

ASOCIACIÓN MEXICANA DE QUÍMICA ANALÍTICA, A. C.
BOLETÍN INFORMATIVO

24 de marzo de 2019



**XXXII
CONGRESO
NACIONAL DE
QUÍMICA
ANALÍTICA**

“No es resolver el problema de una muestra, sino el problema que la muestra representa.”

Herbert. A. Laitinen”

**XXII SIMPOSIO
ESTUDIANTIL**



San Luis Potosí, SLP
10 al 14 de junio de 2019

ASOCIACIÓN MEXICANA DE QUÍMICA ANALÍTICA, A. C.
e-mail: presidente@amqa.mx, secretario@amqa.mx

www.amqa.mx

ASOCIACIÓN MEXICANA DE QUÍMICA ANALÍTICA

COMITÉ DIRECTIVO (2018-2020)

Dra. María Teresa Ramírez Silva	Presidente
Dr. Alberto Rojas Hernández	Secretario
Dra. Iliana Margarita De La Garza Rodríguez	Tesorero
Dra. Dafne Sarahia Guzmán Hernández	Vocal
Dr. Jorge Juárez Gómez	Vocal
Dra. María Elena Páez Hernández	Vocal

JUNTA DE REPRESENTANTES (2018-2020)

SECCIÓN	Nombre de Representante	ADSCRIPCIÓN
Calidad	Dra. Rocío Álvarez Román	Universidad Autónoma de Nuevo León
	Dr. José Antonio Rodríguez Ávila	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Educación	Dra. Olivia Zamora Martínez	Universidad Nacional Autónoma de México
	Dr. Giaan Arturo Álvarez Romero	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Estudiantil	Dra. Eugenia Gabriela Carrillo Cedillo	Universidad Autónoma de Baja California
	M. en C. Alberto Colín Segundo	Universidad Nacional Autónoma de México
Métodos Espectroscópicos	Dra. Minerva Monroy Barreto	Universidad Nacional Autónoma de México
	M. en C. Gabriel Palacios Huerta	Universidad de Guadalajara
Métodos de Separación	Dra. Judith Amador Hernández	Universidad Autónoma de Coahuila
	Dra. María Gabriela Vargas Martínez	Universidad Nacional Autónoma de México
Química Analítica Ambiental	Dr. Carlos Mario Morales Bautista	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
	Dr. Eugenio Octavio Reyes Salas	Universidad Nacional Autónoma de México
Electroquímica Analítica	Dra. Luz María Torres Rodríguez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
	M. en C. Silvia Citlalli Gama González	Universidad Nacional Autónoma de México

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

M. en C. Ma Guadalupe Beatriz Zapata Zapata
Dra. Luz María Torres Rodríguez
Dr. Antonio Montes Rojas
Dra. Norma Elisa Gazcón Orta
Lic. Cristina Cabrera González
Lic. Elva Ceyli Medina Velázquez

INVITACIÓN

La Asociación Mexicana de Química Analítica, A.C., y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, invitan a profesionistas, profesores, investigadores y estudiantes interesados en esta importante disciplina de la Química, al **XXXII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA** y al **XXII SIMPOSIO ESTUDIANTIL** que se efectuarán del 10 al 14 de junio de 2019, en las instalaciones de la **Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en la ciudad de San Luis Potosí, SLP.**

CURSOS PRECONGRESO

La AMQA ofrece en esta ocasión cursos precongreso para estudiantes y profesionistas, a los cuales habrá que preinscribirse antes del 18 de mayo de 2019 enviando un mensaje a secretario@amqa.mx y a secretariojr@amqa.mx con el nombre, el nivel de estudios o grado del interesado y la institución. El 18 de mayo el secretario de la AMQA les indicará con un mensaje si el curso sí se impartirá en San Luis Potosí, SLP, y les solicitará que realicen el pago correspondiente. El cupo máximo para los cursos es de 30 participantes.

CURSO	PONENTES	PROCEDENCIA
1. Validación de Métodos Analíticos (12 horas)	Dra. María Gabriela Vargas Martínez	FES-Cuautitlán UNAM
2. Geoquímica con énfasis en la evaluación ambiental de suelos contaminados (15 horas)	Dra. Sonia Alejandra Torres Sánchez	UASLP
	Dr. Carlos Mario Morales Bautista	DACB-UJAT
3. La espectroscopia infrarroja y raman como técnicas analíticas en la industria química (12 horas)	IQI. Claudia Hernández Ambrosio	Perkin-Elmer

COSTOS

<i>Costo por curso</i>	<i>Socio</i>	<i>No Socio</i>
Estudiantes de Licenciatura	\$ 150.00	\$ 300.00
Estudiantes de Posgrado	\$ 300.00	\$ 600.00
Profesores y Profesionales	\$ 500.00	\$1,000.00

PROGRAMA

XXXII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA 12 al 14 de junio de 2019

Conferencias plenarias, seminarios técnicos, presentaciones de trabajos orales y en cartel, exposición de materiales y equipo, memorias en extenso y libro de resúmenes en formato electrónico. Muy pronto anunciaremos la temática de los cursos pre-Congreso.

