



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

ELECCIONES SQM 2023 POSTULACIÓN COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL - SQM PERIODO 2026 - 2027

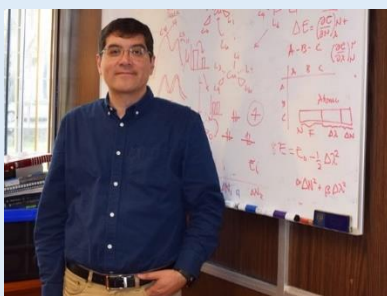
Más información en <https://sqm.org.mx/>



Conozca a los candidatos

CANDIDATO. PRESIDENTE NACIONAL

Dr. Fernando Cortés Guzmán



**INSTITUCIÓN DE PERTENENCIA:
FACULTAD DE QUÍMICA UNAM**

AÑOS DE SERVICIO: 25

PROFESIÓN: PROFESOR

**EXPERIENCIA:
INVESTIGACIÓN- EDUCACIÓN**

SÍNTESIS CURRICULAR

El Dr. Cortés realizó la licenciatura en Química, la Maestría en Química Orgánica y el Doctorado en Físicoquímica, todo en la UNAM. Posteriormente realizó una estancia posdoctoral en Química Cuántica en la Universidad McMaster, en Canadá, en el grupo del Prof. Richard F. W. Bader. Ha sido Profesor Asociado de la Facultad de Química e Investigador Titular del Instituto de Química de la UNAM. Fue secretario académico del Instituto de Química de 2014 al 2022.

Actualmente, es Investigador Titular C, adscrito a la Facultad de Química y nivel 3 del SNI. También es miembro del Comité Académico de supercómputo de la UNAM y de las comisiones dictaminadoras de la Facultad de Química y del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM.

Es autor de 88 artículos en revistas internacionales, ocho capítulos de libros, y un libro en el Fondo de Cultura Económica sobre Química Computacional. Es editor asociado de "Foundations of Chemistry" de Springer y coeditor del libro "Advances in Quantum Chemical Topology Beyond QAIM" de Elsevier. Ha dirigido 17 tesis de licenciatura, 7 de maestría y 8 de doctorado. Imparte las materias de Física 1 y Química Orgánica 1. Se le han otorgado dos patentes.

Sus trabajos cuentan con más de 2336 citas. Su artículo "Complementarity of QAIM and MO theory in the study of bonding in donor-acceptor complexes" en el Coordination Chemistry Reviews (CCR), ha sido reconocido dentro del "top 25 most cited articles from CCR".

DISTINCIONES ACADÉMICAS/PROFESIONALES:

Nivel 3 del Sistema Nacional de Investigadores

MOTIVOS DE POSTULACIÓN:

Me postulo a la vicepresidencia porque considero que la Sociedad Química de México (SQM) es el organismo que representa la Comunidad Química ante el gobierno y la sociedad, es el espacio de intercambio académico y científico por excelencia en México, y sus aportaciones a la divulgación de la ciencia y la química son cada vez más importantes. Quiero contribuir a consolidar los esfuerzos de difusión de la Química. Creo que la divulgación debe ser también un eje de la SQM para que la sociedad valore las contribuciones de la Química y que cada día más jóvenes se involucren en esta Ciencia. Considero que la SQM tiene en el bachillerato una oportunidad de crecimiento y que es imperativo que la SQM redoble esfuerzos para que los miembros valoren su membresía.



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

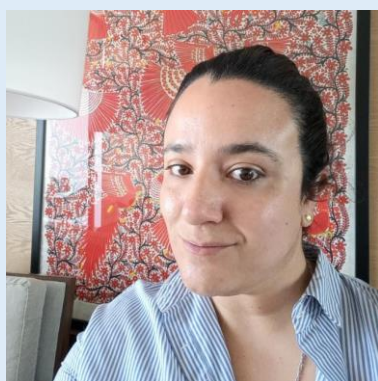
ELECCIONES SQM 2023 POSTULACIÓN COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL - SQM PERIODO 2026 - 2027

Más información en <https://sqm.org.mx/>



CANDIDATA. SECRETARIA

Dra. Mariana Esquivelzeta Rabell



INSTITUCIÓN DE PERTENENCIA:
COLEGIO MADRID A.C.

