

CONVOCA

a estudiantes, académicos, profesores, investigadores e industriales de la Química, para participar en el:

Congreso Internacional de la Sociedad Química de México 2022
“Una Química muchas voces”
2022CISQM

a celebrarse del 29 de agosto al 2 de septiembre de 2022 en modalidad híbrida.

- **Participación presencial** en las instalaciones de la **Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)**, en su 100 aniversario.
- **Participación virtual** a través del sistema de videoconferencias de la SQM.

Novedades en el Congreso

Este año regresamos como **modalidad híbrida**, pudiendo participar de forma presencial o virtual.

El **Congreso Internacional de Educación Química (CIEQ)**, se llevará a cabo del 15 al 19 de noviembre en modalidad híbrida, en las instalaciones del Hotel Azul Ixtapa, Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.

La **Expoquímica** se llevó a cabo de manera online del 25 al 27 de mayo de 2022.

Se mantiene la participación en la categoría **Química Flash** (Química en tres minutos).

Este año, se consideró conveniente que los temas de las sesiones estuvieran relacionados con una **Temática General**, en lugar de las disciplinas tradicionales de la química; con el fin de **promover la discusión interdisciplinaria** y abordar de una forma **integral** las distintas problemáticas que enfrenta el país y el mundo.

Categorías de participación

Los interesados podrán asistir al congreso en dos categorías:

1. **Ponente:** Personas que participan en las actividades del congreso de manera presencial o virtual y que presentan uno o más trabajos en modalidad oral, cartel y/o química flash.
2. **Asistente:** Personas que participan en las actividades del congreso, se distinguen por no presentar trabajos.

Ambas categorías tendrán derecho a participar en:

- A. **ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** Conferencias Plenarias, Talleres, Presentaciones de Trabajos Orales y Carteles y en el Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles (CNCE) -nivel licenciatura-.
- B. **ENTREGA DE LOS PREMIOS:** Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río” 2022, área Académica, categoría Investigación y área Tecnológica, categoría Desarrollo Tecnológico y Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas “Rafael Illescas Frisbie” 2022, con sus conferencias respectivas.
- C. **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 (CMC-SQM), que cuenta con ISSN.

Inscripciones

Los interesados deberán inscribirse a través del enlace que se muestra a continuación, incluyendo datos de contacto, categoría y modalidad de participación.

[Inscríbese aquí](#)

Cuotas y Formas de pago*

Por única ocasión y en apoyo a todos los socios y amig@s de la SQM, las cuotas de inscripción 2022 serán preferenciales en todas sus categorías y modalidades.

Estudiante de Pregrado	
Cuota única modalidad Presencial	Cuota única modalidad Virtual
\$1,500.00	\$750.00
Cuotas vigentes hasta el 30 de julio	

Estudiante de Posgrado	
Cuota única modalidad Presencial	Cuota única modalidad Virtual
\$2,250.00	\$1,125.00
Cuotas vigentes hasta el 30 de julio	

Mayores de 65 años	
Cuota única modalidad Presencial	Cuota única modalidad Virtual
\$2,600.00	\$1,300.00
Cuotas vigentes hasta el 30 de julio	

Profesionales	
Cuota única modalidad Presencial	Cuota única modalidad Virtual
\$3,000.00	\$1,500.00
Cuotas vigentes hasta el 30 de julio	

Jubilados	
Cuota única modalidad Presencial	Cuota única modalidad Virtual
\$1,800.00	\$900.00
Cuotas vigentes hasta el 30 de julio	

*Cuotas expresadas en moneda nacional.

Para cuotas en USD favor de enviar un correo a soquimex@sqm.org.mx

Este tipo de beneficios solo son posibles gracias al pago de su membresía. Si usted aún no es socio, le invitamos a que forme parte de la Sociedad Química de México, A.C. para que podamos ofrecerle más actividades y más beneficios.