CONFERENCIAS PLENARIAS

TÍTULO	PONENTE	INSTITUCIÓN
Sensores y biosensores electroquímicos de interés medioambiental.	Dra. Margarita Stilianova Stoytcheva	Instituto de Ingeniería UABC
Por confirmar	Dr. Manuel E. Palomar Pardavé	Departamento de Materiales UAM-Azcapotzalco
Por confirmar	Dr. José Antonio Rodríguez Ávila	Área Académica de Química UAEH
Por confirmar	Dra. Evangelina Camacho Frías	Laboratorio Nacional de Prevención y Control de Dopaje CONADE
Por confirmar	Dr. José Luz González Chávez	Facultad de Química UNAM

Sede del Congreso

Auditorio Rafael Nieto y Patio de la Autonomía

Álvaro Obregón No. 64
Centro Histórico, C.P 78000
San Luis Potosí, S. L. P

Hoteles

Gran Hotel Concordia. Calle Morelos No. 705. Centro Histórico, C.P. 78000. San Luis Potosí, SLP.

Reservaciones: Tel. 4442740870. e-mail: reservaciones@granhotelconcordia.com.mx

GRAN HOTEL CONCORDIA	
Tipo de habitación	Tarifa especial (IVA incluido)
<i>Estándar</i>	\$899.00
<i>Delux</i>	\$1,129.00
<i>Persona extra</i>	\$200.00
<i>Desayuno americano</i>	\$119.00
Clave de grupo (para reservación)	UASLP2

XXXII Congreso Nacional de Química Analítica

Hotel San Francisco. Av. Universidad 375. Central, C.P. 78000. San Luis Potosí, SLP.
Reservaciones: Tel. 4448141000. e-mail: repcion1@sanfranciscohotel.mx

HOTEL SAN FRANCISCO	
Tipo de habitación	Tarifa especial (IVA incluido)
Estándar (1 o 2 personas)	\$702.00
Estándar (triple)	\$823.00
Estándar (cuádruple)	\$944.00
Persona extra	\$121.00
Desayuno bufett	\$129.00
Clave de grupo (para reservación)	UASLP2

Hotel Real Plaza

Av. Venustiano Carranza 890. Moderna, C.P. 78250. San Luis Potosí, SLP.
Reservaciones: Tel. 4448146969. Sitio web: www.realplaza.com.mx

HOTEL REAL PLAZA		
Tipo de habitación	Tarifa especial (IVA incluido)	
	sin desayuno	desayuno buffet incluido
Estándar (1 persona)	\$656.00	\$801.00
Estándar (2 personas)	\$688.00	\$978.00
Estándar (3 personas)	\$720.00	\$1,155.00
Estándar (4 personas)	\$752.00	\$1,332.00
Decir que es la tarifa para el Congreso Nacional de Química Analítica de la AMQA		



TRABAJOS LIBRES

Habrán presentaciones orales y en cartel, se publicarán las **memorias con los trabajos en extenso (se buscará tramitar un número de ISSN)**, así como los resúmenes. La aceptación de los trabajos estará a cargo de un Comité Científico que será designado por la Junta de Representantes de esta Asociación. La evaluación se realizará con base en el trabajo en extenso (resumen largo). El Comité Científico seleccionará, según la temática de los trabajos, aquéllos que deberán presentarse en forma oral. El resto de los trabajos aceptados se presentará bajo la modalidad de cartel.

El trabajo en extenso y el resumen, junto con la ficha de registro, deberán recibirse antes del 7 de abril de 2019.