AÑOS DE SERVICIO: 12

PROFESIÓN: QUÍMICA

EXPERIENCIA: EDUCACIÓN

SÍNTESIS CURRICULAR

Mariana Esquivelzeta obtuvo un Doctorado en Ciencias Químicas por la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, un master internacional en biomasa y biocombustibles por el Instituto Internacional de Formación Ambiental, IIFA y cursó la Licenciatura en Química por la misma Facultad de Química de la UNAM. Trabajó como investigadora del Centro de Investigación Rosario Izapa del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, INIFAP, y ha sido profesora del Colegio Madrid A.C. desde el año 2009, en donde ha participado activamente del proyecto escolar y es actualmente la encargada de la Coordinación de Formación Docente.

Sus áreas de interés son: la enseñanza de las ciencias naturales, los grupos de análisis de lección y el conocimiento didáctico del contenido.

La Dra. Mariana es autora y revisora de libros de texto de educación y artículos de investigación en revistas y congresos del área de la educación química.

DISTINCIONES ACADÉMICAS/PROFESIONALES:

Doctorado con honores

MOTIVOS DE POSTULACIÓN:

Me encantaría ser parte del equipo de la Sociedad Química de México. Tengo una profunda pasión por la química y el compromiso de contribuir al éxito de la organización. Mi experiencia en administración y mi habilidad para mantener la organización y la comunicación eficientes serían recursos valiosos para apoyar a la SQM y me concentraría en para coadyuvar en la búsqueda de nuevas afiliaciones y el desarrollo de proyectos para incidir en la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad.



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

ELECCIONES SQM 2023 POSTULACIÓN COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL - SQM PERIODO 2026 - 2027

Más información en <https://sqm.org.mx/>



CANDIDATO. TESORERO

Dr. Luis Chacón García



INSTITUCIÓN DE PERTENENCIA:
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE
SAN NICOLÁS DE HIDALGO

AÑOS DE SERVICIO: 21

PROFESIÓN: PROFESOR
INVESTIGADOR DE
TIEMPO COMPLETO

EXPERIENCIA:
INVESTIGACIÓN - EDUCACIÓN

SÍNTESIS CURRICULAR

Luis Chacón García, cursó sus estudios de licenciatura en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Maestría en Ciencias en la especialidad en Química Bioorgánica, en el Instituto Politécnico Nacional, México y Doctorado en la Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., en donde obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Químicas. Su producción científica consta de 47 artículos publicados en revistas de prestigio internacional con arbitraje, 3 de circulación nacional con riguroso arbitraje, 3 capítulos de libro, coautor de un libro publicado, registro de una patente y artículos de divulgación. Cuenta con más de 700 citas de su producción académica sin considerar autocitas.

Ha dirigido 3 tesis de doctorado y tiene dos en curso, 25 tesis de maestría y 24 de licenciatura. En la actualidad es profesor Titular de las materias Química Orgánica I y Química Orgánica II de la Facultad de Químico Farmacobiología, UMSNH, Química Farmacéutica en la maestría en Ciencias Químicas UMSNH. Ha participado como revisor de proyectos de investigación Internacionales (COLCIENCIAS) nacionales CONACYT y estatales COECyT Y CIC-UMSNH, así como como árbitro de revistas científicas del área de su especialidad (Journal of the Mexican Chemical Society, Letters in Organic Chemistry, Tetrahedron Letters, Cancer Letters (Elsevier) Molecules, Journal of the Mexican Chemical Society, Journal of the American Chemical Society). Ocupó el cargo de Director del Instituto de Investigaciones Químico Biológicas (2017-2021). Cuenta con perfil prodep y SNI nivel 2 (2022-2026)

Actualmente desarrolla, en el Instituto de Investigaciones Químico Biológicas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la línea de investigación dedicada al diseño de fármacos, catálisis con oro y síntesis de compuestos derivados de quinonas y su interacción supramolecular con aniones y ADN.

