

La Sociedad Química de México, A.C.

CONVOCA

a estudiantes, docentes, profesionales, divulgadores e investigadores de la Química al
Congreso Internacional de la Sociedad Química de México 2024

CISQM2024

y al

5° Congreso Internacional de Educación Química

“Una química para el futuro”

a celebrarse del 19 al 22 de noviembre de 2024

Hotel Friendly Fun

Blvd. Francisco Medina Ascencio 2199
Zona Hotelera, Zona Hotelera Norte, 48333
Puerto Vallarta, Jal.

Introducción

En los últimos años la Química enfrenta retos, desafíos y presiones como nunca antes. Se espera que la Química sea cada vez más interdisciplinaria donde la innovación surja de las fronteras de las áreas tradicionales. La Química enfrentará una presión mayor para resolver los desafíos en energía y cambio climático, producción de alimentos y agua potable, así como el desarrollo de medicamentos. Se presenta un cambio mundial en la dirección del financiamiento de los gobiernos para invertir, casi exclusivamente, en proyectos dirigidos a resolver problemas específicos. El fuerte crecimiento de la demanda de medicamentos para pacientes de la tercera edad, las pandemias virales o por bacterianas resistentes, los cambios demográficos y los avances tecnológicos conducirán a una nueva definición de talento en Química, que sea más diversa e inclusiva. Además, el avance tecnológico busca que la actividad en Química se vuelva más automatizada, remota y modular. Todo lo anterior hace que la naturaleza de la investigación, las estructuras organizativas y las carreras en Química podrían cambiar en respuesta a estas presiones. Adicionalmente, la construcción de nuevos campos y áreas de creciente complejidad, expandirán el alcance y la aplicación de la Química.

Invitamos a toda la comunidad de estudiantes investigadores, docentes y divulgadores a participar activamente a dialogar sobre el futuro de la Química y de su enseñanza.

Objetivos

Reunir a estudiantes, docentes, investigadores e interesados en la comunicación efectiva de la química para intercambiar ideas, teorías, estrategias y experiencias alrededor de la investigación, la divulgación y la educación.

Compartir experiencias para abordar enfáticamente la actualidad de la química en México y el mundo, sus quehaceres y sus beneficios para la humanidad.

Conocer nuevas herramientas para desarrollar la investigación química y aplicarlas en procesos de divulgación y docencia.

Difundir las tendencias y prácticas en innovación de la divulgación en química que contribuyen a transformar su percepción en el mundo.

Categorías de participación

Los interesados podrán asistir al congreso en dos categorías:

Ponente: Personas que participan en las actividades del congreso de manera presencial y que presentan uno o más trabajos en modalidad presentación oral y/o cartel.

Asistente: Personas que participan en las actividades del congreso, que no presentan trabajo.

Ambas categorías tendrán derecho de participar en:

1. **ACCESO A AMBOS CONGRESOS**
2. **ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** Conferencias Plenarias, Mesa de Debate, Talleres, Simposio, Charlas, Foros, Sesiones de presentación de trabajos en modalidad Oral y Modalidad Cartel (Profesional y Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles -CNCE-).
3. **ACCESO A LA ZONA DE EXPOQUÍMICA:** Exposición de los productos y servicios ofrecidos por empresas nacionales e internacionales, de utilidad para los asistentes a los congresos.
4. **ENTREGA y CONFERENCIA del Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río”, edición 2024,** en todas sus áreas y categorías.
5. **ENTREGA y CONFERENCIA del Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas “Rafael Illescas Frisbie”, edición 2024.**
6. **PUBLICACIÓN:** Todos los trabajos serán evaluados y en caso de ser aceptados serán publicados (previa autorización del autor principal) en la Colección de Memorias de los Congresos de la Sociedad Química de México, que cuenta con ISSN*.

*consultar la guía de lineamientos de envío de trabajos.

