

Elecciones 2020-2022

Candidatos Comité Ejecutivo Nacional

Presidente electo



Dr. Ignacio González Martínez

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I)

Profesor Titular “C” del Área de Electroquímica. Departamento de Química. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Licenciatura en Química. FES- Cuautitlán. UNAM. Doctorado en Química Analítica (Electroquímica). Universidad París VI. Pierre et Marie Curie. Miembro del SNI; en el Nivel III desde 2002. Ha publicado como co-autor 240 trabajos en revistas de circulación internacional con arbitraje; ha recibido 4200 citas, con un índice H 32. Es coautor del libro; “Principios y Aplicaciones de los Procesos Electroquímicos”. Posee diez patentes nacionales y cuatro PCT internacionales, relacionadas a procesos hidrometalúrgicos. Ha dirigido 39 tesis de doctorado, 38 tesis de maestría y 10 trabajos finales de licenciatura. Los campos de investigación a los que se dedica actualmente son; hidrometalurgia; biorremediación de aguas y suelos contaminados; diseño de reactores electroquímicos; generadores y Acumuladores de energía (celdas ion litio y fotoelectroquímicas)

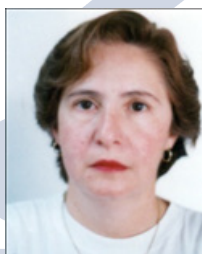
Prosecretario



Dr. Luis Antonio Ortíz Frade

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ)

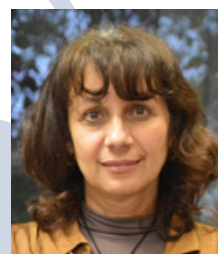
Licenciatura en Química Facultad de Química, UNAM., Doctorado en Ciencias Químicas División de Estudios de Posgrado, Facultad de Química, UNAM. Post-doctorado FES Zaragoza, UNAM. Actualmente Investigador Titular B, Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C. Miembro de Sistema Nacional de Investigadores (SIN) Nivel I. 15 alumnos graduados de licenciatura, 6 Alumnos graduados de Maestría, 3 Alumnos graduados de doctorado. 55 artículos publicados en revistas con factor de impacto asociado. Participación en la organización de la olimpiada Nacional de Química y en eventos de difusión de la química en el estado de Querétaro. “Líneas de Investigación:” Síntesis, caracterización y estudios electroquímicos de compuestos de coordinación y materiales nanoestructurados con potenciales usos como biosensores, fármacos y electrocatalizadores”.



Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM

Química por la FQ-UNAM, Maestra en Ciencias de la Educación y Doctora en Ciencias Naturales para el Desarrollo. Profesor Titular “B” en FES-Cuautitlán UNAM. Premio Sylvan International Universities (2003). Premio Latinoamericano de la Ciencia del Suelo (2014). Secretaria General de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo desde 2005. Asesor de FAO en educación y extensión para la Alianza Mundial por el Suelo, Miembro del “Global Working Group Pillar 2: Encourage investment, technical cooperation, policy, education, awareness and extension in soil” de FAO-ONU, y Presidente del Pilar 2 de la “Alianza Regional por el Suelo para Centroamérica-México-El Caribe” por nombramiento de FAO. Sobre el tema a tratar es Coautor del “Atlas de Suelos de América Latina y el Caribe”, FAO (2014); autor del “Plan de Acción Global del Pilar 2 de la Alianza Mundial por el Suelo”, FAO (2016) y del “Plan de Implementación Global del Pilar 2 de la Alianza Mundial por el Suelo”, FAO (2017). Coautor de libros sobre enseñanza universitaria y química Verde.



Dra. Violeta Mugica Álvarez

Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco (UAM-A)

Profesora-investigadora Titular C de UAM-Azcapotzalco. 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. Fundadora del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. Responsable de la vinculación internacional y nacional y de educación continua como Coordinadora de Apoyo Académico. Ha dirigido 6 tesis de doctorado, 26 de maestría y 28 de licenciatura. Ha desarrollado proyectos para la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y SEMARNAT. Pertenece a varias redes internacionales y nacionales de investigación. Actualmente Coordinadora del Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Línea Ambiental en UAM-Azcapotzalco.