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Para la presentación deberá enviarse el trabajo en un resumen largo y un resumen corto, bajo el siguiente formato:

1. El Resumen Largo deberá tener 4 páginas **tamaño carta** como mínimo y 6 páginas como máximo. En el contenido se debe incluir: Introducción, Experimentación, Resultados y Discusión, Conclusiones y Referencias.
2. El Resumen Corto, incluyendo título, autores, afiliación y texto, ocupará como mínimo media página y como máximo una página **tamaño carta** a renglón seguido. Pueden incluirse figuras, referencias, esquemas, etc., sin exceder el espacio.
3. Ambos escritos se elaborarán electrónicamente, con las siguientes características:
 - Formato de archivo: Microsoft Word 97-2003 para Windows (extensión *.doc) o Microsoft Word 2007-2010 o posterior para Windows (extensión *.docx). Si los documentos se elaboran en otra plataforma o software, los autores deberán realizar por sí mismos la conversión a los formatos aceptados y los resultados serán su responsabilidad.
 - **Use fuente Arial, tamaño 12 puntos e interlineado sencillo.**
 - **Los márgenes en los cuatro costados deberán ser de 2.50 cm. No marcar los márgenes.**
 - Ambos escritos deberán ir encabezados por el título del trabajo en mayúsculas, negritas y centrado.
 - Después del título, en el siguiente renglón y centrados se indicarán los nombres de los autores (comenzando por el (los) nombre(s) de pila y sin abreviaturas), subrayando a quien presentará el trabajo y marcando con un asterisco al responsable* del mismo. Favor de escribir los **nombres completos** de todos los autores **sin grado académico** y verificando que no haya errores, ya que, una vez aceptado el trabajo por el Comité Científico, no se podrán realizar modificaciones.

XXXII Congreso Nacional de Química Analítica

- Dejar un renglón en blanco y en el siguiente renglón indicar la o las instituciones a quienes se acreditará el trabajo.
- Dejar un renglón en blanco y a continuación se escribirá el resumen respectivo a renglón seguido (interlineado sencillo).
- EN EL RESUMEN, indicar al final de la página (en la parte inferior izquierda) la sesión a la que considera está enfocado su trabajo.
- SE RECOMIENDA USAR LAS PLANTILLAS CortoXXXIICong.docx para el resumen y LargoXXXIICong.doc para el trabajo en extenso, que se encuentran en la página oficial de la AMQA (www.amqa.mx).

Seleccione sólo una de entre las siguientes áreas de aplicación (sesiones):

- Medio Ambiente
- Alimentos
- Medicina, Farmacia y Salud
- Materiales
- Petroquímica y Minería
- Estudios Fundamentales
- Aplicaciones Diversas
- Calidad y Normas
- Educación
- Sesión Estudiantil (sólo estudiantes de licenciatura).

4. Para someter los trabajos a arbitraje hay que entrar a la página oficial de la AMQA (www.amqa.mx) en la que primero se deberá llenar, en línea, la ficha de registro al congreso aportando los datos que se solicitan. Para cargar cada trabajo que se desea someter al XXXII Congreso Nacional de Química Analítica y después de haberse registrado deberá entrar en la página a la sección de Someter Trabajo. Hay que seguir las instrucciones necesarias para cargar el resumen largo y el resumen corto en formato *.docx. CADA ARCHIVO DEBE TENER UN TAMAÑO MENOR O IGUAL A 5 MB.

Notas Importantes:

A) El Comité Científico evaluará los trabajos con base en los siguientes criterios:

- Pertinencia (correspondencia del trabajo con la generación de nuevos conocimientos y/o aplicaciones en el área de la Química Analítica).
- Cumplimiento del formato establecido (no se evaluarán trabajos que estén fuera de formato).
- Presentación (redacción clara y ortografía correcta, buena calidad en figuras y tablas)
- Relevancia y originalidad.
- Respaldo estadístico de resultados (cuando aplique).
- Resultados y discusión claros y bien fundamentados.
- Referencias pertinentes y actuales.

B) No se aceptarán trabajos que no cumplan con las especificaciones de formato señaladas y serán regresados de manera inmediata, por lo que solicitamos su cooperación ajustándose a las directivas marcadas en la presente convocatoria. En la página web encontrará los archivos: **CortoXXXIICong.docx** y **LargoXXXIICong.docx** que son

plantillas para facilitar la elaboración de los trabajos.

