6.2 SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ECONOMICAS

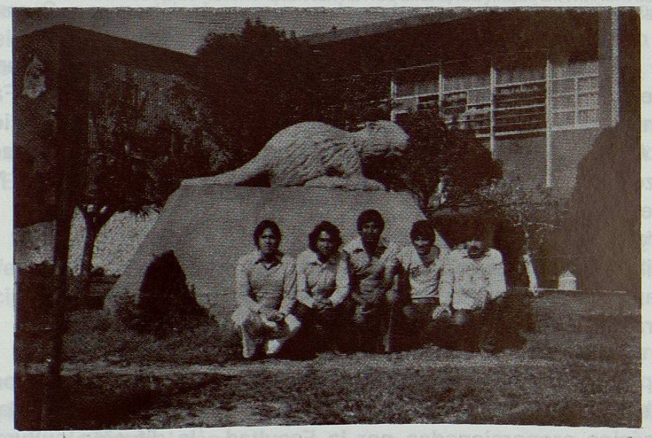
Durante la gestión del Ing. Gregorio Farías Longoria la Facultad de Ingeniería Civil, a través de sus más connotados catedráticos y sus más brillantes alumnos, asistió al curso "Impactos ambientales" que se desarrolló en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Yucatán; asistió además al Congreso de Educación Continua realizado en la ciudad de México; hizo acto de presencia en la "Semana de la Ingeniería" organizada por el Instituto Superior de Ciencia y Tecnología A. C. de Gómez Palacio, Durango. Además, el Dr. Alejandro Ramírez Alcázar presentó en la convención de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles, sección Ingeniería Ambiental, una ponencia sobre "La dosificación del lodo" en la ciudad de San Francisco California, E.U.A. Además organizó el Segundo Simposio Latinoamericano Sobre Construcción de Viviendas Económicas y, aparte, un curso latinoamericano sobre diseño y operación de rellenos sanitarios.

El 4 de Agosto de 1982 Elizabeth Garza Martínez presentó su examen profesional; resolviendo el caso práctico "Diseño de una cisterna de abastecimiento de agua potable para un fracc. ubicado en el municipio de Montemorelos N.L.". El jurado calificador estuvo integrado por el Ing. Gregorio Farías Longoria como presidente, el Ing. Francisco Gámez Treviño como secretario, y el Ing. José Luis Valdéz Lozano como vocal. Elizabeth Garza fue aprobada en su examen profesional.

En Junio de ese año terminaron sus estudios los alumnos que ingresaron a nuestra Facultad en 1977.

En Julio de 1982 los alumnos egresados en 1962 como parte de los festejos por haber cumplido veinte años de haberse graduado, visitaron nuestra facultad e hicieron entrega al Ing. Gregorio Farías Longoria director de la Facultad de un lote de libros como obsequio para nuestra biblioteca.

ELIZABETH GARZA MARTINEZ PRESENTO SU EXAMEN PROFESIONAL EL DIA 4 DE AGOSTO DE 1982



ALGUNOS ALUMNOS DE LA GENERACION 1977-1982 EN SU ULTIMO DIA DE CLASES

EL ING. MATIAS SERNA GONZALEZ CON LA REPRESENTACION DE LA GENERACION 1957-1962 ENTREGA AL ING. GREGORIO FARIAS LONGORIA UN LOTE DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA

El día 29 de Octubre de 1982 en el Auditorio numero uno el Director de la Facultad de Ingeniería Civil Ing. Gregorio Farías Longoria , tomo la protesta a la nueva Mesa Directiva de la Sociedad de Alumnos , fungiendo como testigos los Ings. Anastacio Vazquez Vazquez y Francisco Gámez Treviño, Los integrantes de la Mesa Directiva eran:
Jorge Humberto Torres como Presidente
Guillermo Gastelum como Consejero Alumno
Juan Pablo Ramos R. como Secretario y
Gerardo Castañeda como Tesorero.

