

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas*

Durante los primeros años de la década de los cincuenta, se reunía un grupo de profesores y estudiantes de Ingeniería Civil con el fin de buscar una solución al bajo nivel académico de las matemáticas en las preparatorias y facultades de la Universidad de Nuevo León.

En septiembre de 1953 se inició la Facultad, con el nombre de Escuela de Matemáticas, en una de las aulas de la Facultad de Ingeniería Civil que ocupaba entonces el ala norte del edificio de Colegio Civil. El licenciado Raúl Rangel Frías, Rector de la Universidad de Nuevo León en esa época y fundador de la Facultad de Filosofía, Ciencias y Letras, en 1950, promovió la idea de crear la Escuela de Matemáticas, por considerarla un importante pilar en la estructura de la propia institución universitaria.

El ingeniero Leobardo Elizondo, Director de la Facultad de Ingeniería Civil desde 1948 había establecido un sistema de laboratorios en los Cursos de Matemáticas, a base de ejercicios y pruebas parciales, a cargo de Maestros Auxiliares. Uno de los objetivos inmediatos de la Escuela, era preparar a Maestros especializados en Matemáticas para la propia Facultad, la Escuela de Bachilleres y las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Mecánica y Eléctrica y Arquitectura que fueron fundadas por esas fechas.

Para crear un ambiente propicio, previo al inicio de actividades de la Escuela, se invitó a distinguidos conferencistas como el doctor Carlos Graeff Fernández y el doctor Nabor Carrillo Flores. La primera clase la dio el ingeniero Rafael Serna Treviño. El primer Director fue el ingeniero Roberto Treviño González de 1953 a 1958.

En los primeros años se recibió la ayuda académica de la Facultad de Ciencias de la UNAM, de donde vinieron distinguidos Maestros por periodos de una semana hasta 2 meses, entre los cuales estuvieron el doctor Emilio Lluis, el M. en C. Remigio Valdez y el señor Gonzalo Zubieta.

En septiembre de 1953 se otorgaron las primeras Medias Plantas de Matemáticas, designándose al ingeniero Rafael Serna Treviño, al ingeniero Eladio Sáenz Quiroga y al ingeniero Domingo Treviño Sáenz, para apoyar la Carrera de Matemáticas en su primera generación, estos ingenieros se distinguieron porque fueron los primeros en apoyar dicha Carrera. Con la ayuda económica del Patronato Universitario y la Sociedad Matemática Mexicana, se envió a los Alumnos a la Facultad de la UNAM a completar sus cursos.

Así fue como nació nuestra Facultad iniciándose primeramente como Escuela de Matemáticas, que algunos la calificaban con muy pocas posibilidades de éxito.

En 1958, la Escuela se trasladó a una casa ubicada frente al Hospital del Seguro Social, por 15 de Mayo. Un mismo día de diciembre de ese año, se otorgaron los primeros títulos de Licenciatura en Matemáticas, mediante Examen Profesional y presentación de ensayos, al ingeniero Rafael Serna Treviño y al ingeniero Eladio Sáenz Quiroga.

En 1959, la Escuela de Matemáticas se trasladó a Ciudad Universitaria, ocupando la sección de cubículos del edificio de laboratorios de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, hasta 1962 cuando se trasladó a los pisos 9º y 10º de la Torre de Rectoría, donde por primera vez se contó con un local adecuado, gracias al apoyo brindado por el Rector, señor don José Alvarado. En la ceremonia de inauguración del local, se mencionó el mérito al ingeniero José Treviño García por su colaboración gratuita como Profesor de Álgebra Abstracta y Lógica Matemática durante 8 años, así como por sus obsequios de libros y colecciones de revistas de Matemáticas con los que inició la Biblioteca de la Escuela en 1959.

* Texto presentado por la Dirección.

Este año salieron a realizar estudios de Posgrado el ingeniero Rafael Serna y el licenciado Romeo Madrigal, quedando temporalmente como Secretario en funciones de Director el ingeniero Eladio Sáenz. Con apoyo de Rectoría, se recibió un obsequio de libros del Consulado Americano, en respuesta a una solicitud presentada por la Escuela, incluyendo una lista de textos de Matemáticas.

El Departamento de Bibliotecas de la Universidad empezó a proporcionar libros en respuesta a solicitudes específicas de la Escuela.

En 1964, la Escuela de Matemáticas se transformó en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, iniciándose una nueva carrera de Licenciado en Físico-Matemáticas, bajo la Dirección del ingeniero Rafael Serna y con la incorporación del Maestro de Física licenciado Rodolfo Jaime Mendoza, de tiempo completo.

Los Maestros y Ex-alumnos colaboraron donando libros y a partir de 1966, la Sociedad de Alumnos se impuso una cuota semestral por cada alumno, una parte de la cual se destina a la compra de libros para la Biblioteca y otra para Laboratorios.