- C) El Comité Científico notificará el resultado final de la evaluación mediante una carta enviada al autor que registró el trabajo. Para los trabajos aceptados, se enviará una segunda carta **a partir del 30 de abril de 2018**, indicando la modalidad, fecha y hora de presentación. **AMBAS CARTAS SERÁN ENVIADAS POR CORREO ELECTRÓNICO A LA DIRECCIÓN ANOTADA EN LA FICHA DE REGISTRO**, favor de verificarla antes de enviar los documentos.
- D) Para la presentación de carteles, éstos deberán tener las siguientes dimensiones: 90 cm de ancho X 100 cm de alto y se realizará una exposición del trabajo ante el representante de sesión si éste lo solicita.
- E) Las presentaciones orales serán de 15 min y 5 min adicionales para preguntas.
- F) Los trabajos estudiantiles (sólo estudiantes de Licenciatura) se presentarán durante el Simposio Estudiantil en las sesiones orales o de carteles, según se hayan clasificado por la Junta de Representantes. Se premiará a los mejores trabajos.
- G) Todo trabajo deberá estar acompañado de la **ficha de registro de trabajo** (consultar www.amqa.mx), en la cual se solicita proporcionar el nombre de quien realizará la presentación, además de los datos generales del trabajo. Estos datos, tal y como se encuentren en la ficha, se tomarán para elaborar la carta de aceptación y la constancia de presentación del trabajo. En caso de existir errores en la constancia por causas imputables a los autores, la reposición de la misma tendrá un costo extra y será enviada por mensajería.
- H) Los pasantes de licenciatura que deseen participar en la Sesión Estudiantil del congreso, podrán hacerlo presentando un trabajo de investigación en colaboración con al menos un profesor o investigador. El trabajo estará sujeto al formato y fechas de la presente convocatoria y será sometido a evaluación por parte del Comité Científico.
- Los trabajos aceptados para esta sesión deberán ser presentados y defendidos **personalmente** por al menos uno de los estudiantes involucrados en ellos, **en presencia de al menos uno de sus asesores**.
- Los estudiantes participantes deberán cumplir los siguientes requisitos:
- a) Ser estudiantes de licenciatura.
 - b) Estar involucrados en algún trabajo de investigación.
 - c) Tener credencial vigente que los acredite como estudiantes de licenciatura y presentarla durante el registro. En caso de ser pasantes o tesis, deberán presentar una carta de la Institución que los respalda o de su asesor.
 - d) Cubrir la cuota de inscripción al congreso.
 - e) El trabajo presentado deberá tener el aval de un profesor o investigador de alguna institución de educación superior.

CONSTANCIAS

Presentación de trabajos:

Solo se entregará un diploma por trabajo, indicando el título y los autores del mismo.

Para todos los trabajos que sean presentados, ya sea en forma oral o cartel, es requisito indispensable que el autor responsable, o al menos uno de los coautores, esté inscrito al congreso. No se entregará constancia de presentación si el responsable, o uno de los coautores, no está presente durante el horario especificado para la exposición del cartel o para la presentación oral.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS LIBRES

Las memorias en extenso serán publicadas en formato electrónico y entregadas durante el registro al congreso.

CONFERENCIAS PLENARIAS

Durante el Congreso se dictarán conferencias plenarias con especialistas de reconocido prestigio.

XXII SIMPOSIO ESTUDIANTIL 10 y 11 de junio de 2019

La Asociación Mexicana de Química Analítica, A.C., invita a los estudiantes de **nivel licenciatura** que estén relacionados con la Química Analítica al **XXI SIMPOSIO ESTUDIANTIL**, el cual tendrá lugar el 10 y 11 de junio de 2019 en instalaciones de la **Universidad Autónoma de San Luis Potosí**.

Aquellos estudiantes de licenciatura que deseen participar podrán hacerlo asistiendo alguno de los cursos-taller que se han diseñado especialmente para ellos, así como a las actividades socio-culturales que se tienen programadas para el Simposio.

Los estudiantes participantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Ser estudiantes de licenciatura.
- b) Tener credencial vigente que los acredite como estudiantes de licenciatura y presentarla durante el registro. En caso de ser pasantes o tesisistas, deberán presentar una carta de la Institución que los respalda.
- c) Cubrir la cuota de inscripción al evento.

Cuotas de inscripción al XXXI Congreso Nacional de Química Analítica

	HASTA EL 18 DE MAYO	DESPUÉS DEL 18 DE MAYO	CUOTA POR DIA***
SOCIOS			
Profesionales*	\$2400.00	\$2700.00	\$1500.00
Estudiantes de posgrado*	\$1600.00	\$1800.00	\$1100.00
Estudiantes de licenciatura**	\$1000.00	\$1200.00	\$ 800.00
NO SOCIOS			
Profesionales*	\$3000.00	\$3300.00	\$2200.00
Estudiantes de posgrado*	\$2000.00	\$2300.00	\$1600.00
Estudiantes de licenciatura**	\$1400.00	\$1500.00	\$1200.00

* Incluye: Inscripción, Resúmenes, Memorias en extenso, Servicio de café, Material, Cocktail de bienvenida y Cena de clausura.

** Incluye: Inscripción al Congreso, Resúmenes, Memorias en extenso, Servicio de café, Material y Cocktail de bienvenida y Cena de clausura.

*** Incluye: Inscripción, Resúmenes, Memorias en extenso y Servicio de café.

Los estudiantes deberán tener credencial actualizada de la institución respectiva, que los acredite como tales.

