



**Dra. Patricia Elena
Aceves Pastrana**

Licenciada en Química Farmacéutica Biológica (1969) y Maestra en Historia de México (1989) por la Universidad Nacional Autónoma de México, Doctora en Química Orgánica por la Universidad Claude Bernard de Lyon, Francia, (1976) y Doctora *Honoris Causa* por la Universidad Complutense de Madrid (2000). Desde 1979, labora como profesora Titular C de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco, en el Departamento de Sistemas Biológicos; de 1998 a 2002, fue rectora de esta Casa de Estudios. A partir de 1989, es profesora en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores y es miembro de la Academia Internacional de Historia de la Farmacia, de la Real Academia de Farmacia de España, de la Academia Mexicana de Ciencias y de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Además, ocupa la Presidencia de la Sección del Valle de México de la SQM. Ha publicado 60 artículos y 15 libros sobre la historia de la química y la farmacia en México y en el mundo. Como Coordinadora de la Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas es la editora de las colecciones: *Estudios de Historia Social de las Ciencias Químicas y Biológicas* (7 volúmenes) y *Biblioteca de Historia de la Farmacia* (5 volúmenes).



**Dr. Eduardo Bárzana
García**

Obtuvo el grado de Ingeniero Químico en la UNAM en 1974, la maestría en Ingeniería Biológica en la Universidad de Birmingham en Inglaterra en 1975 y el doctorado en Biotecnología en el MIT en 1988. Es profesor de tiempo completo de la Facultad de Química desde 1975 en el Departamento de Alimentos y Biotecnología. Su área principal de investigación es la Biotecnología de Alimentos con énfasis en reacciones enzimáticas. Ha dirigido 30 tesis de licenciatura, 11 de maestría y 6 de doctorado. Como docente ha dictado más de 70 cursos de licenciatura y posgrado en la Facultad de Química y fue profesor fundador de las carreras de Ingeniería de Alimentos en la FES-Cuautitlan, e Ingeniería Bioquímica de la UAM-Iztapalapa. Cuenta con 50 publicaciones científicas en revistas internacionales de prestigio. Recibió el reconocimiento al Mérito del Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2000 y el Premio Andrés Manuel del Río de la Sociedad Química de México en 2001. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la Academia de Ingeniería y del Sistema Nacional de Investigadores en

el nivel 3 desde 1998. Actualmente ocupa la dirección de la Facultad de Química de la UNAM para el periodo 2005-2009.



**Dr. Andoni Garritz
Ruiz**

Ingeniero Químico, Maestro en Ciencias Químicas (Fisicoquímica) y Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Nacional Autónoma de México. Fue Jefe de la División de Estudios de Posgrado de 1983 a 1987 y Director de la Facultad de Química de la UNAM de 1993 a 1997, donde lleva 35 años dando clase. Recibió de la Sociedad Química de México el premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río 1988 “en particular por su contribución en la enseñanza de la química”; del Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos el Premio Ernesto Ríos del Castillo 1995 “en el reconocimiento a su excelencia en el ejercicio de la profesión y en particular a su actuación en la docencia”. Dedicado a la investigación en didáctica de la química desde 1984, forma parte del Sistema Nacional de Investigadores desde 1985, recibió el Premio Universidad Nacional en el área de Docencia en Ciencias Naturales en 1996, año en el que también fue aceptado como académico de número de la Academia de Ingeniería. Tiene varios libros de texto y de divulgación publicados, el último la *Química Universitaria* de Pearson Educación en el año 2005. Es el director de la revista *Educación Química*, que acaba de cumplir 18 años de vida.



**QFB Raúl Garza
Velasco**

Profesor de Carrera Titular “C” en la Facultad de Química, con 28 años de antigüedad. Ha sido docente de diversas asignaturas relacionadas con la Microbiología y actualmente imparte las enseñanzas teórica y experimental de la materia Bacteriología a los estudiantes de la carrera de Química Farmacéutica Biológica. Ha dirigido 62 tesis de licenciatura y publicado 31 artículos en revistas científicas arbitradas, en los que ha abordado diversas temáticas en torno a la “virulencia bacteriana”. Es editor en jefe y coautor del Manual de Laboratorio de Bacteriología y ha publicado cinco ejemplares de la serie “Cuadernos de la Facultad de Química” en los que desarrolló los principales contenidos programáticos del curso teórico de esa asignatura. Es miembro del Consejo Editorial de la Revista *Laborat-acta* (Archivos Mexicanos de Laboratorio) y, en la Facultad de Química, se ha desempeñado como Coordinador Académico de Carreras y Jefe del Departamento de Biología.