DISTINCIONES ACADÉMICAS/PROFESIONALES:

Reconocimiento Perfil deseable SEP (-2025) - SNI nivel 2 (-2026)
Director del Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas (2017-2021)
Secretario y posteriormente Tesorero de la Academia Mexicana de Química Orgánica
Miembro de la SQM - Conferencista invitado en diversas universidades del país.
Mas de 700 citas a su investigación - Premio a la Tesis de Posgrado IPN (1997)

MOTIVOS DE POSTULACIÓN:

Al ser la Sociedad Química de México la autoridad académica que reúne a los profesionistas activos en las diversas áreas de la química que laboramos en el país, la participación activa dentro de la misma se debe convertir en un compromiso inherente a todo aquel dedicado al estudio de la estructura y transformación de la materia como actividad profesional, seria y formal. El rumbo de la química, como todas las ciencias, tomará una dirección más adecuada si esta se lleva a cabo como comunidad mediante los procesos de análisis, discusión y compartición de experiencial más aún si se cuenta con la participación de profesionistas activos a lo largo de nuestra gran nación. En coherencia personal con lo expuesto anteriormente centro mis motivos para formar parte de la SQM.



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

ELECCIONES SQM 2023 POSTULACIÓN COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL - SQM PERIODO 2026 - 2027

Más información en <https://sqm.org.mx/>



CANDIDATA. VOCAL ACADÉMICA

Dra. Denisse Atenea de Loera Carrera



INSTITUCIÓN DE PERTENENCIA:
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
SAN LUIS POTOSÍ**

AÑOS DE SERVICIO: 10

**PROFESIÓN: PROFESOR
TIEMPO COMPLETO**

EXPERIENCIA:
INVESTIGACIÓN - EDUCACIÓN

SÍNTESIS CURRICULAR

La Dra. Denisse Atenea de Loera Carrera estudió la carrera de Licenciado en Química en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Posteriormente, realizó estudios de doctorado en Ciencias Químicas con enfoque en química orgánica y bioquímica, durante el doctorado realizó una estancia académica en la Universidad de Western Ontario en Canadá. Posteriormente realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de California Los Angeles (UCLA) en el departamento de Química y Bioquímica.

Tiene experiencia en docencia a nivel licenciatura y posgrado. Cuenta con 26 publicaciones en revistas científicas indizadas, 21 publicaciones en revistas arbitradas, 36 memorias, 7 de divulgación, así como 3 capítulos de libro y una patente nacional.

Participa activamente en actividades de divulgación como la Semana de Ciencia y Tecnología, el Verano de la ciencia, charlas, videos, foros. Y en difusión con eventos académicos como ponencias, presentaciones orales y carteles en congresos nacionales e internaciones, así como en la organización de cursos y congresos nacionales e internacionales. Es revisora de revistas como JACS, JOC, Molecules, Journal of Herbal Medicine, Virology, y Plant cell, tissue and organ culture.

Ha dirigido 8 tesis de licenciatura, 10 de maestría y 3 de doctorado. Participa en comités tutoriales y como sinodales en exámenes profesionales. Ha asesorado estudiantes de licenciatura en su proyecto terminal de la materia de Desarrollo de Proyectos y en Servicio Social. Además, ha colaborado y colabora en actividades institucionales en la Facultad de Ciencias Químicas como ser miembro de la Comisión de Revisión Curricular del programa educativo de Química, en revisiones curriculares y acreditaciones, como miembro de la Planta de Exámenes Profesionales y Consejero Técnico Maestro. Actualmente es Coordinadora del Posgrado en Ciencias Químicas.

DISTINCIONES ACADÉMICAS/PROFESIONALES:

Perfil Deseable PRODEP, Miembro del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras Nivel II, Miembro del Sistema Estatal de Investigadores

MOTIVOS DE POSTULACIÓN:

Mi participación como asistente a los congresos de la SQM, primero como estudiante y posteriormente como profesor investigador, me permitieron conocer los objetivos de esta, dentro de los cuales está el promover las ciencias químicas en el país a través de la interacción entre investigadores y estudiantes y con la difusión de la investigación que se realiza en el país, permitiendo generar colaboraciones y vinculación que fortalezca la investigación en el país, así como en la educación. Por esta razón, formar parte de la SQM me permitirá contribuir en el fortalecimiento de la educación de química y en el crecimiento de la investigación.