Profesorero



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

Profesora titular en el Instituto Politécnico Nacional, imparto clases en licenciatura y posgrado. Participé en CONAEQ en dos periodos como vocal y tesorera. Producción científica: 82 artículos JCR, 3 patentes nacionales, 43 trabajos en extenso en congresos internacionales y 25 en nacionales y 159 trabajos cortos en congresos. Formación de recursos humanos: 4 doctores, 6 M. C. y 37 ingenieros.) Miembro del SNI desde 1994 hasta la fecha en forma ininterrumpida, premio a la investigación IPN en 2015 en la categoría de Ciencia Básica



M. en C. Olivia Soria Arteché
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco (UAM-X)

Química titulada por la FQ-UNAM (1977) Maestra en Ciencias (1983) y candidato a Doctor (2005) en la misma Facultad de Química de la UNAM. Ingresó al Departamento de Sistemas Biológicos (DSB) de la UAM-Xochimilco en 1979 donde es profesora titular "C". Jefa del Departamento de Sistemas Biológicos (2010-2014). Secretaria del CEN de la SQM (2016-2017) En su trayectoria como docente e investigadora en el área de Obtención e Compuestos Orgánicos del DSB de la UAM-X fue distinguida en 1994 y 1997 con el Premio a la Docencia de la misma Universidad. Coordinadora del Comité de Nomenclatura y Terminología del Consejo Técnico de la Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (1994-2010) y experta del mismo comité a la fecha. Ha publicado 27 artículos en revistas científicas y 11 libros de texto relacionados con la enseñanza de la Química.

Vice vocal académico



Dr. Alberto Rojas Henández
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I)

Químico, FES-Cuautitlán/UNAM, 1981, Maestro en Ciencias (Química Analítica), Facultad de Química/UNAM, 1988.

Doctor en Ciencias, UAM-Iztapalapa, 1995. Posdoctorado en la Universidad de Masaryk, Departamento de Química Analítica. Brno, República Checa.

Ha dado cientos de cursos curriculares en la UAM-Iztapalapa (donde actualmente es Profesor Titular) y en la FES-Cuautitlán de la UNAM (donde comenzó su carrera académica e impartió clases desde 1978 hasta el año 2000).

Tiene alrededor de 130 publicaciones en revistas nacionales e internacionales de prestigio. Ha dirigido 45 tesis en total en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado. Es miembro de la ACS, SBIC, SQM y AMQA, entre otras asociaciones científicas.

Recibió el Premio a la Docencia 2000 en la UAM-Iztapalapa y el Premio a la Investigación 2007 (de las Divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM).

También se le otorgó el Premio Nacional "Andrés Manuel del Río" 2011.

Pertenece al SNI desde 1989 y actualmente es Investigador Nacional Nivel III



Dr. Carlos Eduardo Frontana Vázquez

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQU)

Investigador Titular del CIDETEQU y

Subdirector de Investigación en Electroquímica, Materiales y Sensores desde el año 2016. Su línea de investigación está enfocada en la electroquímica molecular y fundamental y 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, lo que ha permitido estudiar relaciones estructura-reactividad, formación de puentes de hidrógeno controlados electroquímicamente, quimioluminiscencia electro-generada, análisis de antioxidantes, procesos bioelectroasistidos, entre otros. Representante Regional de México ante la International Society of Electrochemistry, siendo también Vicechair de la División 6 "Electroquímica Molecular". Cuenta con 41 artículos publicados indizados en JCR (202 citas Clase A y H-index de 11). En formación de recursos humanos ha generado 7 alumnos de licenciatura, 5 de maestría y 3 de doctorado. Asimismo, ha impartido 25 cursos a nivel posgrado en las áreas de electroquímica y preparación de artículos científicos.



M. en C. Imelda Velázquez Montes

Facultad de Química - UNAM

Estudió la licenciatura de Ingeniería Química y obtuvo el título de química en la FQ-UNAM y la Maestría en Ciencias, tiene estudios de especialidad en pedagogía y control de calidad del agua, química ambiental y varios diplomados.

Trabaja en UNAM desde hace 40 años, ocupó la coordinación de servicios de información digital de 1996 a 2006.

Nombramiento actual: académica de tiempo completo, FQ-UNAM.

Es miembro activo en la New York Academy of Sciences a partir de agosto de 1998.

Obtuvo el premio:

-Cas Signature Library Member otorgado por the American Chemical Society, desde enero de 1998 a 2009.

-Funge como árbitro de trabajos a publicar en el área de su especialidad, para revistas de reconocido prestigio nacional e internacional.

-Tiene trabajos publicados en revistas internacionales arbitradas, como Heteroatom Chemistry con un factor de impacto de 3.9 y otras en congresos y en otros eventos académicos, haciendo un total de 48 publicaciones.

-Ha participado y dirigido 26 tesis en la FQ.

Y como jurado de 60 exámenes profesionales de licenciatura y dos de maestría.