Tipos de contribución

Este año, se consideró conveniente que los temas de las sesiones estuvieran relacionados con una Temática General, en lugar de las disciplinas tradicionales de la química; con el fin de promover la discusión interdisciplinaria y abordar de una forma integral las distintas problemáticas que enfrenta el país.

- **Presentación Oral:**

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

- **Química Flash:**

Investigación de punta en tres minutos. No habrá preguntas del público en el momento de la exposición. Los ponentes ofrecerán una vía de comunicación para dudas o intercambio. Pueden utilizar una variedad de

herramientas para hacer sus videos, utilizando música instrumental o de cualquier otro tipo (sin derechos o con creative commons libres de restricciones), voz en off, animaciones, etc. Los videos deberán enviarse en formato mp4, HD o FHD. Para crear su video puede utilizar herramientas como PPT, herramientas en línea gratuitas, programas de diseño, etc. Aquí un ejemplo: <https://youtu.be/tpGs0Gjbtnc>

- **Carteles (Estudiantil y/o Profesional):**

Con la finalidad de utilizar diferentes herramientas digitales que permitan una mejor experiencia e interacción, la sección de carteles se presentará en un espacio particular dentro del canal de YouTube de la SQM (modalidad virtual) y en un espacio destinado para la presentación de los carteles en la modalidad presencial. Los trabajos aceptados en la modalidad virtual deberán ser presentados en un breve video de 6 minutos que serán programados y estrenados en el espacio proporcionado de acuerdo al programa del evento. La interacción con la audiencia será en tiempo real por lo que los expositores deberán estar presentes en la sala de su trabajo durante el tiempo que dure esta actividad. Recuerde siempre mostrar una vista del cartel (inicio) y realizar su explicación de acuerdo a las secciones del mismo. Para crear su cartel puede utilizar herramientas como Word, PPT, herramientas en línea, herramientas de diseño, grabadores de pantalla, etc. Para el audio puede utilizar voz en off o una miniatura con una cámara en la que el público pueda verle. Aquí algunos tutoriales:

https://youtu.be/vWMWOz_R0xY,
<https://youtu.be/tpGs0Gjbtnc>

NOTAS:

1. Una vez que se acepten los trabajos y tomando en cuenta las dinámicas ya mencionadas, se proporcionarán más detalles para la recepción de los videos y/o presentaciones.
2. Recuerde siempre utilizar imágenes y música de propia autoría, imágenes y música sin derechos de autor o con licencia libre de creative commons.
3. A partir de la edición 2018 de congresos, como acuerdo del Comité Ejecutivo Nacional de la

Sociedad Química de México, y en atención a los congresistas no hispanohablantes, se recomienda que las diapositivas de las conferencias estén en idioma inglés, esto con la finalidad de que los congresistas logren entender el contenido de las actividades, aún si estas están dictadas en español.

4. Los talleres serán impartidos en el idioma de preferencia del (a) facilitador (a).
5. Estos requerimientos se aplican para todos los participantes de estos congresos.

Temáticas

- **Medio ambiente. Protegiendo al planeta.**

Los trabajos relacionados con esta temática pueden tener contenidos relacionados con la determinación de contaminantes en el ambiente, la propuesta de métodos químicos de control de contaminantes desde sus fuentes o una vez descargados o emitidos al ambiente. También pueden relacionarse con temas de reciclaje de residuos utilizados como materias primas, y/o cualquier otro tema relacionado con el medio ambiente.

- **Alimentos. Somos lo que comemos.**

Los trabajos de esta temática pueden relacionarse con la tecnología de alimentos, la seguridad alimentaria y/o cualquier otro tema de química de alimentos.

- **Productos naturales. Lo que obtenemos de la madre naturaleza.**

Los trabajos de esta temática pueden relacionarse al uso y preservación de los recursos naturales bajo un desarrollo sostenible. También con análisis, caracterización, aplicaciones y/o cualquier otro tema relacionado con productos naturales.