Actualmente ocupa el cargo de Secretario Académico de Docencia en el mismo plantel.



**Dr. José Luis
Gázquez Mateos**

Realizó sus estudios de licenciatura en Ingeniería Química en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, de 1967 a 1971, y de doctorado en Química Teórica (Ph. D.) en The Johns Hopkins University de 1971 a 1976. A su regreso a México trabajó en la Facultad de Química de la UNAM, de 1976 a 1982, y de 1982 a la fecha labora como Profesor Titular C en el Departamento de Química, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Su trabajo de investigación, en química teórica, ha estado centrado en el desarrollo de la teoría de funcionales de la densidad y sus aplicaciones al estudio de reactividad química. Ha dirigido 14 tesis, 6 de ellas de doctorado, 4 de maestría y 4 de licenciatura. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. En la Universidad Autónoma Metropolitana, llegó a ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (1990-1994), luego el de Rector de la Unidad Iztapalapa (1994-1997) y finalmente el de Rector General de la UAM (1997-2001). Se desempeñó también como Director Ejecutivo de Investigación y Posgrado en el Instituto Mexicano del Petróleo.



**Dr. Paul Hersch
Martínez**

Realizó sus estudios como Médico Cirujano en la Universidad Autónoma Metropolitana, cursando luego una Maestría en Metodología de la investigación en salud y un Doctorado en Ciencias sociales y salud en la Universidad de Barcelona, así como un diplomado en fitoterapia en la Universidad de Montpellier. Ha trabajado en el área de educación sanitaria con organizaciones campesinas y ha sido profesor en la UNAM, en la UAM, en la Escuela Nacional de Antropología e Historia y en la Universidad Autónoma del estado de Morelos. Actualmente, es Investigador Titular en el Instituto Nacional de Antropología e Historia, donde coordina el programa de investigación "Actores sociales de la flora medicinal en México" y es curador del Museo de Medicina Tradicional y Herbolaria en Cuernavaca, por el cual recibió el Premio Nacional de Museografía en 1998. Ha publicado cuatro libros y diversos capítulos y artículos científicos en temas de antro-

pología médica, etnofarmacología, etnobotánica, e historia social de la terapéutica en México. Investigador Nacional nivel II en el SNI, es integrante de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas, del "Medicinal Plant Specialist Group" (Species Survival Commission) y de la Comisión Permanente de la Farmacopea Mexicana.



**Lic. Sandra Martínez
Solís**

Licenciada en Historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM (2003). Pasante de la Maestría en Historia en la misma Institución. A partir del 2007 labora como profesora de asignatura "A" en la Facultad de Medicina de la UNAM impartiendo la clase de Historia de la Medicina. Entre sus publicaciones se encuentran los trabajos realizados con la Doctora Patricia Aceves Pastrana y la Maestra Alba Morales Cosme: "La transformación de una profesión. Las primeras farmacéuticas mexicanas", en *México en el siglo XXI*. t. 1, publicado por el AGN; "En la búsqueda de nuevos caminos: la Sociedad Farmacéutica Mexicana, revista *Dynamis* (en prensa); "Un libro de texto para la cátedra de Historia Natural" en el libro coordinado por Patricia Aceves Pastrana *Alfonso Herrera: homenaje a cien años de su muerte*; actualmente, realiza el libro *Perú antiguo*, que será publicado por Editores Mexicanos Unidos.



**Dr. José Luis Mateos
Gómez**

Recibió el Título de Químico por la UNAM en 1953 y el de Doctor en Química por la UNAM en 1957. Realizó Estudios de Posgrado en MIT (1956), National Research Council, Ottawa (1956), UCLA (1957-1958) Caltec (1961). Trabajó en Syntex (1953), Instituto de Química, UNAM (1953-1966), Facultad de Química, UNAM (1966-1970 y 1976-1984) como Secretario y Jefe de la División de Posgrado de la Facultad. Como Jefe de Investigación del IMSS (1970-1976), Director General de Hexaquímica, S.A. de C.V. (1985-1993). Miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM (1973-1984). Actualmente es Asesor del Director de la Facultad de Química-UNAM. Ha publicado 55 trabajos y 2 libros. Fue Presidente de la Sociedad Química de México en 1978, Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias en 1974, Vicepresidente de la Asociación Nacional de la Industria Química de 1989-1993 y Presidente del Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y de Químicos (1995-1997). En 1996 el Consejo Universitario lo designó Profesor Emérito de la UNAM (Facultad de Química).

