

- Instituto Mexicano del Transporte, perteneciente a la S.C.T.
- Facultad de Construcción de la Universidad Central de las Villas, Cuba.
- Instituto de Ingeniería de la U.N.A.M.

ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE INGENIERIA CIVIL

Se continúa apoyando al Gobierno del Estado en los principales macroproyectos de desarrollo urbano, sobresaliendo los estudios de impacto ambiental del metro subterráneo, del túnel de la Loma Larga y del proyecto Valle Oriente.

DISTINCIONES Y PREMIOS OTORGADOS A NUESTRA FACULTAD

- En febrero de 1993, los Profesores Ing. Anastacio Vázquez Vázquez y Rafael Gallegos López recibieron el premio "Cementos Monterrey" por el trabajo de investigación "Capacidad vial de autopistas en el Estado de Nuevo León".
- En el mes de agosto la Facultad de Ingeniería Civil recibió el premio Ollin Tonatiuh, que otorga el Centro Patronal de Nuevo León, por la contribución de nuestro Departamento de Ingeniería Ambiental en la solución de la problemática de contaminación ambiental que padece el área metropolitana.

En la misma fecha el profesor Benjamín Limón Rodríguez recibió el premio Ollin Tonatiuh por sus 29 años de actividades en pro del medio ambiente.

FOMENTO ACADEMICO INGENIERIA CIVIL (FAIC).

Se continúa premiando con viajes a Europa, Estados Unidos y México a los 6 alumnos más sobresalientes de cada ciclo escolar.

ING. JUAN FRANCISCO GARZA TAMEZ

DIRECTOR

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

CREACION DE NUEVAS CARRERAS

En sesión del H. Consejo Universitario de fecha 9 de diciembre de 1992 fueron aprobados los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias y Tecnología de Polímeros, para los cuales se cuenta con el apoyo de la Universidad Autónoma de Coahuila y del Centro de Investigación en Química Aplicada.

PROGRAMAS DE FORMACION DE PROFESORES.

Continuando con el "Programa permanente de capacitación de profesores", se organizaron 135 eventos entre congresos, conferencias, simposia, seminarios, exposiciones y cursos, con participación nacional e internacional, con la asistencia de un gran número de nuestros maestros. Entre esos cursos destacan los siguientes: "Estabilidad de sistemas eléctricos de potencia", "Técnicas avanzadas de control automático para procesos industriales", "Curso Avanzado de análisis de sistemas eléctricos", "Transistores electromagnéticos", "Despacho económico en tiempo real", "Análisis avanzado de sistemas eléctricos de potencia parte I", "Análisis avanzado de sistemas eléctricos de potencia parte II", "Administración de carga", "Procesador de topología de redes eléctricas", "Estabilidad trifásica de sistemas eléctricos ante condiciones desbalanceadas", " Simulación de máquinas eléctricas", "Simulación digital avanzada", " Sistemas con co-generación", "Sistemas de diagnóstico de fallas en tiempo real", "Planeación de la operación de sistemas eléctricos de potencia", "Sistemas energéticos con requerimientos de combustible", "Extrusión de polietileno", "Diagramas de fase", "Diseño de intercambiadores de calor", "Comportamiento humano", "Didáctica general", "Formación de grupos de trabajo", "Diseño de estrategias en la enseñanza-aprendizaje", "Control total de calidad aplicado a procesos administrativos", "Curso de "Auto-Cad" y "Medición de ruido", además de la asistencia de 8 maestros al 124 th "Meeting de la Acoustical society of America en Nueva Orleans". Cabe resaltar que se continúa con la preparación de maestros en las Universidades Alemanas de Hamburgo y Darmstadt, de los cuales dos ya se han reintegrado a nuestra planta docente.

En nuestro postgrado se apoya la actividad académica, y es por eso que en la actualidad el 63% de su alumnado cuenta con algún tipo de beca.

TALLERES, CURSOS, CONFERENCIAS, CONGRESOS, PROYECTOS DE DESARROLLO, ETC.