Los académicos y las personas del sector industrial deberán presentar credencial vigente o una carta Institucional que los respalde.

Aquellas personas que deseen **adquirir la calidad de socio e inscribirse al congreso como tal**, deberán llenar la solicitud que se encuentra en la página web (www.amqa.mx) y cubrir la cuota anual correspondiente:

Profesionistas:	\$ 500.00
Estudiantes de Posgrado:	\$ 300.00
Estudiantes de Licenciatura:	\$ 200.00

Los pagos podrán hacerse en efectivo, cheque, o por depósito o transferencia bancaria a la cuenta de cheques Bancomer, plaza 001, número de cuenta 0452285991, a nombre de la Asociación Mexicana de Química Analítica, A.C., SEÑALANDO CLARAMENTE EL CONCEPTO POR EL CUAL SE ESTÁ REALIZANDO EL PAGO. El número CLABE para transferencias electrónicas es 012180004522859915.

No se aceptarán cartas-compromiso institucionales.

PRE-INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Este trámite es por persona, se podrá realizar a partir del 30 de abril y hasta el 31 de mayo de 2019 como fecha límite. Consiste en lo siguiente: en la página web www.amqa.mx encontrará la **Ficha de pre-inscripción al congreso**, la cual deberá llenar *cuidadosamente* ya que los datos que ahí se escriban servirán para la elaboración de facturas y constancia de asistencia (en caso de requerirla). Por favor enviar dicha ficha como archivo adjunto a un mensaje dirigido a secretario@amqa.mx y tesorera@amqa.mx **con la copia del comprobante de depósito bancario o de transferencia electrónica**. Si requiere factura enviar datos completos para poder elaborarla correctamente.

No se aceptarán pre-inscripciones extemporáneas o que no incluyan comprobante de pago.

Si usted realiza este trámite en tiempo, **durante el evento sólo tendrá que presentarse con una identificación oficial vigente de la institución que lo respalda, ficha de pago en original**. Todas las facturas se enviarán al correo electrónico que usted indique. Aquellos colegas que presenten trabajo de investigación deberán portar, además de lo anterior, la copia impresa de su carta de aceptación.

Lo anterior es para evitar largas filas y tiempo de espera, de modo que pueda acceder a los eventos del Simposio y/o del Congreso sin demora.

Inscripción:

Si no tuvo oportunidad de realizar el trámite anterior, el procedimiento será el siguiente: Al llegar a la Mesa de Registro, durante el evento, deberá llenar un formato con sus datos generales y datos de facturación. Con este formato pasará a realizar el pago correspondiente mostrando una identificación oficial vigente de la institución que lo respalda (en caso de haber realizado pago bancario, deberá mostrar el original de la ficha de depósito). La factura correspondiente se enviará al correo electrónico que usted indique, en ese momento se le indicará fecha y hora en la que se le entregará su material.

Entrega de material:

Presentar en el módulo el cupón correspondiente, que recibirá al realizar su registro.

NOTAS IMPORTANTES:

LA FICHA DE REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, NO ES LO MISMO QUE LA FICHA DE PRE-INSCRIPCIÓN AL CONGRESO. SE CONSIDERA INSCRIPCIÓN CUANDO SE HAYA REALIZADO EL PAGO CORRESPONDIENTE.

No se emitirán facturas posteriores al mes de julio ni se emitirán facturas por cambio de datos. Es importante que los datos que proporcionen correspondan exactamente a la forma que lo soliciten (mayúsculas, abreviaturas, etc.)

LA AMQA SE RESERVA EL DERECHO DE INSCRIPCIÓN Y/O ENTREGA DE MATERIAL A AQUELLAS PERSONAS QUE NO PORTEN IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DE ALGUNA INSTITUCIÓN QUE LOS RESPALDE O QUE NO CUMPLAN CON ALGUNA DISPOSICIÓN AQUÍ MENCIONADA.

INFORMES

Dra. María Teresa Ramírez Silva
Presidente de la AMQA
Área de Química Analítica
UAM-Iztapalapa
Tel (+52) 5558044670
Fax (+52) 5558044666
Email: presidente@amqa.mx

Dr. Alberto Rojas Hernández
Secretario de la AMQA
Área de Química Analítica
UAM-Iztapalapa
Tel (+52) 5558044670
Fax (+52) 5558044666
Email: secretario@amqa.mx

Dra. Iliana Margarita de la Garza
Rodríguez
Tesorero de la AMQA
Depto. de Química Analítica
Facultad de Ciencias Químicas,
UAdeC
Tel y Fax (+52)844 4159534
Email: tesorera@amqa.mx