

Dra. Mina Kleiche-Dray. Historiadora y socióloga, Doctora en Epistemología, Historia de la Ciencia y Tecnología ((Université Paris VII-Denis Diderot, 1998), Investigadora Titular en el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), investigadora huésped en el Instituto de la Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, desde 2005. Sus temas de investigación son política de la ciencia, las comunidades científicas, y la producción científica, el desarrollo de la ciencia y de la tecnología en los países periféricos, la evaluación de las políticas públicas y la investigación en la historia de la ciencia y de las instituciones científicas. Tiene alrededor de 30 publicaciones entre libros y artículos en revistas con crítica editorial. Llevó a cabo sus estudios en Francia, Marruecos y México. Realizó varias consultorías de evaluación en las políticas públicas para los gobiernos de Francia y Marruecos. Dentro sus proyectos más recientes, está coordinando el programa “Contexto de crisis y emergencia de disciplinas científicas: historia de los alcances de la química mexicana en el caso de la catálisis y de las biotecnologías desde 1945”. Mina. Kleiche@ird.fr

Dr. Andoni Garritz Ruiz. Realizó en la UNAM sus estudios de Ingeniería Química (1971), de Maestría (1974) y Doctorado (1977) en Físicoquímica. Ha dado cátedra durante casi cuatro décadas en los niveles de Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, y ofrecido 40 cursos para formación y actualización de profesores. Ha publicado más de 150 artículos, al igual que 6 manuales de prácticas, 3 libros de divulgación y 5 libros de texto. Es el Director de la revista *Educación Química* desde su fundación en 1989, la cual acaba de cumplir su vigésimo aniversario con un creciente carácter internacional. Ha ocupado cargos académico-administrativos relevantes: en su Facultad fue Jefe de la División de Estudios de Posgrado de 1983 a 1987 y Director de 1993 a 1997. En la UNAM fue Coordinador General de Estudios de Posgrado entre 1989 y 1990, así como del Programa de Integración de Docencia e Investigación entre 1991 y 1992. Ha recibido varias distinciones en el nivel nacional, entre otras el Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río”-1988 y el Premio Universidad Nacional 1996 en Docencia en Ciencias Naturales. Es miembro de número de la Academia de Ingeniería. andoni@unam.mx

Ing. Quím. Nicolás Rodríguez Martínez. Egresado de la Facultad de Química de la UNAM, con estudios de especialización en Química Ambiental del Agua, Política y Gestión Ambiental, Alta Dirección de Entidades Públicas; así como en Producción, Formulación y Control de Calidad de Gasolinas y Diesel en el ASTM (American Section of the International Association for Testing Materials) y The College of Petroleum and Energy Studies de la Universidad de Oxford en Londres, Inglaterra. Colaboró por más de 30 años en Petróleos Mexicanos en donde ocupó diferentes posiciones,

entre las que destacan Asesor del Subdirector Comercial en PEMEX Refinación, Asesor y Secretario Técnico del Director General del mismo Organismo Subsidiario, Encargado del Despacho de la Subdirección de Producción y Gerente de Ingeniería de Procesos. Fungió como Asesor para la definición de las especificaciones de los productos derivados del petróleo y la eliminación del plomo en las gasolinas para el Ministerio de Economía de la República de El Salvador en 1997. De Octubre de 2005 a Julio de 2007 se desempeñó como Director de Seguridad y Medio Ambiente en el Instituto Mexicano del Petróleo. Es miembro del Instituto Mexicano del Ingenieros Químicos y miembro dentro del mismo del Comité de Refinación. Actualmente realiza actividades como Consultor Independiente en materia de Refinación, en formulación y preparación de gasolinas y diesel.

Ing. Quím. Eduardo Rojo y de Regil. Nació en la Ciudad de México en 1936, cursó la carrera en la antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas de 1954 a 1958, se recibió siendo becario del Instituto Mexicano de Investigaciones Tecnológicas (IMIT), después trabajó en Sosa Texcoco y luego en Crédito Bursátil (Financiera del Banco Nacional de México). Participó durante varios años en el Departamento de Estudios Técnicos y en la Gerencia de Promoción Industrial de dicha institución, donde participó en los casos que se mencionan adelante. Trabajó 36 años en el Grupo BANAMEX y 4 años en Grupo Modelo, en la tarea del proceso de institucionalización. Desde 1998 se desempeña como profesor de tiempo completo en la Facultad de Química de la UNAM, donde imparte clases desde 1961. Reconocimientos: Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río”, que otorga la Sociedad Química de México (SQM) en 1988; Premio “Estanislao Ramírez” a la excelencia en la enseñanza de la Ingeniería Química, otorgado por el Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQU) en 1993; Académico Titular de la Academia de Ingeniería y Presidente de la Comisión de Especialidad de Ingeniería Química 1993-95; Premio “Ernesto Ríos del Castillo”, que otorga el Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos (CONIQQ) en 1996. Actualmente es miembro del Consejo Consultivo de la Sociedad Química de México. eduardo.rojo@servidor.unam.mx

