

Plan de trabajo 2024-2025

Dr. Eduardo González Zamora

La Sociedad Química de México A. C., es una Organización Nacional, que, desde su fundación en marzo de 1956, agrupa a los profesionales y estudiantes de las ciencias químicas, incluyendo también a personas interesadas en el desarrollo y fortalecimiento de la Química en el país, tanto del sector académico como del industrial. La Sociedad Química de México tiene como misión procurar y promover el desarrollo de las ciencias químicas, a través del fortalecimiento de las relaciones entre los profesionales de la química y los estudiantes; ofreciendo un espacio de intercambio de alto valor académico, donde se vincule la investigación y la educación en beneficio de la sociedad. Sin duda, la Sociedad Química de México es una organización que tiene presencia, relevancia y un prestigioso reconocimiento nacional e internacional.

En este contexto, las líneas generales de trabajo a desarrollar durante mi posible gestión consideran aspectos académicos, de difusión, Integración y de recaudación de fondos, por lo que propongo las siguientes actividades para el bienio 2024-2025: Promover la importancia de la química en el desarrollo nacional. Vincular los diferentes sectores químicos. Estimular el desarrollo de los profesionales de las ciencias químicas para elevar del nivel científico y tecnológico. Dar difusión al conocimiento generado con el propósito de motivar a las nuevas generaciones a incursionar en las ciencias químicas. Consolidar la representatividad a nivel internacional. Buscar y fortalecer las fuentes de financiamiento. Establecer políticas de gasto e inversión. Fortalecer al JMCS en el ámbito internacional. Vigilar la calidad académica de los congresos y actividades ofrecidas por la SQM.

Descripción de actividades y metas

- *Promover la importancia de la química en el desarrollo nacional y vincular los diferentes sectores químicos.*

Es de gran importancia fortalecer al sector químico en el país, por lo que se pretende destinar esfuerzos para tener encuentros con organizaciones relacionadas con la química en México mediante un programa de actividades conjunto entre la SQM y las diferentes organizaciones, proponiendo cursos, talleres o seminarios con temáticas que permitan fortalecer el intercambio académico.

Otro sector importante son las secciones estudiantiles. Es necesario reglamentar las actividades, así como las formas de apoyo y/o subsidio. Es tarea de la SQM propiciar ambientes para la formación de secciones estudiantiles en las instituciones del país.

Todo lo que tocamos, olemos, saboreamos, vemos, está compuesto por productos químicos; los productos de limpieza; los componentes de un auto, los medicamentos que tomamos, en todos estos escenarios está presente la química; la SQM debe promover la importancia de la química en el desarrollo nacional, para lograrlo debe dar difusión de eventos, de logros y descubrimientos académicos con 'spots' publicitarios en la radio y TV, 'Podcast' en Spotify, Amazon Music, Deezer, etc.

- *Estimular el desarrollo de los profesionales de las ciencias químicas para elevar del nivel científico y tecnológico.*

En este rubro la SQM, debe promover la formación de recursos humanos a diferentes niveles con las instituciones académicas del país, vía la divulgación de tópicos de interés, promoviendo estancias de movilidad de estudiantes y académicos entre las diferentes instituciones.

Establecer mecanismos de intercambio nacional e internacional con los sectores académicos y científicos relacionados con la química.

- *Dar difusión al conocimiento generado, con el propósito de motivar a las nuevas generaciones a incursionar en las ciencias Químicas.*

Dentro de las líneas generales en la organización de los congresos de la SQM y de eventos temáticos, debe contemplarse eventos cortos con resultados de nuestras investigaciones, destinados a la educación básica, con la idea de despertar el interés por la química a estudiantes a nivel primaria y secundaria.

- *Consolidar la representatividad internacional*

La Sociedad Química de México ha logrado tener representatividad a nivel internacional y debe destinar esfuerzos para mantenerla e incrementarla a través de colaboraciones con las sociedades de química internacionales. Se debe continuar participando en la organización conjunta de eventos académicos internacionales, por ejemplo el Congreso de Química deberá tener carácter internacional.

- *Buscar y fortalecer las fuentes de financiamiento*

A parte del apoyo otorgado por el CONACYT, en el rubro de organización de eventos académicos, la SQM debe buscar alternativas de financiamiento, por ejemplo, invitar a las empresas farmacéuticas a participar con becas a estudiantes, a través de campañas, actividades sociales, apoyos gubernamentales o con la participación de las instituciones públicas como UNAM, IPN, UAM, etc., patrocinando ciertas actividades en los congresos o patrocinando los premios que otorga las SQM.

Ampliar el acervo de artículos para venta, por ejemplo: sudaderas, toallas, vasos, termos para café, etc. con el logotipo de la SQM o con motivos relacionados con la química.

- *Establecer políticas de gasto e inversión*

Con la finalidad de asegurar la operación de la SQM, es importante contar con políticas de gasto que regulen el ejercicio de su presupuesto, por lo que disponer de techos financieros permitirá regular la toma de decisiones en función de las diferentes actividades de la SQM. La formación de una comisión

en la que se discutan las políticas de gasto e inversión y las prioridades del presupuesto en el bienio será de gran ayuda para asegurar la operación.

- *Fortalecer al JMCS en el ámbito internacional*

Es de gran importancia para la SQM el fortalecimiento a nivel internacional del JMCS. Es necesario mejorar su factor de impacto y la calidad de sus publicaciones. Se propone reuniones periódicas con el comité editorial a fin de revisar las políticas que regulan al JMCS, identificar los aspectos a mejorar. Evaluar las limitaciones de publicación para buscar estrategias que permitan atenderlas.

Invitar a los miembros de la SQM a publicar en el JMCS, promover la publicación de volúmenes especiales con temas de 'moda' y de alto impacto.

- *Fortalecer al Boletín de la Sociedad Química de México*

Es de gran importancia para la SQM el fortalecimiento de su boletín. Sería muy recomendable darle una mayor difusión a nivel nacional incluyendo temas de química para todo público y que se distribuya en forma digital a todas las escuelas de educación básica, media y superior. Invitar a los miembros de la SQM y a los investigadores de las diferentes instituciones de química del país, a publicar artículos de divulgación.

- *Vigilar la calidad académica de los congresos y actividades ofrecidas por la SQM*

En este punto, es de gran importancia que se garantice la calidad científica de los congresos, recomendando que cada trabajo que se envíe, para su presentación en forma oral o de poster, sea evaluado por pares para su aceptación.

Por otro lado, es importante fortalecer la difusión de los premios que otorga la SQM, con la idea de tener mayor participación y eventualmente con un mayor nivel por parte de los concursantes. Los premios nacionales, como el premio Andrés Manuel del Río, debe ser con la calidad de reconocimiento Nacional, el comité evaluador debe estar integrado por un grupo de investigadores de gran trayectoria y un número reducido de representantes del gobierno que den fe de la evaluación. Buscar la forma para que el premio sea entregado por un funcionario de alto rango a nivel federal y en un evento especial.

Comentarios Generales.

Las actividades anteriores son ideas que forman parte del plan de trabajo propuesto como eventual candidato a presidente del Comité Ejecutivo Sección Valle de México, sin embargo, con el objetivo de asegurar la operación de la SQM, de acuerdo con lo que se señala en los estatutos, es fundamental organizar sesiones de trabajo que permitan la elaboración de un plan estratégico, que incluya los aspectos más importantes a atender durante el bienio. Como estrategia de seguimiento, se contemplan reuniones periódicas para evaluar el cumplimiento de los trabajos en curso.