

Proceso Electoral 2018-2020

Del 17 de junio al 17 de septiembre se llevaron a cabo las elecciones de las mesas directivas del Comité Ejecutivo Nacional y del Comité local de la Sección Valle de México de la Sociedad Química de México A.C., mismos que serán titulares a partir de 2020. Se contó con la participación del 80% de nuestro padrón de asociados obteniendo los siguientes resultados:

COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL

Presidente Nacional Electo

Dr. Ignacio González Martínez
*Universidad Autónoma Metropolitana-
Unidad Iztapalapa.*



Químico por la FES Cuautitlán, UNAM y Doctor en Química Analítica (Electroquímica) por la Universidad París VI. Pierre et Marie Curie.

Los campos de investigación a los que se dedica actualmente son: hidrometalurgia, electrorremediación de aguas y suelos contaminados, diseño de reactores electroquímicos, generadores y acumuladores de energía (celdas ion litio y Fotoelectroquímicas).

Cuenta con diez patentes nacionales y cuatro PCT internacionales, relacionadas a procesos hidrometalúrgicos y ha publicado como co-autor 240 trabajos en revistas de circulación internacional con arbitraje; ha recibido 4200 citas, con un índice H 32.

Pro Secretaria

Dra. Violeta Mugica Álvarez
*Universidad Autónoma Metropolitana-
Unidad Azcapotzalco.*



Química egresada de la FES Cuautitlán, UNAM; doctorada en Ingeniería Ambiental por la Facultad de Ingeniería de la misma universidad.

Ha realizado estancias de investigación en la Universidad Politécnica de Barcelona y el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica de Madrid.

Experta nacional en cambio climático, Profesora Distinguida de la Universidad Autónoma Metropolitana, Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II. Evaluadora del PNPC, PRODEP y Proyectos Conacyt.

Impulsora del Posgrado en Ciencias e Ingeniería Ambientales en la UAM, cuenta con más de 100 publicaciones internacionales relacionadas con la química ambiental, principalmente química de aerosoles para el control y comprensión de la contaminación atmosférica.

Pro Tesorera

Dra. Itzia Irene Padilla Martínez
*Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología-IPN
(UPIBI- IPN).*



Química egresada de la Facultad de Química de la UNAM y doctora en Ciencias Químicas, especializada en Química Inorgánica por el CINVESTAV.

Sus temas de investigación son: química supramolecular orgánica, ingeniería de

cristales, síntesis Química Orgánica y Organometálica de moléculas con potencial actividad farmacológica y aplicación en Nanomateriales.

Es profesora titular en el Instituto Politécnico Nacional, imparte clases en licenciatura y posgrado. Miembro del SNI desde 1994 hasta la fecha en forma ininterrumpida, premio a la investigación IPN en 2015 en la categoría de Ciencia Básica.

Vice Vocal Académico

Dr. Carlos Eduardo Frontana Vázquez
*Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en
Electroquímica (CIDETEQU).*



Licenciado en Ciencias por la UNAM y Doctor en Química por la UAM- Unidad Iztapalapa.

Investigador Titular del CIDETEQU y Subdirector de Investigación en Electroquímica, Materiales y Sensores.

Su línea de investigación está enfocada en la Electroquímica Molecular y Fundamental y en la caracterización de intermediarios mediante métodos espectroelectroquímicos, trabajando en la implementación de descriptores teóricos de reactividad para predecir los sitios de entrada/salida de electrones y explicar transferencias consecutivas.

Representante Regional de México ante la International Society of Electrochemistry, siendo también Vicepresidente de la División 6 "Electroquímica Molecular".

Vice Vocal Industrial

Dra. Edith Zárate Rodríguez
Neolpharma.



Egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, doctorada en Ciencias Químico Biológicas (Toxicología) en la Escuela de Ciencias Biológicas del IPN.

