Candidatura a la presidencia de la SQM Propuesta de Trabajo 2028 - 2029

Dra. en C. Verónica Mayela Rivas Galindo

En mi experiencia como profesor e investigador de la Facultad de Medicina de la UANL, he sido partícipe en diversos grupos de trabajo colaborativo y he sido testigo de la forma de trabajo de diversas asociaciones nacionales e internacionales que contribuyen enormemente a la formación de recursos humanos de manera importante. En conjunto con un grupo de profesores investigadores, fungí como fundadora y secretaria de la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales AC, AMIPRONAT, en el año 2013. Posteriormente fui Vicepresidente del 20 de Mayo de 2019 a Mayo de 2022 y finalmente Presidente en la Asociación del 20 de Mayo de 2022 a Mayo de 2025.

La Sociedad Química de México ha sido punta de lanza en el desarrollo de miles de científicos, ha sido inspiración para muchos de los que hemos gozado de sus congresos, cursos y conferencias. Las asociaciones de profesores e investigadores de cualquier área de experticia, tiene objetivos enfocados a incrementar el conocimiento y vínculos de trabajo multidisciplinario a la comunidad científica, además de promover la proyección de trabajos de investigación a nivel nacional e internacional. Lo anterior resume de forma muy general lo que perfectamente detalla la Sociedad Química de México en su Misión, Visión y Metas, que a continuación se citan.

MISIÓN

Procurar y promover el desarrollo de las ciencias químicas en el país, a través del fortalecimiento de las relaciones entre los profesionales de la química, así como de los estudiantes que se desarrollan en este ámbito; ofreciendo un espacio de intercambio de alto valor académico, donde se vincule la investigación y la educación en beneficio de sectores más amplios de la sociedad.

VISIÓN

En los próximos 10 años la SQM será la organización líder en el ámbito de las organizaciones profesionales de la Química en México, con credibilidad y representatividad a nivel nacional e internacional; incrementando su contribución al fortalecimiento del sector tanto profesional como académico, apoyada en su transparencia administrativa, compromisos con su asociados y participación en foros de interés público, además de procurar el desarrollo de los recursos humanos que la conforma.

METAS

- Fortalecer la importancia de la química en el desarrollo nacional, mediante la unión y vinculación de los diferentes sectores químicos.
- Tener representatividad internacional.
- Diversificar y fortalecer sus fuentes de financiamiento.

- Dotar a la SQM de una estructura robusta, flexible y de vanguardia, que asegure su evolución y su permanencia en el tiempo.
- Estimular el desarrollo de los profesionales de las ciencias químicas para coadyuvar en la elevación del nivel científico y tecnológico, que actúe en beneficio de la sociedad.
- Divulgar el conocimiento generados por las ciencias Químicas con el propósito de atraer a las nuevas generaciones al estudio y desarrollo de las mismas.
- Fortalecer al JMCS haciéndole una publicación de referencia para la química en México y en la medida que se enriquezca, también de importancia internacional.
- Mejorar la oferta y calidad académica de los congresos y actividades ofrecidos por la SQM.

PROPUESTA DE TRABAJO

En base a lo anterior mencionado y continuando con los estatutos y principios generales de trabajo de la Sociedad Química de México, se plantea trabajar de forma conjunta y dinámica con los integrantes de la mesa directiva para coadyuvar en el fortalecimiento de la asociación y en el incremento de asociados, lo que redundará en una mayor proyección nacional e internacional.

OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA DE TRABAJO

Generar un ambiente de trabajo adecuado para realizar en forma eficiente la tarea de coadyuvar al fortalecimiento de la Sociedad Química de México, acrecentar de manera importante el número de profesionales de la química asociados, e incrementar el reconocimiento nacional e internacional.

Para ello es importante plantear actividades puntuales para lograr el cumplimiento de cinco directrices principales.

Directrices Principales

Enseñanza Investigación Difusión Desarrollo Responsabilidad Social

Actividades Puntuales

- Coadyuvar en la difusión del conocimiento científico en el área de Química, a través de los medios ya establecidos como congresos, simposios, webinars, mesas de diálogo, redes sociales, etc.
- Fomentar la difusión del conocimiento científico en el área de Química, mediante la vinculación entre organismos nacionales e internacionales encargados de difusión de la ciencia.
- 3. Generar cursos de diversas áreas de la química para estudiantes, con la finalidad de que sirvan de refuerzo educativo en temas de mayor problemática.
- 4. Generar material de apoyo didáctico para los cursos referidos en el punto anterior, con costos accesibles para estudiantes.
- 5. Gestionar con diversas instituciones educativas la generación de cursos presenciales o virtuales para niños, con la finalidad de que incursionen en el área química.
- Gestionar la generación de cursos o pláticas sobre diversas áreas de la química para comunidades, con la finalidad de que cuenten con mayor información que pueda ser de utilidad y que sea en un lenguaje claro para ellos.
- 7. Fomentar el desarrollo de la investigación multidisciplinaria en el campo de la química, mediante la vinculación entre los investigadores nacionales e internacionales.
- 8. Fomentar la publicación de trabajos destacados en el Journal of the Mexican Chemical Society, presentados en el Congreso Internacional de la Sociedad Química de México.
- 9. Fomentar la comunicación entre la comunidad científica en el área Química y las dependencias Estatales y Federales Mexicanas afines.
- 10. Fomentar la actualización continua de las redes sociales de la Sociedad Química de México, apoyando el desarrollo de otros objetivos propuestos.
- 11. Reconocer la labor de investigadores en el área Química de las sedes locales durante el Congreso Internacional de la Sociedad Química de México, cuyo trabajo haya contribuido al desarrollo de esta disciplina científica.
- 12. Consolidar un Comité de miembros estudiantes y profesores jóvenes de la Sociedad Química de México que conste de representantes de distintas áreas de la química que permita incrementar la interacción, comunicación y la difusión científica entre la comunidad científica.
- 13. Consolidar una red de mujeres que podría llamarse "Mexicanas en la Química" donde se fomente el reconocimiento a la labor de investigadoras en el área Química.
- 14. Buscar recursos a través de diversas convocatorias para organización del Congreso Internacional de la Sociedad Química de México, como puede ser en la SECIHTI, o a través de los gobiernos estatales de las sedes, de donativos de empresas, etc.