La nueva Mesa Directiva entre su plan de trabajo mencionaba la superación académica , la vigilancia y mantenimiento de los servicios proporcionados por la Facultad , la difusión cultural, la

sección informativa y de publicaciones, los eventos deportivos y los eventos sociales.

El día 18 de Octubre de 1982 se llevo a cabo la segunda carrera de trote de la Facultad de Ingeniería Civil. El recorrido el cual fue de 9 km. se inicio saliendo de la avenida Pedro de Alba enfrente de la Facultad de Ingeniería Civil , después siguió por Avenida Prolongación Cuauhtemoc hasta dar vuelta en Avenida Luis Mora siguiendo por Avenida Universidad al Norte dando vuelta finalmente para entrar a Ciudad Universitaria por la Avenida Pedro de Alba y llegar a la meta enfrente de la Facultad.

La Dirección de la Facultad y la Sociedad de Alumnos organizaron también en ese mes de Octubre El Tercer Festival de la Canción , el cual se llevo a cabo en el Auditorio numero uno de la Facultad ante un lleno absoluto y participaron en ella cuatro estudiantes en la categoría de composición y seis en la de interpretes.

Con la canción "lo que no fue no será" el estudiante Eugenio Jiménez G. compartió el premio en la categoría de interpretes con Ismael Rivera S. quien logro una buena actuación según estimo el jurado con la canción "mía".

En la categoría de composición el triunfador fue Benjamin Tovias Ortega con la canción "yo quiero" dejando en segundo sitio a la de Eugenio Jiménez G. quien la intitulo "quiero ser".

En un ambiente lleno de aplausos los estudiantes manifestaron su simpatía por sus compañeros de clases que participaron en este tercer Festival de la Canción.

La calificación para designar a los ganadores estuvo a cargo de dos personas muy conocidas en el ambiente universitario ya que formaban parte de la Orquesta Sinfónica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

actividades culturales y artísticas que lleguen a formar parte integral del estudiante universitario.

6.3 ASUME A LA DIRECCION EL ING. DAVID FERNANDEZ CAMARGO

En el año de 1983 se llevaron a cabo las elecciones de director de la Facultad para el periodo comprendido de Noviembre de 1983 a Noviembre de 1986. El procedimiento eleccionario se llevó a efecto de acuerdo a lo establecido en la legislación universitaria; el presidente de la comisión electoral fue el Ing. Gregorio Farías Longoria que era el director de la Facultad, los candidatos registrados fueron los ingenieros David Fernández Camargo quien fungía como secretario de la División de Estudios de Postgrado, y Edmundo Vaquera García que fungía como jefe de la sección de Mecánica de Suelos, siendo electo el Ing. Fernández Camargo. El nuevo director egresó de la Facultad en el año de 1962, es maestro de la misma desde 1964 y fue Jefe de Postgrado de 1975 a 1983.

Al tomar posesión como director de la Facultad el Ing. Fernández Camargo nombro como Secretario Administrativo al Ing. Benjamin Limón Rodríguez, como Secretario Académico al Ing. Luis Manuel Aranda Maltez y como Secretario de Postgrado al Ing. Anastacio Vazquez Vazquez.

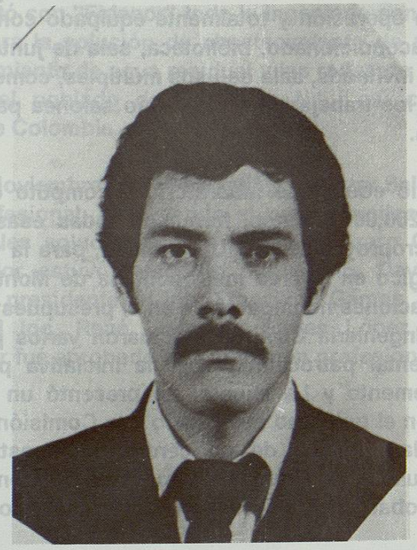
El periodo de la dirección del Ing. David Fernández Camargo se caracterizó por lograr cambios en la organización de la Facultad, ampliar los alcances de los sistemas de informática y de los métodos audiovisuales, la modificación del plan de estudios, la creación de la videoteca, premiación por asistencia a los maestros y estímulos económicos.

