



II. ASPECTOS GENERALES

2. ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

En Marzo de 1977, en respuesta a la demanda del crecimiento industrial del Estado de Veracruz y tomando como antecedentes los programas de la Facultad de Ciencias Químicas de la ciudad de Orizaba Ver. que se iniciaron en 1956; se crean los programas académicos de Ingeniería Química (I.Q.) y Química Farmacéutica Biológica (Q.F.B.) integrados en la Facultad de Ciencias Químicas, la cual se ubica en la Zona Universitaria de la ciudad de Xalapa Ver., ocupando las antiguas instalaciones de la facultad de medicina.

Posteriormente en 1985 se constituyen de forma independiente ambos programas, para dar una mejor atención a la demanda estudiantil, quedando el programa de Ingeniería Química a cargo de la Facultad de Ingeniería Química, formando parte de la Unidad Docente Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Químicas.

En sus inicios el programa contemplaba una duración de 2 semestres de Iniciación Universitaria y 8 semestres de la Licenciatura. En 1990, debido a la revisión y actualización del plan de estudios por las zonas en donde se imparte el mismo programa (Poza Rica-Tuxpan, Coatzacoalcos-Minatitlán, Veracruz-Boca del Río, Orizaba-Córdoba y Xalapa) por políticas de la educación a nivel nacional desaparece el ciclo de Iniciación Universitaria aumentándose un semestre al programa educativo, actualmente con el ingreso al MEIF en agosto de 2004 el programa tiene una duración de 9 períodos en promedio, como mínimo 7 períodos y un máximo de 13 períodos para cubrir 434 créditos.

El programa académico de I.Q. contempla la formación de profesionistas que se desarrolle en áreas tales como: Diseño de Procesos; Operaciones de Planta; Comercialización de Producto; Administración de Proyectos; Optimización y Control; Investigación y Desarrollo; Tratamiento y Recuperación de Subproductos; Seguridad Industrial; Instrumentación; Control de Calidad; Remediación Ambiental, etc.

En 1994, como respuesta a la problemática ambiental y preocupados por el medio ambiente y en beneficio del hombre y la sociedad, en la Facultad de Ciencias Químicas se crea el programa académico de Ingeniería Ambiental (I.A.), con una duración de 9 semestres.

En agosto del año 2004, se ingresa al MEIF distribuyendo 410 créditos de la siguiente manera: 9 períodos en promedio, como mínimo 7 y un máximo de 14 períodos, la finalidad es formar profesionistas especialistas capaces de diseñar y proponer soluciones para prevenir, mitigar, controlar y resolver el deterioro ambiental.

A partir del año 2008 se inician los trabajos para la apertura de un nuevo programa educativo: Ingeniería en Alimentos, el cual surge a partir del estudio de las necesidades sociales y regionales.

En el mes de febrero de 2009 inicia clases la primera generación de este programa, el cual se ha proyectado para ser impartido por diversas modalidades, tanto presencial como a distancia.

Actualmente la facultad de Ciencias Químicas cuenta con seiscientos treinta y seis estudiantes de los cuales trescientos ochenta y seis son estudiantes del programa de Ingeniería Química, ciento noventa y cinco estudiantes son del programa de Ingeniería Ambiental y cincuenta y cinco estudiantes son del programa de Ingeniería en Alimentos. Con relación a la planta académica, ésta se encuentra conformada por sesenta y nueve de los cuales veintinueve son profesores de tiempo completo (incluidos los técnicos académicos) y 40 profesores de asignatura. Actualmente la facultad cuenta con tres profesores con Perfil PROMEP y seis pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores SNI.