Los Laboratorios de Física de la Facultad se iniciaron en 1964 con un equipo de electricidad adquirido con el producto de la venta de boletos de sorteos del Patronato Universitario en la que participaron Alumnos y Maestros. Desde esa fecha se han elaborado proyectos detallados y solicitudes de equipos con la colaboración del IPN y la UNAM.

En 1965 se enviaron Maestros de la Facultad al IPN, para obtener Maestrías en Matemáticas en el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados, regresando en 1969 para incorporarse al cuerpo Docente de Matemáticas.

En 1968, con motivo del XV Aniversario de la Facultad, se celebra un concurso para escoger el escudo que representaría a la Facultad. Este concurso es ganado por uno de los alumnos, Andrés Torres Ruiz, sin embargo, el signo que él presentó no es exactamente el que tenemos, puesto que en una Junta Directiva que hubo posteriormente se determinó hacerle algunas modificaciones. El 4 de noviembre de 1968, se dio a conocer el escudo actual.

De 1967 a 1969 ocupó la Dirección de la Facultad el licenciado Jaime Navarro Cuevas. En 1969 salieron los primeros Físico-Matemáticos al IPN a realizar estudios de Posgrado en Física para reforzar el staff de Maestros de Física en la Facultad.

En 1969 asumió la Dirección de la Facultad el ingeniero Eladio Sáenz Quiroga, por la nueva modalidad de elección en Junta Directiva. Este año se modificaron los planes de estudio después de una revisión cuidadosa, con la participación de conferencistas invitados y tomando en cuenta las opiniones de los egresados de la Facultad respecto a sus actividades profesionales y las posibilidades de los futuros egresados de Física y Matemáticas en la docencia, investigación y las empresas públicas y privadas.

Entonces se propusieron y fueron aprobados los nuevos planes de estudio para las carreras de Licenciado en Matemáticas y Licenciado en Física, con sistema de créditos, materias obligatorias y optativas y una variedad de sugerencias alternativas para cada una de las carreras.

En agosto de 1970 se trasladó la Facultad a su actual edificio en Ciudad Universitaria, construido por el Patronato Universitario y con la colaboración del Patrimonio de Beneficio Universitario.

Adquiriéndose nuevo mobiliario con un fondo disponible en el Patronato Universitario, producto de la venta de boletos de sorteos de la Siembra Cultural, en la que participaron Maestros y Alumnos de la Facultad y se incorporan nuevos Maestros de Física y Matemáticas provenientes del IPN.

El 7 de junio de 1971, el Congreso del Estado, aprobó la Ley de Autonomía de la Universidad y el Decano ingeniero Rafael Serna Treviño, ocupó la Dirección de la Facultad hasta septiembre de 1972.

De 1972 a 1974, ocupó el cargo de Director el licenciado Raúl López Aldape. En 1974 se iniciaron las labores de la División de Estudios Superiores con la Maestría en Ingeniería Nuclear, bajo la Dirección del doctor Federico A. Rodríguez y la Maestría en Estadística, bajo la coordinación del ingeniero Rafael Serna Treviño, para lo cual se invitó a colaborar a Maestros de la UNAM, del IPN y Chapingo.

De 1974 a 1978, el M. en C. José Luis Comparán Elizondo, especializado en Geofísica, ocupó la Dirección, consiguiendo equipo para Investigaciones Geofísicas y una camioneta para transportar equipo y personal de la Facultad al sur del Estado de Nuevo León, donde se realizaron estudios para los campesinos de la región.

En 1975 se revisaron los programas de los cursos y los Planes de Estudio, con la colaboración de la Coordinación Académica de la Facultad y de todos los Maestros, elaborándose programas para la mayoría de los cursos y proyectos para nuevos Planes de Estudio, aprobándose la creación de una nueva carrera de Licenciado en Ciencias Computacionales y modificaciones en las Carreras de Licenciado en Matemáticas y Licenciado en Física.

En 1984 se hizo la reforma del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencias Computacionales, con la participación de Maestros y Ex-alumnos.

En 1990, se reformaron los 3 Planes de Estudio de las Licenciaturas en Física, Matemáticas y Ciencias Computacionales.

En 1992 se aprobaron, la Maestría en Ciencias Computacionales, Maestría en Control Total de Calidad y Maestría en Metrología de la Radiación.

De septiembre de 1978 a febrero de 1979 fue Director interino el ingeniero Rafael Serna Treviño y se nombró al licenciado Juan E. Colunga Cavazos como Director de 1979 a 1982. De 1981 a 1983 fue Director el M. en C. Tomás H. Martínez Galindo y de 1983 a 1989 es Director el M. C. Luis Vicente García González. De 1989 hasta la fecha el ingeniero y licenciado en Matemáticas Raúl Mario Montemayor Martínez es el Director actual de esta Facultad.