- **Energía. Transformando al mundo un kj a la vez.**

Trabajos relacionados con tecnologías de producción limpia, electroquímica, explotación, procesamiento y uso de hidrocarburos bajo un desarrollo sostenible.

- **Salud. La química al servicio de la salud.**

Trabajos relacionados con la producción y uso de sustancias químicas con impacto en la salud y la higiene humana; mecanismos de acción, interacciones y comportamiento químico en general de compuestos que afecten o beneficien el sano funcionamiento de seres vivos.

- **Desarrollo de metodologías. Abriendo puertas a nuevas metodologías.**

Trabajos relacionados con la creación de nuevas metodologías tanto experimentales como teóricas.

- **Materiales y catálisis. Por un planeta más eficiente.**

Trabajos relacionados con la síntesis y caracterización de materiales y catalizadores utilizados en diversas tecnologías, así como procesos catalíticos en general y tópicos relacionados con la química de materiales.

- **Industria y procesos. Del laboratorio a tus manos.**

Trabajos relacionados con distintos procesos químicos y bioquímicos utilizados en la industria.

- **Síntesis. Trayendo al mundo sustancias nuevas.**

Trabajos relacionados con la síntesis de sustancias orgánicas o inorgánicas a través de rutas novedosas, especialmente aquellas que suscriben los preceptos de la química verde.

- **Caracterización estructural. Develando estructuras.**

Trabajos relacionados con química molecular y caracterización estructural incluyendo técnicas espectroscópicas y otros tipos de análisis.

- **Otros temas de química. La química en todas partes.**

La química nos rodea y sus aplicaciones son infinitas. Cualquier tema no incluido en los anteriores es bienvenido en esta categoría.

SI CONSIDERA QUE NO PUEDE SITUAR SU CONTRIBUCIÓN EN LAS TEMÁTICAS ANTERIORES, PODRÁ ENCONTRAR UN ASISTENTE EN EL MOMENTO DEL REGISTRO DE SU TRABAJO.

Programa Preliminar de Actividades

5 Conferencias Plenarias

5 Conferencias de Ganadores de Premios de la Sociedad Química de México, A.C.

2 Talleres

1 Simposio en Homenaje al Dr. José Luis Gázquez

12 Sesiones de Presentación de Trabajos en Modalidad Oral

1 Sesión de Carteles Estudiantiles Modalidad Presencial

2 Sesiones de Carteles Profesionales Modalidad Presencial

1 Sesión de Carteles Estudiantiles Modalidad Virtual

2 Sesiones de Carteles Profesionales Modalidad Virtual

3 Pláticas de Sponsors

Sesiones de Química Flash

Entrega de Premios de la Sociedad Química de México, A.C.

Premiación del Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles

Cronograma

- Inicio de la convocatoria: 20 de mayo
- Fecha límite para recepción de trabajos: 2 de julio
- Prórroga de para recepción de trabajos: 18 de julio
- Envío de cartas de resolución: 15 de julio
- Envío de cartas de resolución (trabajos enviados dentro de prórroga): 29 de julio
- Fecha límite para recepción de cambios (evaluaciones): 29 de julio
- Fecha límite de pago de inscripción (ponentes): 29 de julio
- Programación de trabajos: 1 de agosto
- Congresos: 29 de agosto – 2 de septiembre





CONGRESO INTERNACIONAL de la Sociedad Química de México 2022

"Una Química: Muchas Voces"