Brindó decidido apoyo a las tareas de la Facultad, mejoró substancialmente los sistemas administrativos de la Facultad, perfeccionando la programación de las materias, los horarios y el sistema de control de asistencia para maestros.

Entre otros logros se terminó la construcción del área física para el Departamento de Ingeniería Ambiental. También se llevó a cabo un extenso programa de fomento deportivo.

Ese año nuestra Facultad organizó la reunión de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil.

El 1 de Diciembre de 1983 José Manuel Moreno presentó su examen profesional; resolviendo el caso práctico "Proyecto geométrico de un camino tipo C" . El jurado calificador estuvo integrado por el Ing. Ernesto González Treviño como presidente, el



JOSE MANUEL MORENO PRESENTO SU EXAMEN PROFESIONAL EL DIA 1 DE DICIEMBRE DE 1983

Ing. Reyes Martínez Mata como secretario, y el Ing. Carlos Macías Campirán como vocal. Juan M. Moreno fue aprobado en su examen profesional.

6.4 EL LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL

En Enero de 1984 en nuestra Facultad se impartió un curso de "METODOS COMPUTACIONALES PARA EL ANALISIS DE ESTRUCTURAS A TRAVES DEL ELEMENTO FINITO".

Durante la administración del Ing. Fernández Camargo se construyó el Departamento de Ingeniería Ambiental ubicado por la calle de Jiménez en el centro de la ciudad de Monterrey. Estando en la actualidad en operación y totalmente equipado con mobiliario y equipo de aire acondicionado, biblioteca, sala de juntas, cubículos para profesores invitados, sala de usos múltiples, comedor, baños y vestidores para los trabajadores, así como salones para proyectos de investigación.

Se adquirió equipo de laboratorio y cómputo con un valor superior a los 200,000 dólares, formando todas esas inversiones parte de un macroproyecto de la Universidad, para la vigilancia del equilibrio ecológico en el área metropolitana de Monterrey, por lo que las investigaciones no impactaron en el presupuesto general de la Facultad de Ingeniería Civil. Se efectuaron varios proyectos de ingeniería ambiental patrocinados por la iniciativa privada de la Industria del Cemento y La minera. Se presentó un proyecto de investigación con el gobierno del Estado y la Comisión Nacional de Ecología para la creación de un centro de investigación. Las emisiones vehiculares en el área metropolitana de Monterrey, dicho proyecto fue aprobado por la Comisión Nacional de Ecología.

Se participó en múltiples reuniones de ingeniería ambiental tanto a nivel local como nacional, presentando ponencias de ingeniería ambiental sobre diversos temas de aire, agua y suelo y en

todas las reuniones se promovió la imagen de la Facultad de Ingeniería Civil.

Se participó activamente en varios proyectos estatales de ingeniería ambiental como el de la descontaminación del río San Juan, la vocación del estado de Nuevo León para la disposición final de residuos peligrosos y otros.

Por contratos se trabajó con Sisteleón en diversos proyectos de abastecimiento de agua y tratamiento de aguas residuales, participándose desde la ingeniería conceptual hasta la ingeniería de detalle.

Se contrató con "Fidenor" toda la ingeniería conceptual hasta la de detalle para la solución de abastecimiento de agua potable, plantas de tratamiento de agua residual y las redes de alcantarillado sanitario para el poblado de Colombia N.L., así como para el complejo puente Colombia.

El 15 de Noviembre de 1984 Santiago Salazar Salinas presentó su examen profesional; resolviendo el caso práctico "Inspección, criterio y posibles soluciones a la Avenida Lázaro Cárdenas". El jurado calificador estuvo integrado por el Ing. David Fernández Camargo como presidente, el Ing. Francisco Gámez Treviño como secretario, y el Ing. René Leonardo Flores López como vocal. Santiago Salazar fué aprobado en su examen profesional.