de Comunicación Tecnológica ha realizado diversas actividades en los últimos meses, entre las que destacan:

- \* Apoyo al programa "Desarrollo integral de la comunidad", del Departamento Central de Servicio Social de la UANL.
- \* Curso de Fotografía Básica en 35 mm.
- \* Apoyo al evento "Multimedia en Concierto"
- \* Curso Básico de "Producción en Televisión"

Con el fin de que nuestros estudiantes adquieran nuevas visiones en el área de la Comunicación, se organizaron diversos eventos, como el "Panel sobre publicidad: Una visión al futuro", celebrado durante el mes de marzo de 1993.

En abril del presente año se desarrolló el "Foro sobre medios de comunicación", en el que se discutió la función social de los medios masivos de comunicación, con la participación de importantes figuras nacionales y locales en la dirección de medios.

En el "III foro de comunicación", celebrado durante los días 12 y 13 de mayo de 1993, se abordó el tema "El desafío de los 90, calidad y tecnología".

DIRECTOR