Tipos de contribución

Presentación Oral:

Se proporciona un espacio para que, en 12 minutos, el(la) expositor(a) presente los detalles del trabajo sometido al congreso (trabajo de investigación, protocolos, revisiones, experiencias, etc). Se darán 3 minutos para resolución de preguntas de la audiencia. Se pueden utilizar herramientas en línea, PPT, PDF, etc. Participación únicamente presencial.

Presentación de Cartel:

Se proporciona un espacio destinado para la presentación de los carteles en modalidad presencial, el(la) expositor(a) presenta los detalles del trabajo sometido al congreso.

La presentación de carteles tiene 2 categorías:

a) **Profesionales de la Química (incluye estudiantes de posgrado)**

b) **Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles (CNCE):**

b1) Estudiantes Licenciatura inscritos desde 1° hasta 6° semestre.

b2) Estudiantes Licenciatura inscritos en 7° semestre y mayor, pasantes o en proceso de titulación.

b3) Estudiantes de bachillerato.

Todas las contribuciones de las investigaciones presentadas por estudiantes, pasantes o en proceso de titulación deberán ser respaldadas y asesoradas por alguno profesional (investigador, docente, industrial, etcétera). Todos los trabajos son sometidos a evaluación, el registrar su trabajo no garantiza su aceptación.

Áreas de recepción de trabajos

Congreso Internacional de la Sociedad Química de México 2024

Bioquímica- BIOQ Biotecnología- BTEC Catálisis- CATL
Electroquímica- ELEQ Fisicoquímica- FISQ
Química Ambiental- QAMB Química Analítica – QANA
Química Bioinorgánica- QBIN Química de Alimentos- QALI
Química de Coloides y Superficies- QCYS
Química de Materiales- QMAT Química de Polímeros- QPOL
Química de Productos Naturales- QPNT
Química Inorgánica- QINO Química Medicinal- QMED
Química Metalúrgica- QMET Química Nuclear- QNUC
Química Orgánica- QORG Química Organometálica- QOME
Química Supramolecular- QSM
Química Sustentable /Verde- QSUS
Química Teórica y Computacional- QTyC

5° Congreso Internacional de Educación Química

Experiencias de Divulgación-Educación (EDE)
Reflexión sobre las buenas prácticas educativas (BPE)
Experiencias de enseñanza (EE)
Investigación educativa y didáctica de la química en general (IED)
Ideas centrales de la química y su enseñanza (ICQE)
Evaluación de los aprendizajes (EA)
Reflexión e innovación en la formación de profesores y mejora continua de la práctica docente (Rel).
Cultura, comunicación científica y divulgación de la química (CCD)

Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles (CNCE)

Nivel Bachillerato y Licenciatura

El CNCE es una oportunidad para que los estudiantes de bachillerato o licenciatura presenten el resultado de su trabajo, coadyuvando con su formación académica y desempeño ante públicos especializados.

Bases

1. Participarán los trabajos cuyos autores sean estudiantes del área Química de bachillerato y licenciatura. Para estudiantes de licenciatura habrá dos categorías:

a) **De 1° a 7° semestre o equivalente.**

b) **De 8° y 9° semestre o en proceso de titulación.**

2. Durante la presentación del Cartel participante deberá estar presente el autor responsable quien, a su vez, deberá estar inscrito en los Congresos.

3. En la parte inferior del Cartel deberán mencionarse los nombres de los profesores asesores.

4. Los trabajos propuestos deberán cumplir con los tres requisitos establecidos para la recepción de trabajos, que aparecen en la convocatoria respectiva, en la página de la Sociedad Química de México, A.C. (SQM): resumen, versión abreviada e inscripción. Será indispensable anexar fotocopia del comprobante oficial que acredite su calidad y nivel como estudiante de bachillerato o de licenciatura.

5. La evaluación se realizará bajo los siguientes criterios:

-**Marco teórico en el que se fundamenta el trabajo.**

- **Otros parámetros a evaluar:**

- Metodología empleada.
 - La relevancia, importancia e impacto para la química.
 - Original, innovador e inédito.
 - Discusión y análisis de resultados.
 - Viabilidad de la propuesta.
 - Presentación y defensa del Cartel que refleje originalidad, creatividad y
- **Enfoque adecuado para la solución de un problema.**
- Pertinencia para algunas áreas de la Química.
 - Fuentes confiables y fidedignas.
 - Contenido y rigor metodológico.