Dr. Joaquín Palacios Alquisira. Hizo sus estudios profesionales en la UNAM y los de postdoctorado en el Michigan Macromolecular Institute, donde trabajó en el grupo del doctor Hans Elias. Su trabajo de investigación en el campo de la termodinámica de las disoluciones de polímeros lo realizó en Akron University, USA y fue la base de la tesis doctoral Phase Transitionions in Polymer Systems. El doctor Palacios es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Profesor Titular en el Postgrado en Ciencia de Materiales y de Ingeniería Química en la UNAM. Además es Profesor Titular

de la asignatura de Fenómenos de Superficie del Programa de la carrera de Ing. Química UNAM. Recientemente recibió reconocimiento por su labor de Vinculación Escuela Industria, de parte de la Sociedad Química de México y de Canacintra. Ha publicado más de 70 trabajos de investigación en el campo de los polímeros. Su interés en mejorar la difusión y el aprendizaje de la Ciencia de los Polímeros le ha llevado a investigar y diseñar materiales y técnicas didácticas que recibieron un reconocimiento internacional en el *Journal of Chemical Education*. polylab1@servidor.unam.mx

Q.F.B. Maricela Plascencia García. Química Farmacéutica Bióloga de la Facultad de Química de la UNAM, realizó investigación en el laboratorio de Fitoquímica bajo la dirección del doctor Francisco Giral en los temas: Alcaloides del Colorín y derivados de Pregnenolona, parte de sus resultados fueron publicados en la revista *Ciencias*. En el ejercicio profesional dentro de la industria farmacéutica se dedicó a la producción y comercialización de hormonas esteroideas y se especializó en normatividad sanitaria y comercio exterior. En esa industria ha sido: Asistente del Director de Desarrollo y Directora de Desarrollo y Comercialización en Steromex, S.A. de C.V.; Directora Comercial de la Planta Química de Syntex, S.A. de C.V.; Directora de Relaciones Públicas en Grupo Roche Syntex, S.A. de C.V. Actualmente es Asesora de la Industria Farmacéutica. En el ámbito Institucional ha sido: Experta de la FEUM, Presidente de la Sección 89 de Fabricantes de Farmacoquímicos de CANACINTRA, Presidente de la Asociación de Fabricantes de Esteroides, Presidente de la Comisión de Comercio Exterior de CANIFARMA, Presidente de la Asociación Farmacéutica Mexicana, y Representante de CANIFARMA en las negociaciones de Tratados de Libre Comercio con la Unión Europea. Participó como experta de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos y del grupo en la Secretaría de Salud que redactó el documento "Hacia una política farmacéutica". Con la doctora Carmen Giral desarrolló el Plan Estratégico para la creación de la actual Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. mplascencia@healthsmexico.com

Dr. José Luis Mateos Gómez. Miembro muy distinguido de la Facultad de Química. En 1952 concluye la carrera de Química. Se convierte en 1957, a los 24 años, en el quinto graduado del programa de Doctorado en Ciencias Químicas. En 1958 se incorpora al Instituto de Química de la UNAM. Gana en 1961 por concurso de oposición la cátedra de Química Orgánica, con lo cual ingresa al personal académico de la Facultad. En 1966 le fue otorgado el *Premio de Ciencias de la Academia*. A finales de 1970, el Dr. Mateos es invitado a colaborar con el Instituto Mexicano del Seguro Social como titular de la Subjefatura de Investigación Científica. Fue Jefe de la División de Estudios de Posgrado entre 1977 y 1983. Fue miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM entre 1973 y 1984. En 1984 deja temporalmente la UNAM para trabajar en la compañía Hexaquimia como coordinador de nuevos proyectos y después de un año se convierte en el Director General de la empresa,

cargo que ocupa hasta el año de 1993, cuando es comprada por Akzo Chemicals. Vuelve a la UNAM en 1993, desempeñándose durante varios años como responsable de la relación con la industria. Fue Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias y Presidente de la Sociedad Química de México. Es Profesor Emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México. matgom@servidor.unam.mx