ELECCIONES SQM 2023 POSTULACIÓN COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL - SQM PERIODO 2026 - 2027



Más información en <https://sqm.org.mx/>

CANDIDATO. VOCAL INDUSTRIAL

Dr. Guillermo Roura Perez



INSTITUCIÓN DE PERTENENCIA:

**INSTITUTO DE QUÍMICA,
UNAM**

AÑOS DE SERVICIO: 8

**PROFESIÓN: PATENTES Y
TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGÍA**

**EXPERIENCIA: INDUSTRIA,
INVESTIGACIÓN - EDUCACIÓN**

MOTIVOS DE POSTULACIÓN:

Como profesional del campo químico farmacéutico, la SQM es una agrupación civil del gremio químico al que es fundamental pertenecer para impulsar el conocimiento, la formación de nuevos profesionistas y plantear proyectos transversales en innovación y emprendimiento que tanto le hacen falta a nuestro país.

SÍNTESIS CURRICULAR

Egresado de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (ULSA) y de la Maestría en Ciencias Químicas de la Facultad de Química de la UNAM, así como de la Especialidad en Derecho Sanitario del Posgrado de la Facultad de Derecho de la misma Universidad. Me he desempeñado en el ámbito de la Propiedad Industrial durante los últimos 14 años, 6 de los cuales he laborado en despachos de propiedad industrial privados y, los últimos 8 años en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Dentro de sus principales actividades realizadas se encuentra la coordinación y presentación de solicitudes de patente a nivel nacional e internacional, así como la redacción de las mismas; búsquedas y análisis de información tecnológica; realización de informes de inteligencia tecnológica; elaboración de instrumentos jurídicos en materia de propiedad intelectual (Derechos de Autor y Propiedad Industrial) y transferencia de tecnología; elaboración de convenios específicos en proyectos de desarrollo tecnológico así como elaboración de convenios de cotitularidad y administración de propiedad intelectual; apoyo en la valuación de desarrollo tecnológicos y patentes; generación de mapas de ruta de madurez tecnológica; así como apoyo en la organización de eventos de promoción tecnológica.

Participante en actividades de transferencia de tecnología y licenciamiento de derechos, la conformación y gestión de proyectos de innovación, y diversas actividades de vinculación transversal con el sector industrial, gubernamental y académico que permiten desplegar activamente las capacidades del Instituto de Química y la Universidad hacia el exterior. Participante de los talleres avanzados de la OMPI tal como redacción de patentes, así como gestión de la propiedad intelectual. Igualmente, del Diplomado de Vinculación Efectiva y Transferencia de Tecnología de la ADIAT en su edición del 2011 y el Taller de Comercialización de Tecnología impartido por ISIS Innovation Ltd en el 3er Congreso de la Red OTT.

DISTINCIONES ACADÉMICAS/PROFESIONALES:

Pertenece a la comunidad de Leaders in Innovation LIF de la Royal Academy of Engineering (RAE) y el Newton Fund de Reino Unido, al haber participado en su programa de formación en el 2017. También forma parte del grupo de evaluadores de la Red de Transferencia de la Alianza del Pacífico (Transferencia AP) que conjunta a expertos de México, Chile, Colombia y Perú en el tema de transferencia de tecnología y temas afines. También ha sido Spark Mentor del programa de medicina traslacional fundado en la Universidad de Stanford. Miembro actual del Consejo Consultivo y de Vinculación de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad La Salle (México), y del Consejo Directivo 2023-2024 de la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología México. PERITO RECONOCIDO POR EL COLEGIO NACIONAL DE QUÍMICOS FARMACÉUTICOS BIÓLOGOS DE MÉXICO, A.C. ante la Dirección General de Profesiones, el Tribunal Superior de Justicia de la Nación y demás autoridades competentes. VIGENCIA 2021-2024