Se ha realizado un total de 210 eventos, entre conferencias, seminarios, simposia, congresos, etc., como apoyo para maestros y alumnos. Asimismo, 125 proyectos de investigación, desarrollo e ingeniería y programas de capacitación para empresas con las cuales hemos entablado convenios de participación.

Hemos contado con profesores destacados invitados por nuestra Facultad para dictar conferencias, seminarios, etc.: Dr. L.F. Ramos, Dr. G. Torres, Dr. Héctor Altuve Ferrer, Dr. Miguel Angel Rodríguez, Dr. Francisco de León Gómez, Dr. Thomas F. Edgar, Dr. Bernardino Castillo, Dr. Armando Llamas Terres, Dr. Tang Yu, Dr. Ricardo Ríos Zalapa y Dr. Jesús Leyva Ramos, todos ellos de nivel nacional e internacional.

Además, asistieron a esta Facultad altos directivos de instituciones privadas, destacando entre ellos los Ing. Armando J. García Segovia, Lic. Luis Carlos Treviño de la Garza e Ing. Enrique Zambrano Benítez, presidentes de COPARMEX, CANACO Y CAINTRA, respectivamente.

CONVENIOS REALIZADOS

Un total de 40 convenios con dependencias gubernamentales y privadas, así como con Universidades nacionales y extranjeras, consistiendo en intercambio de maestros, proyectos de investigación, servicios de ingeniería, programas de capacitación e intercambio cultural, así como apoyos económicos y en especie, ensanchando con esto lazos culturales, educativos y de participación comunitaria. Entre esos convenios se encuentran los siguientes:

- La Facultad, a través de la Rectoría, presentó un proyecto al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología denominado "Integración de laboratorio de ingeniería de materiales", con valor total de 1'200,000. US. Dls., el cual fue aprobado por dicho Consejo. Además, ese mismo organismo aprobó el proyecto "Laboratorio de análisis y caracterización de materiales", y los proyectos de investigación de "Desarrollo de nuevos procedimientos de control automático basados en redes neuronales y lógica difusa", con aportación de N\$75,000; así como los de "PREAIN": uno de Peñoles-FIME y otro más de MEMAK-FIME. Se recibieron apoyos al postgrado por la cantidad de N\$250,000.
- Seguimos con los convenios realizados con C.F.E., Hylsa y Peñoles, los cuales tienen un período de duración de tres años, con lo que nuestra Facultad recibirá un total de N\$2'100,000. como apoyo de dichas empresas.
- Se suscribió un convenio de intercambio con la Universidad de Texas, en Arlington.
- Se firmó un convenio con la "Universidad de San Antonio e Inter-Allied Aircraft Corporation" para realizar intercambio de estudiantes de FIME, que alternarán 3 de 4 semestres en la Universidad de San Antonio, con el fin de lograr una mejor preparación.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES.

El Sistema Nacional de Investigadores ha reconocido la calidad de nuestra planta de maestros de postgrado con 22 nombramientos: 11 como investigadores nacionales y 11 más con categoría de candidatos.

En sesión del H. Consejo Universitario del 9 de diciembre de 1992 fueron aprobadas las modificaciones a nuestro reglamento interno, mismo que fue propuesto por nuestra Honorable Junta Directiva, subsanando con esto rezagos administrativos y adecuándolo a las necesidades actuales.

En el mes de octubre de 1992 fue otorgado por primera vez el Reconocimiento al Mérito Académico a aquellos alumnos que egresaron de nuestra Facultad con los mejores promedios, por carrera. Dicho premio consiste en la inserción de su nombre en una placa colocada en la Biblioteca de nuestra Facultad, y la entrega de un pergamino alusivo al acto.

Se continúa con el Plan de Desarrollo Institucional de la FIME, el cual ha contado con un gran respaldo por parte de la Rectoría de la U.A.N.L.. Gracias a esto se han podido realizar importantes inversiones en equipo de laboratorio para apoyo de nuestros planes de estudios.