Dr. Javier Padilla Olivares. Doctor en química por la UNAM, Profesor Emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor de Carrera Titular C en la Facultad de Química, ex director de la Facultad, ex miembro de la Junta de Gobierno y ex miembro de la Comisión Especial del Consejo Universitario para el Congreso Universitario (CECU). Fue Presidente de la Sociedad Química de México. Actualmente forma parte del Claustro Universitario, encargado de realizar el proyecto del nuevo Estatuto del Personal Académico de la UNAM. Participa en diversas comisiones dictaminadoras del área científica. Por su labor académica ha recibido varias distinciones: el Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" (1981); el Premio PUAL a la Investigación Institucional en Alimentos Categoría de Investigación (1984); el premio "Ernesto Ríos del Castillo" (1998). Fuera de la UNAM se ha dedicado a la investigación en el área de la Química Orgánica en apoyo al desarrollo de la industria química nacional, fungiendo como asesor en diversas industrias químicas y petroquímicas. jpadilla@servidor.unam.

Dr. Alain Quéré Thorent. Nació en 1945 en Colombes, Francia, obtuvo su doctorado de Especialidad en Química Analítica, en 1971 en la Universidad de Paris VI, con la defensa de la tesis "Solvatación de algunas especies químicas en las mezclas *N*-metilacetamida y metanol", en el laboratorio del Profesor Gaston Charlot. En 1972 solicitó cumplir con las obligaciones del Servicio Nacional Activo (en sustitución de las obligaciones del servicio militar) en la Facultad de Química de la UNAM, en el marco del "Convenio Académico de Colaboración entre la Universidad de Paris VI y la UNAM en el campo de la Química Analítica (1972-1974). Desde entonces colabora en la Facultad como profesor de carrera. aquerth@servidor.unam.mx

Dr. Alberto Rojas Hernández. Químico, egresado de la FES-Cuautitlán, UNAM, en 1981 y realizó el doctorado en ciencias en la UAM-Iztapalapa, 1995. Profesor de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Iztapalapa) desde 1986. Es Investigador Nacional Nivel II. Es miembro del comité editorial de las revistas *Contactos* y *Educación Química*. En la FES-Cuautitlán de la UNAM y en la UAM-Iztapalapa ha sido Jefe del Departamento de Química. Sus temas de investigación principales son la química analítica y la fisicoquímica de soluciones. Tiene alrededor de 90 publicaciones en química en revistas internacionales. Uno de sus libros fue premiado en la UAM y editado en 1993, fue distinguido con el Premio a la Docencia 2000 en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad-Iztapalapa y también recibió

el Premio a la Investigación 2007. Ha sido profesor visitante de la Universidad de Masaryk en la República Checa y de la Universidad de La Laguna, en Tenerife, España. Participó en el Proyecto Alfa de la Comunidad Europea “Metales y problemas medioambientales” en la década de 1990 a 2000. suemi918@xanum.uam.mx

Dra. María Teresa Ramírez Silva. QFB egresada en 1983 de la FES-Cuautitlán, UNAM, Es Profesora de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa desde 1987. Profesor Titular C del Departamento de Química de la UAM-Iztapalapa desde 1990. Ha sido Coordinadora de la Licenciatura y del Posgrado en Química en la UAM-Iztapalapa.

Es Investigador Nacional Nivel II. Sus temas de investigación principales son la química analítica en general, el desarrollo de sensores y biosensores electroquímicos, y el desarrollo de métodos de análisis químico en flujo. Tiene cerca de un centenar de publicaciones científicas y de docencia en química en revistas nacionales e internacionales. Uno de sus libros fue premiado y editado en 1993 en la UAM-Iztapalapa. Fue distinguida con el Premio a la Docencia 2004 en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Iztapalapa. También recibió el Premio a la Investigación 2007 (de la UAM). Ha presentado más de trescientos trabajos en congresos nacionales e internacionales. Participó en el Proyecto Alfa Biosensing de la Comunidad Europea entre 2006 y 2008.

Sociedad Química de México

invita a publicar en sus órganos de difusión:

Journal of the Mexican Chemical Society

(de 1957 a 2004: Revista de la Sociedad Química de México www.jmcs.org.mx) y en el

Boletín de la Sociedad Química de México (www.bsqm.org.mx).