6. Si un cartel resultara premiado y su autor principal no estuviera inscrito en los Congresos, automáticamente quedará descalificado.

7. La Comisión encargada del Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles (CNCE) de la SQM, nombrará a los evaluadores de sesión, quienes entregarán a la comisión del CNCE los formatos adecuadamente requisitados, incluyendo la recomendación de primer lugar por nivel y área evaluada.

8. Sólo aquellos trabajos de bachillerato o licenciatura presentados en Cartel tendrán derecho a participar en el CNCE.

9. El ganador del primer lugar se hará acreedor a un diploma y a un Kit de la SQM. Los trabajos no ganadores, que hayan sido sugeridos por los evaluadores como candidatos a primer lugar, recibirán un diploma.

10. Al finalizar la sesión, los evaluadores deberán entregar a la mesa del CNCE las constancias de los trabajos no presentados por el autor responsable.

11. La definición de los ganadores de primer lugar queda bajo la responsabilidad de la Comisión del CNCE de la SQM.

Generales

Cada sesión será evaluada por uno o varios profesores(as)/ investigadores(as) conocedores del área a evaluar.

Al iniciar la sesión el(la) designado(a) como evaluador de sesión, deberá cerciorarse de que los autores se encuentren frente a su trabajo, se identifiquen con el gafete correspondiente y que el nombre de participante y título del trabajo coincidan con lo programado.

Quedan fuera del CNCE aquellos ponentes que presenten el trabajo y no sean estudiantes de bachillerato o licenciatura, sin importar si son coautores del trabajo.

Es estricta responsabilidad del ponente permanecer frente a su trabajo en el lugar y horario asignado para su exposición y evaluación. Deberá atender a los cuestionamientos que en torno a su trabajo se le realicen. Aquellos que no se presenten en el lugar y horario designado no podrán participar en el CNCE.

La selección de los trabajos ganadores estará a cargo del Jurado que, a su vez, estará integrado por el Comité del CNCE y los miembros comisionados del CEN de la SQM. Presidirá la sesión el o la presidente de la Comisión de CNCE.

La premiación se realizará durante la ceremonia de clausura o en aquella actividad que el Jurado en su conjunto considere adecuada.

Se integrarán al CNCE todos aquellos trabajos entregados en las fechas previstas en la convocatoria y los reconocidos como extemporáneos, dentro de campañas promovidas por la SQM.

Becas

Las becas dependen de apoyos externos a la SQM, el número de becas y los beneficios de la mismas, dependen del monto y lineamientos para su ejercicio por parte de CONAHCYT.

Información y Detalles

La persona interesada deberá estar atenta de la publicación de la convocatoria (sitio web, redes sociales).

Solo PONENTES pueden acceder a este beneficio.

Únicamente socios estudiantes (Bachillerato, Licenciatura y Maestría)* podrán participar por la obtención de la beca; la cuota de membresía no es reembolsable.

Para poder postularse a la beca, se debe cubrir la cuota de inscripción a los congresos, en el caso de ser beneficiado con la misma se regresará íntegramente la cuota de inscripción.

La solicitud de beca y por lo tanto envío de trabajo(s) se debe realizar dentro de las fechas indicadas en el cronograma.

Fecha límite: **16 de agosto.**

Se requiere del envío de una carta de solicitud/motivos para que su caso sea considerado para obtener este beneficio, asegúrese de establecer claramente su caso.

La solicitud de beca debe realizarse en el momento en el que se envía el o los trabajos a someter al congreso, de modo que tanto el Comité Científico Evaluador como el Comité Organizador de Congresos puedan analizar cada caso para el otorgamiento de la beca.

El envío de la carta de solicitud no es motivo suficiente para hacerse de este beneficio, el trabajo enviado para evaluación es indispensable.

Los resultados no son sujetos de apelación.