Cabe resaltar que en el mes de diciembre de 1992, por primera ocasión fue otorgado el grado de Doctor en Ingeniería Eléctrica, dentro del programa ofrecido por esta Facultad.

ING. JOSE ANTONIO GONZALEZ TREVIÑO

DIRECTOR

FACULTAD DE MEDICINA

DOCENCIA:

La actividad docente en nuestra Facultad se ha desarrollado normalmente. Se ha logrado aumentar el número de grupos en el primer año de la carrera de Médico Cirujano, y se han tomado diferentes acciones concretas para la promoción de la carrera de Químico Clínico Biólogo, problemas que se han considerado prioritarios. Se ha incrementado el campo clínico, ya que se restablecieron las relaciones académicas con el Instituto Mexicano del Seguro Social, y se han mantenido los programas de intercambio con Universidades europeas y norteamericanas. Particular esfuerzo se ha aplicado en la promoción de las actividades científicas, culturales y recreativas de nuestros alumnos en ambas carreras.

De importancia es la propuesta por parte de las comisiones de Curriculum y de Admisión sobre la modificación al Reglamento Interno de nuestra Facultad, que próximamente será presentado para su discusión. Estamos seguros de que la aprobación de estas modificaciones redundará en beneficio de nuestro nivel académico.

Se pudieron concluir gestiones para lograr que la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud acordara un incremento salarial para los pasantes en Servicio Social.

En febrero de 1993 egresaron de nuestros programas de residencias de postgrado 120 residentes, y se admitieron para marzo 125 médicos en nuestros programas de especialización. De nuestros programas de maestrías y doctorados egresaron 16 alumnos.

Se ha editado un boletín informativo sobre las actividades del postgrado y de investigación que desarrolla nuestra Facultad, con difusión a nivel nacional.

A través de la Sub-Dirección de Educación Continua se han organizado 53 cursos. Un número importante de ellos han estado dirigidos a nuestro personal de enfermería y a otros sectores que apoyan a nuestra Institución.

SUB-DIRECCION DE DESARROLLO:

Se llevó a cabo la promoción y logró constituirse la Fundación de nuestra Facultad en los Estados Unidos. Esta Fundación, que se ha denominado Universidad de Nuevo León Medical School Foundation, tiene su sede en la Ciudad de San Antonio, Texas, y pretende agrupar a los 530 ex-alumnos que actualmente constituyen nuestro directorio en los Estados Unidos.

Otra función importante de esta Sub-Dirección es la promoción de nuestra Institución a través de la prensa, televisión y la organización de visitas de diferentes grupos generadores de opinión de nuestra comunidad a nuestras instalaciones, presentando la importancia que históricamente ha tenido nuestra Facultad en el desarrollo de la medicina en nuestro Estado. Solo como ejemplo se han publicado en los periódicos de la localidad 216 notas favorables para difundir los logros académicos, asistenciales y de investigación de nuestra Facultad, lo que significa que se han publicado 1.2 notas o reportajes por día. Hasta la fecha se ha organizado la visita de 26 grupos de diferentes sectores (público y privado) de nuestra comunidad.

Quiero reconocer y agradecer el gran apoyo que nuestra Facultad de Medicina ha recibido del Rector de nuestra Universidad, Lic. Manuel Silos Martínez, así como del Sr. Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León, Lic. Sócrates Rizzo García. Especial agradecimiento y reconocimiento por su enorme esfuerzo y dedicación a los compañeros maestros que conforman nuestro cuerpo directivo; son ellos quienes han logrado los avances; me toca a mí responder por los desaciertos.

CREACION DE NUEVOS ESTUDIOS:

A nivel técnico se creó la carrera de Citotecnólogo, por el Depto. de Patología de esta Facultad.