Del 29 de agosto al 2 de septiembre de 2022

Modalidad Híbrida

Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
en su 100 Aniversario

PROGRAMA PRELIMINAR*

Día Hora	29 de agosto	30 de agosto		31 de agosto		1 de septiembre		2 de septiembre		
09:00		Química Flash (6)		Química Flash (6)		CONFERENCIA COMECEF Prof. Leobardo Manuel Gómez Oliván, Universidad Autónoma del Estado de México		CONFERENCIA Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Doctorado en Ciencias Químicas "Rafael Illescas Frisbie" 2022		
09:30		CONFERENCIA PLENARIA		CONFERENCIA PLENARIA		CONFERENCIA PLENARIA		CONFERENCIA PLENARIA		
10:00	INAUGURACIÓN	Prof. Rodolfo Lavilla Universidad de Barcelona		Prof. Germán Salazar Alvarez Uppsala Universitet		Prof. Jieping Zhu École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)		Prof. Adrian E. Roitberg University of Florida		
10:30	ENTREGA DE PREMIOS Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" 2022 Y Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas "Rafael Illescas Frisbie" 2022	Sesiones Orales 1A	Sesiones Orales 1B	Sesiones Orales 3A	Sesiones Orales 3B	Sesiones Orales 5A	Sesiones Orales 5B	Sesiones Orales 6A	Sesiones Orales 6B	Platicas de sponsors (grabadas)
11:00										
11:30	CONFERENCIA PLENARIA PhD. Rebeca López-García Gómez-Deses Mori; Logre International Food ScienceConsulting; Tundra Holdings									
12:00										
12:30	BRINDIS									
13:00		Carteles Estudiantiles Presencial	Carteles Estudiantiles Virtual	Carteles Profesionales Presencial	Carteles Profesionales Virtual	Carteles Profesionales Presencial	Carteles Profesionales Virtual	Premiación Nacional de Carteles Estudiantiles		
13:30	Comida							CLAUSURA		
14:00		Comida		Comida		Comida				
15:00										
15:30										
16:00	TALLER 1 UDT, Instituto de Química, UNAM			CONFERENCIA PLENARIA Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" 2022		CONFERENCIA PLENARIA Prof. Noemi Waksman Minsky Universidad Autónoma de Nuevo León		CONFERENCIA En Honor a "Jesús Romo de Armería" Dr. Felipe León Olivares Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 1 UNAM	Tertulia Literaria Escritora Gabriela Guerra Rey	
17:00	TALLER 2 Elsevier			CONFERENCIA Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría Químicas "Rafael Illescas Frisbie" 2022		SIMPOSIO En Homenaje al Prof. José Luis Gázquez Mateos		TALLER 3 Sesión 2 Red OTT México		
17:30		Sesiones Orales 2A	Sesiones Orales 2B							
18:00				Sesiones Orales 4A	Sesiones Orales 4B					
18:30										
19:00										
19:30										



*sujeto a cambios sin previo aviso

www.sqm.org.mx | congresos@sqm.org.mx

"La química nos une"



CONGRESO INTERNACIONAL de la Sociedad Química de México 2022

"Una Química: Muchas Voces"

Del 29 de agosto al 2 de septiembre de 2022

Modalidad Híbrida

Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
en su 100 Aniversario



PLENARISTAS



Prof. Adrian E. Roitberg
Full Professor, Department of
Chemistry, University of Florida



Prof. Rodolfo Lavilla
Full Professor, Organic and
Medicinal Chemistry, Faculty of
Pharmacy Medicinal Chemistry
& Pharmacology, University of
Barcelona & Institute of
Biomedicine (IBUB)



**Ph.D. Rebeca López-
García Gómez-Deses**
Global Head of Regulatory
Affairs, Mori; Director Logre
International Food Science
Consulting; Board Member
Future Tundra Holdings



**Prof. Germán Salazar
Alvarez**
Senior Lecturer/Associate
Professor Department of
Materials Science and
Engineering, Solid State
Physics, Uppsala Universitet



**Prof. Noemi Waksman
Minsky**
Investigadora, Facultad de
Medicina, Universidad
Autónoma de Nuevo León



Prof. Jieping Zhu
Professor of chemistry, Head of
the Laboratory of Synthesis
and Natural Products, École
Polytechnique Fédérale de
Lausanne (EPFL)



Dr. Felipe León Olivares
Escuela Nacional Preparatoria,
Plantel 1 "Gabino Barreda",
UNAM

CONOCE A NUESTROS SPONSORS



www.sqm.org.mx | congresos@sqm.org.mx

"La química nos une"