Su carrera se ha enfocado a la Industria Farmacéutica. Ha coordinado el área de Innovación y Desarrollo como Directora de Proyecto para la administración del portafolio de Nuevos Productos, principalmente genéricos en el Grupo Neolpharma.

También ha estado a cargo del área de Vinculación Académica y Científica, principalmente en la gestión de la innovación y fortalecimiento de las relaciones con las Universidades y Centros de Investigación, así como la comunidad científica y médicos especialistas, a fin de aportar valor agregado a los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.

Presidente Electo

Dr. Joaquín Palacios Alquisira
Facultad de Química Posgrado, UNAM.

Ingeniero Químico egresado de la UNAM, doctorado en Ficoquímica por la Universidad Akron. Ha realizado estudios posdoctorales en el Instituto Macromolecular de Michigan (Michigan Macromolecular Institute).

Dirige el Laboratorio de Físicoquímica Macromolecular en la Facultad de Química, UNAM. Profesor titular de posgrado en los Programas de Ciencia e Ingeniería de Materiales, Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Cuenta con 73 publicaciones internacionales en el campo de polímeros. Ha participado en congresos y dictado conferencias en países de Europa, América del Norte y Sudamérica.



Vice Vocal Académico

Dr. Jesús Armando Luján Montelongo
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV).

Profesor investigador en el Departamento de Química del Cinvestav, Zacatenco.

Estudió la licenciatura, maestría y doctorado en la Facultad de Química, UNAM. Realizó dos posdoctorados; el primero en el IQ-UNAM, bajo la dirección de Luis D. Miranda y el segundo en la Universidad de Duquesne en Pitsburg, Pensilvania, bajo la dirección de Fraser F. Fleming. Posteriormente, por ausencia del Prof. Fleming efectuó actividades de dirección de grupo, gestionando recursos humanos y financieros.

Actualmente participa en proyectos de ciencia básica (Conacyt), ciencia aplicada (Conacyt-Sener), y en colaboración con la industria química (Conacyt-PEI).



Pro Secretaria

M. en C. Marina Lucía Morales Galicia
FES Cuautitlán, UNAM.

Es Química Farmacéutica Bióloga por la FES Cuautitlán, UNAM y Maestra en Ciencias por la UNAM.

Sus temas de investigación son Microescala y Educación Química.

Es profesora- investigadora de la FES Cuautitlán, UNAM. Es miembro de dos comisiones revisoras de planes de estudio, integrante del EGEL de Química y de la "Comunidad de Aprendizaje" de la FES Cuautitlán.

Ha participado en congresos internacionales y nacionales como ponente, ha impartido conferencias y cursos para docentes. Jurado para el premio al Servicio Social "Gustavo Baz Prada".



Vice Vocal Industrial

Dra. Rosa de Guadalupe González Huerta
Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas -IPN.

Ingeniera Química Industrial egresada de la ESQIE- IPN y doctora en Ciencias Químicas por el CINVESTAV.

Sus temas de investigación son la síntesis de materiales nanométricos, electrocatalisis, desarrollo de sistemas integrados para energías renovables y tecnologías del hidrógeno.

Ha participado en la conformación de un grupo de trabajo que está desarrollando tecnologías del hidrógeno en aplicaciones directas para la disminución de la contaminación y ahorro de combustibles fósiles.

También, ha desarrollado una vivienda sustentable para la difusión y aplicación de tecnologías híbridas, entre las fuentes de energías renovables y las tecnologías del hidrógeno.



Pro Tesorero

Dr. Gustavo Tavizón
Facultad de Química-UNAM.

Doctor en Ciencias Químicas por la UNAM. Realizó una estancia posdoctoral en el Departamento de Física de la Universidad de Houston.

Profesor del Departamento de Física y Química Teórica de la Facultad de Química.

Sus líneas de investigación están centradas en la química de sólidos inorgánicos, propiedades eléctricas y magnéticas de óxidos de metales de transición y las reacciones fotoquímicas con la mediación de semiconductores.



SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"