TALLERES, CURSOS, CONFERENCIAS, CONGRESOS, ETC.:

Cursos Tutelares:

- Grupo, Pareja y Familia
- Infectología
- Medicina del Deporte
- Terapia Intensiva Pediátrica

Seminarios:

- Bacteriología Médica de Diagnóstico
- Biología Celular y Molecular
- Fisiología Pulmonar y Renal
- Inmunología Avanzada
- Inmunología Celular
- Instrumentación en Morfología
- Microscopía Electrónica
- Neurofisiología
- Parasitología Médica
- Seminarios de Antimicrobianos
- Técnicas Analíticas
- Técnicas de Ingeniería Genética
- Virología Médica

Cursos:

- Curso de Pedagogía. Estructuración de un curso por objetivos.
- Curso de Pedagogía. Estructuración de técnicas de evaluación.
- Curso taller de supervisión de enfermería
- Curso básico de investigación y planeación
- Cursos de computación (19)

DR. JESUS ZACARIAS VILLARREAL PEREZ

DIRECTOR

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

ACTIVIDADES ACADEMICAS

En lo referente a la creación de nuevos estudios, en esta Facultad no se han creado nuevas carreras; sin embargo, para el semestre agosto'93/enero'94 se planea implementar una propuesta de modificación curricular para la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Dentro del Programa de Formación de Profesores, actualmente cinco docentes se encuentran inscritos en las áreas de Microbiología, Inmunología y Formación y Capacitación de Recursos Humanos, en diversas Dependencias de nuestra Universidad.

Las actividades de carácter académico consideradas de relevancia, realizadas en este período, son las siguientes:

- 17 de septiembre: Conferencia sobre Zootecnia Equina, dirigida a los alumnos del 9o. semestre.
- 23 al 25 de septiembre: IV Reunión de Nutrición Animal, organizada por la Asoc. Norte de Especialistas en Nutrición Animal y la FMVZ.
- 5 al 7 de octubre: XVII Congreso Nacional de Buiatría, organizado por la Asoc. Mex. de Buiatría y la FMVZ.
- 8 al 10 de octubre: Serie de conferencias sobre fauna silvestre, organizada por la FMVZ.
- 1 al 4 de febrero: Curso-taller de programación didáctica para docentes, organizado por el C.A.S.A. y la FMVZ.
- 9 de febrero: Conferencia sobre inmunología de la glándula mamaria, impartida por el Dr. Fidel Infante, asesor nacional del INIFAP.
- 14 de febrero: Participación en la semana de asistencia social, en la colonia Pueblo Nuevo de Apodaca, N.L.
- 16 de febrero: Reunión de trabajo sobre la abeja africana, en la Delegación Estatal de la S.A.R.H.
- 25 de febrero: Conferencia sobre los murciélagos en Latinoamérica, impartida por el Biol. Arnulfo Moreno, de la Facultad de Ciencias Forestales de la U.A.N.L.
- 4 de marzo: Reunión de trabajo sobre la abeja africana, en la Delegación Estatal de la S.A.R.H.
- 8 de marzo: Conferencia sobre parásitos internos en pequeñas especies, organizada por Bayer de México y la FMVZ.
- 10 de marzo: Auxilio técnico al I.T.E.S.M. en pruebas de comportamiento de las razas bovinas charolais y beef master.
- 18 de marzo: Conferencia sobre trastornos digestivos en bovinos, organizada por Laboratorios Virbac y la FMVZ, e impartida por el Dr. Carlos Rezza.
- 25 al 27 de marzo: Curso sobre diagnóstico helmintológico en rumiantes, organizado por la Universidad Central de las Villas, Cuba, y la FMVZ.
- 29 de marzo: Conferencia sobre reproducción bovina, impartida por el Dr. Carlos Galina, jefe del Departamento de Reproducción de la FMVZ, UNAM.