Consejera universitaria UNAM de 2012 a 2020



Dra. Edith Zárate Rodríguez

Neolpharma

Estudio la licenciatura en la Facultad de Ciencias-UNAM, la Maestría de Ciencias Biológicas (especialidad en Biología Experimental) en el Jardín Botánico del Instituto de Biología-UNAM y el Doctorado en Ciencias Químico Biológicas (Toxicología) en la Escuela de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

Desde hace más de 9 años se ha enfocado a la Industria Farmacéutica, por lo que realizó una especialidad en Medicina Farmacéutica en el 2011 y distintos Diplomados en Regulación Sanitaria, Innovación Farmacéutica, Administración Farmacéutica y Nuevos Productos, entre otros. Al respecto ha desempeñado diversas labores, todas ellas enfocadas al Desarrollo e Innovación de Nuevos Productos. De inicio como monitor clínico, donde participó en el diseño y ejecución de Estudios Clínicos en distintas fases de desarrollo. A la par ha coordinado el Área de Innovación y Desarrollo como Project Leader para la administración del portafolio de Nuevos Productos, principalmente genéricos.

En los últimos cuatro años ha estado a cargo del Área de Vinculación Académica y Científica de Grupo Neolpharma, en donde se ha desenvuelto 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. También se ha especializado en estructuración de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación y herramientas de fondeo federales y estatales. Lo anterior ha permitido la vinculación gobierno-educativo-empresarial para propiciar la innovación y la competitividad de la empresa que represento a través de la identificación y creación de oportunidades del mercado y de la gestión estratégica de la propiedad intelectual.

Al presente forma parte de la Comisión de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA), y del subgrupo de trabajo Academia y Formación de Recursos Humanos de la misma Comisión. De igual manera, es miembro del Comité Investigación y Desarrollo

Sociedad Química de México

“La química nos une”

Elecciones 2020-2022

Candidatos Sección Valle de México

Presidente electo



Dra. Joaquín Palacios Alquisira

Facultad de Química Posgrado, UNAM

Estudios Posdoctorales en el Michigan Macromolecular Institute, de Doctorado en Akron University, Maestría y Licenciatura en Ing. Química en la Facultad de Química, UNAM. Dirige el Laboratorio de Físicoquímica Macromolecular FQ-UNAM, donde se han graduado 19 doctores, 15 maestros y 67 licenciados en Química. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Área Químico-biológicas. Profesor titular de posgrado en los Programas de Ciencia e Ingeniería de Materiales, Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud. Tiene 73 publicaciones internacionales en el campo de polímeros. Imparte cursos de Físicoquímica, Caracterización de Polímeros a nivel de posgrado, licenciatura, educación continua y actualización para profesores de bachillerato. Ha participado en congresos y dictado conferencias en países de Europa, América del Norte y Sudamérica. Fuera del ámbito científico, gusta de la música sinfónica, de la pintura y de la literatura.

Prosecretario



M. en C. Marina Lucía Morales Galicia

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM

Docente. Impartido clases en el nivel básico, medio superior y superior. Participado en congresos internacionales y nacionales como ponente, impartición de conferencias y cursos para docentes, formadora de recursos humanos, jurado en exámenes profesionales para las carreras del área de la química de la FES-Cuautitlán, publicación de artículos, Cargos académico-administrativos en la FES-Cla pintura y de la literatura.

Medalla por años de servicio académico, jurado para el premio al Servicio Social "Gustavo Baz Prada", integrante del EGEL-de Química, Miembro de dos comisiones revisoras de planes de estudio, Integrante de la Comunidad de Aprendizaje de la FESC



Dra. Tatiana Timoshina Lukianova

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas -IPN

"Master of Science" en Ciencias Químicas. Instituto de Tecnología Química de Moscú, Rusia (Nombre de M.V.Lomonosov), Facultad de Síntesis de los Polímeros, 1965 - 1970.

Instituto de Física Química de la Academia de Ciencias de Rusia, 1981.

Profesora de Química Docencia en el IPN, SEPI de la ESI-QIE de febrero 1995 a la fecha.

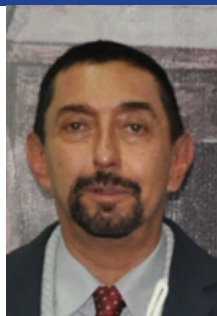
Investigación en Ing. Q. Ambiental, procesos del tratamiento de suelo, agua e aire contaminados por procesos oxidación avanzados en base de ozono.

Actualmente es miembro SNI nivel II

Sociedad Química de México, A.C.

"La química nos une"

Proesorero



Dr. Adolfo E. Obaya Valdivia
*Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán,
UNAM*

IQ en la Facultad de Química-UNAM, Maestría de Enseñanza Superior (Fisicoquímica) en la Universidad la Salle, y el Doctorado en Educación (curriculum e Instrucción) en la Bylor University. Actualmente es docente en la FES-C, UNAM, impartiendo materias Optativa Disciplinaria I en la maestría MADEMS(Química); Cinética Química y Catálisis en la carrera de Ingeniería Química, Práctica Docente I en la maestría MADEMS (Química), Fisicoquímica de Sistemas al Equilibrio y Termodinámica Básica en la carrera de Bioquímica Diagnóstica.