La solicitud de la beca no asegura su otorgamiento.

El número de becas es limitado por lo que la evaluación para el otorgamiento de este beneficio será riguroso.

Se notificará a los solicitantes la decisión a más tardar 1 mes antes de realizarse el congreso.

El beneficio de la beca incluye:

- Inscripción al CISQM2024 y al 5° CIEQ.
- Hospedaje 4 días, 3 noches en habitación cuádruple -compartida-.
- Hospedaje sin alimentos.
- Estancia en subsele de los Congresos: Hotel Mio Vallarta.
- Entrada: 19/11/2024 – Salida: 22/11/2024

La solicitud de beca deberá realizarse a través del llenado de un formulario, el postulante deberá prestar atención a los siguientes puntos:

1. Solo se puede llenar el formulario una vez por postulante.
2. Si usted llena el formulario más veces, solo se tomará en cuenta el primer registro, si usted presenta algún problema o quiere realizar una corrección, hágalo dentro de la primera semana después de haber realizado su registro, enviando un correo a congresos@sqm.org.mx con copia para soquimex@sqm.org.mx para realizar las correcciones correspondientes. Correcciones posteriores no serán tomadas en cuenta.
3. El postulante es quien enviará el formulario.
4. Verifique que la información ingresada es correcta pues a través de su correo electrónico principal se hará la notificación oficial sobre la definición y otorgamiento de becas.
5. De resultar beneficiario de una beca y no hubiera respuesta de su parte, en un plazo de una semana, irremediablemente se otorgará la beca a otra persona.

Si usted tiene alguna duda con respecto a los términos y condiciones para el otorgamiento de las becas envíe un correo a soquimex@sqm.org.mx

NOTAS:

-*Se solicitará un documento vigente que acredite su condición de estudiante en alguno de estos rubros.

-Si usted requiere de alguna variación de los beneficios de la beca, puede expresarlo en su carta de motivos, por ejemplo: solicitar únicamente el hospedaje o la inscripción al congreso. Será decisión de los Comités otorgar los beneficios solicitados.

-Es importante que envíe su trabajo en tiempo y forma, no espere al final, pues podría ser motivo de rechazo de beca o (en casos particulares) de su otorgamiento solo como asistente.

Consulte la convocatoria completa en: <https://sqm.org.mx/convocatoria-congresos-sqm-2024/>

Cronograma

Actividad	Fecha
Inicio de la convocatoria	14 de junio
Fecha límite para solicitud de becas	16 de agosto a las 23:59 horas (CST)
Fecha límite de recepción de trabajos	1 de septiembre a las 23:59 horas (GMT-6)
Fecha límite para envío de cartas de aceptación/rechazo	8 de octubre
Fecha límite de pago para asegurar la programación de trabajo*	11 de octubre
Fecha límite de programación de trabajos	31 de octubre
Fecha límite para la recepción de archivos de Presentaciones Orales**	5 de noviembre
Fecha límite de pago para asistente	Se recomienda realizar su pago al menos 5 días hábiles antes del evento, aunque puede inscribirse durante el desarrollo del mismo.
Congreso	19-22 de noviembre
Fecha límite para recepción de trabajos corregidos para memorias	13 de diciembre
Fecha límite para publicación de memorias***	21 de febrero

*Trabajos que no cumplan con el pago en la fecha especificada no serán programados (sin excepción) y el pago se aplicará en la modalidad de asistente.

**Solo ponentes. Puede acudir a un módulo de recepción de presentaciones al menos con 24 horas de anticipación a su presentación, lleve su trabajo en USB. Si cambia su presentación durante la sesión, el tiempo que tome se restará del tiempo de su conferencia.

***Siempre que los autores cumplan con los requerimientos solicitados para la publicación.

Contacto:

Solicite información sobre las actividades académicas a congresos@sqm.org.mx con el Asunto **Congresos SQM 2024**.

Solicite información sobre pagos, facturación, becas y hotelería a soquimex@sqm.org.mx con el Asunto **Congresos SQM 2024**.

“La química nos une”