- 30 de marzo: Curso sobre moscas y garrapatas de interés veterinario, organizado por el IICA, SARH y FMVZ.
- 22, 24, 26, 29 y 31 de marzo; y 2, 5 y 9 de abril: Participación de la Facultad en programas de radio de la estación XEH2-660, con temas de interés comunitario en relación a mascotas.
- 26 de abril: Conferencia sobre epidemiología de la rabia y plática sobre campaña antirrábica, organizadas por la S.S.A. y la FMVZ.
- 27 de abril: Conferencia sobre enfermedades respiratorias y sincronización de calores en bovinos, organizada por la FMVZ. y ofrecida por el Dr. Luis H. Gómez Ramos.
- 28 de abril: IV Semana de Investigación Científica, organizada por la Secretaría Académica, C.A.S.A., CONACYT y Academia de la Investigación Científica, A.C.
- 29 de abril: Conferencia sobre planeación estratégica para las instituciones educativas, ofrecida por el Secretario General de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, Dr. Francisco J. Trigo.
- Durante los meses de abril y mayo se realizaron visitas a algunas preparatorias de la U.A.N.L., entre ellas la #1, #2, #7, #8, #9, #15, #22 y #23, para informar a los alumnos terminales sobre el plan de estudios de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 4 de mayo: Plática a los alumnos del cuarto semestre de la Preparatoria Instituto del Rey, sobre parasitología animal.
- 12 al 14 de mayo: Curso sobre enfermedades exóticas y los sistemas de planes de emergencia, organizado por la "Comisión México-Americana para la erradicación del gusano barrenador" y la FMVZ.
- 18 de mayo: Conferencia sobre gusano barrenador del ganado, impartida por el Dr. Luis Sánchez Sanabria.
- 28 de mayo: Participación en la "Semana de salud", en San Bernabé, organizada por la Facultad de Enfermería, UANL.
- 25 de mayo: Ciclo de conferencias sobre la raza canina pastor alemán, organizado por la "Asociación de criadores de pastor alemán" y la FMVZ.
- 7 de junio: Presentación interna de seminarios doctorales.
- 12 de junio: Participación en el "Día nacional de vacunación antirrábica".
- 21 al 25 de junio: Participación en la "Semana de desarrollo integral de la comunidad Plan Victoria", organizada por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, en coordinación con el Departamento de Servicio Social de la UANL.
- 5 de julio: Participación en el "Día de la salud", organizado por la Junta de Mejoras de INFONAVIT Valle Verde.
- 5 al 15 de julio: Sede de los campamentos de verano para niños de trabajadores de la UANL., organizados por la F.O.D.
- 8 al 10 de julio: Curso sobre "Manejo de praderas y suplementación del ganado".
- 29 de julio: Participación en el Primer Congreso Panamericano de Avitecnología.

MVZ. MCV. RAFAEL RAMIREZ ROMERO

DIRECTOR

FACULTAD DE MUSICA

Los eventos realizados en esta Dependencia en el período que se informa son los siguientes:

SEPTIEMBRE

Master Class Piano

OCTUBRE

- Master Class Contrabajo, por el maestro Filippe Galkin

- Master Class Piano. Maestro Alejandro Corona

- Pláticas de dirección orquestal por el maestro Luis Manuel Saloma

NOVIEMBRE

- Master Class Piano por el maestro Jan Bogdan Drath

- Conferencia musical por el Trío Clásico de Xalapa

DICIEMBRE

- Conferencia y Master Class de Piano por los maestros Luz María Puente y Jorge Federico Ozorio

SEMANA CULTURAL 1992

- Conferencia "Apreciación Musical"

Exponente: Mtro. Silvino Jaramillo

- Conferencia "Música Renacentista"

Exponente: Mtro. Arnoldo Nerio

- Conferencia "Dirección Orquestal"

Exponente: Mtro. Félix Carrasco

- Conferencia "Dirección Coral"

Exponente: Mtro. Gabriel González

- Conferencia "Jazz"

Exponente: Mtro. Paul Orton

- Conferencia "Composición Contemporánea"

Exponente: Mtro. Radko Tichavsky