Miembro del Padrón de Tutores de Posgrado Para el Programa de Maestría en Administración (Organizaciones) y del Programa de Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (MADEMS Química). Cursos para formación de profesores en el área de Ciencias Experimentales Diplomado en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.

Ha dirigido 55 tesis de licenciatura, de Maestría 32 y 2 Doctorado. Es responsable de Proyectos para el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME), Diseño de Curso en Línea y ha sido Miembro de comisiones académicas y cuerpos colegiados. Ha publicado diversos libros en Educación, Docencia, Catálisis y Química Verde



Dr. Gustavo Tavizón
Facultad de Química-UNAM

Estudió la Licenciatura en Química por la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, misma que le brindo el de Doctor en Ciencias Químicas (2000). Realizo una estancia posdoctoral en el Departamento de Física de la Universidad de Houston (1999-2000).

Actualmente y desde 1984 es profesor de Carrera 'Titular' de TC de la UNAM, y como Profesor de Asignatura de 1984-1992 en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (Departamento de Química) y desde 1992 Profesor del Departamento de Física y Química Teórica de la Facultad de Química.

Su desempeño docente ha sido en las asignaturas de Física, fisicoquímica, Química del Estado Sólido y asignaturas optativas en el área de química de materiales.

Las líneas de investigación están centrados 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.

He participado en la dirección de 15 tesis de licenciatura (3 en curso), 8 tesis de maestría (4 en curso) y 5 de doctorado (1 en curso).

Vice vocal académico



M. en C. Arturo Eduardo Cano Flores
*Facultad de Estudios Superiores Zaragoza,
UNAM*

Lic. en Química, Facultad de Química de la UNAM. M. en C. en Química Orgánica con Especialidad en Productos Naturales, Facultad de Química de la UAEM Candidato a Dr. en Ciencias Químicas por la UNAM. Estancia de Investigación en el Grupo de Biotransformaciones y Química Orgánica, de la Facultad de Ciencias, Universidad de Granada (1999-2000), España. Responsable del Laboratorio de Biotransformaciones y Química de Productos Naturales, FES-Zaragoza, UNAM. Pofesor de Química Orgánica en la FES-Zaragoza. Resposanble de Proyectos de Investigación en el área de Biotransformaciones y Química de Productos Naturales. Catálisis y Química Verde.



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

Licenciatura, Maestría y Doctorado, en la Facultad de Química-UNAM. 1° Posdoctorado en el IQ-UNAM (18 meses), bajo la dirección de Luis D. Miranda. Posteriormente 1 año de estancia posdoctoral en Duquesne University Pittsburgh, PA), bajo la dirección de Fraser F. Fleming (actual Chair del Depto de Química en Drexel University, Philadelphia, PA). Posteriormente, por ausencia del Prof. Fleming estuve efectuando actividades de dirección de grupo por 2 años, gestionando recursos humanos y financieros. En Octubre de 2014 me incorporé como Profesor Investigador en el Departamento de Química del Cinvestav Zacatenco. Actualmente participo activamente en proyectos de ciencia básica (Conacyt), ciencia aplicada (Conacyt-Sener), y en colaboración con la industria química (Conacyt-PEI).



**QFB. Alejandra Crisanto
Sánchez**

*Soluciones Bioanalíticas Integrales S. A
de C. V*

Estudio QFB en la UNAM (2010), después incursionó en educación. En 2010 apoyó para realizar material y dar clases de cromatografía a alumnos de la carrera QFB en la UNAM, ese mismo año hizo una estancia en el Laboratorio Nacional de Referencia de CONAGUA, en metales pesados en el área de HPLC, AA e ICP. En 2011 entró a la industria privada en el área de certificación de almacén de producto terminado, implementando Normas oficiales así como el inicio de ISOs, después ingresó a la Industria Farmacéutica en el área de Control de Calidad. Desde el 2012 y a la fecha se encuentra en el área de ventas, comercialización y asesoría de productos y equipos para la industria farmacéutica, alimentaria, química, educación, etc.



**Dra. Rosa de Guadalupe González
Huerta**

*Escuela Superior de Ingeniería Química e
Industrias Extractivas -IPN*

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. Publicación de 3 libros para aumentar la consulta de temas relacionado con el uso del hidrógeno como vector energético. Desarrollo de una vivienda sustentable para la difusión y aplicación de tecnologías híbrida, entre las fuentes de energías renovables y las tecnologías del hidrógeno. Publicación de 33 artículos en revistas con factor de impacto. Presentación de 22 tesis de licenciatura y 12 de maestría donde se muestra el desde ciencia básica has desarrollo tecnológico en la producción y usos del hidrógeno como vector energético. 4 alumnos de doctorado en formación.

Sociedad Química de México, A.C.

“La química nos une”