

El Instituto Nacional de Geoquímica, A.C. y la Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas”, a través de sus Unidades Académicas de Ingeniería, Eléctrica y Ciencias de la Tierra

CONVOCAN AL:

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE GEOQUÍMICA 2018

DEL 1 AL 5 DE OCTUBRE DE 2018

**SEDE: FOYER DEL TEATRO CALDERÓN,
CENTRO HISTÓRICO ZACATECAS, ZAC, MÉXICO**





Antecedentes:

El **Instituto Nacional de Geoquímica, A. C.**, es la asociación científica en el área de Geoquímica más importante de México. El INAGEQ agrupa a los geoquímicos y a profesionales relacionados con las Ciencias de la Tierra del país, para promover el estudio y la solución de problemas relacionados con la Química de la Tierra. Así mismo, mantiene a los geoquímicos mexicanos en comunicación mutua y con sus colegas del exterior, fomentando la interacción entre instituciones y grupos de trabajo mediante eventos científicos y programas de cooperación científica nacional e internacional.

Los objetivos de la asociación son:

- i) Agrupar los geoquímicos del país así como los profesionales relacionados con las Ciencias de la Tierra.
- ii) Promover el estudio y solución de problemas relacionados con la Química de la Tierra.
- iii) Fomentar la interacción entre instituciones y grupos de trabajo, mediante programas de cooperación científica nacional e internacional.
- iv) Mantener a los geoquímicos de México en comunicación mutua y con sus colegas del exterior.
- v) Fomentar y apoyar el estudio de la Geoquímica en México.
- vi) Organizar eventos con la finalidad de difundir las aportaciones científicas, fomentar intercambio de ideas y experiencias, y promover la formación de recursos humanos.

En 2018 la INAGEQ celebra su **XXVIII CONGRESO NACIONAL** por primera ocasión en la ciudad de Zacatecas. Siendo una de las instituciones que ha participado activamente desde 2016, la Universidad Autónoma de Zacatecas, estar en Zacatecas es pasión ya que forma parte de los episodios historia de México (Independencia y Revolución), por otro lado, como decía el poeta Ramón López Velarde un suelo rojo y un cielo cruel, la cantera rosa de origen geológico de la región, su gastronomía tradicional, donde se consume agua miel, queso casero y los guisos de la abuela. Sus minas, donde se extraen los



minerales de plomo, zinc, cobre y la planta la cual es el emblema de nuestro estado.

Asimismo, el escudo de armas invita a la reflexión, con la frase el trabajo todo lo vence. Sus museos y el centro histórico refleja la cultura que se palma y visualiza con gran interés y gran emoción, no se puede olvidar nuestro símbolo El Cerro de la Bufa, desde donde se puede apreciar la majestosa Ciudad de Zacatecas.

El intercambio académico, de investigación y vinculación entre pares académicos, de diferentes instituciones públicas y privadas permite una colaboración permanente entre los docente-investigadores agrupados en Cuerpos Académicos e investigadores de centros de investigación, permite la difusión de los hallazgos científicos y tecnológicos desarrollados a través de las líneas de generación y aplicación del conocimiento que en forma individual y grupal cultivan. Asimismo, los alumnos también participan con sus trabajos de investigación que realizan durante su formación de Licenciatura o Posgrado, esto les permite un acercamiento con investigadores nacionales e internacionales.

La INAGEQ, agrupa a los geoquímicos del país así como los profesionales relacionados con las Ciencias de la Tierra y organiza eventos con la finalidad de difundir las aportaciones científicas, fomentar intercambios de ideas y experiencias y promover la formación de recursos humanos en las Áreas temáticas:

- Biogeoquímica
- Geoquímica
- Geoquimiometría
- Geoquímica ambiental y salud
- Geoquímica de isótopos y geocronología
- Geotermia
- Hidrocarburos
- Hidrogeoquímica
- Interfaces para el control de la contaminación
- Petrología ígnea



- Petroquímica
- Química atmosférica
- Vulcanología

Con estas consideraciones, el Instituto Nacional de Geoquímica A.C y la Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas” INVITAN al **XXVIII CONGRESO NACIONAL DE GEOQUÍMICA 2018**, a celebrarse en el Foyer del Teatro calderón, Centro Histórico de Zacatecas **del 1 AL 6 DE OCTUBRE DE 2018**.

1) ACTIVIDADES 2018

Cursos pre-congreso: 1 de Octubre de 2018

Cursos pos-congreso: 6 de Octubre de 2018

Congreso (Conferencias Magistrales y Sesiones Técnicas): 2, 3, 4 y 5 de octubre de 2018.

Premios para Mejores Ponencias por Alumnos (Lic., maestría y doctorado).

Exposiciones comerciales.

Recorridos de campo 4 de octubre de 2018

Actividades para acompañantes: A partir de mayo, estará en la página del INAGEQ, la información de los cursos pre-congresos, recorridos de campo y programa para acompañantes.

El costo del congreso no incluye cursos pre-congreso, ni recorridos de campo y actividades para acompañantes.

2) FECHAS IMPORTANTES PARA ENVÍO DE RESUMENES:

PARA ENVÍO DE RESÚMENES:

- Fecha límite para recibir resumen corto: **30 de JUNIO de 2018**.
- Respuesta por pares evaluadores: **15 de JULIO de 2018**.

Los resúmenes cortos serán publicados en las memorias del evento.



PARA ENTREGA DE TRABAJOS EN EXTENSO:

- Fecha límite para entregar extensos: **25 de JULIO de 2018**
- Respuesta por comité evaluador: **30 de JULIO de 2018.**

Los resúmenes en extenso serán sometidos a arbitraje y edición para su publicación en las ACTAS INAGEQ 2018 que cuenta con indización ISSN-Latindex 2310-2799. Ver instrucciones de Autor.

Los resúmenes y artículos completos deberán ser enviados al correo electrónico zacatecas.inageq2018@gmail.com indicando área temática donde desea participar.

3) CARACTERÍSTICAS DEL RESUMEN:

Título del trabajo de investigación

Apellidos y nombre (s) del autor(a) principal¹. Apellidos y nombre (s) del(@s) colaborador(es)².

¹Adscripción (Universidad o Instituto del (a) autor principal ²Adscripción (Universidad o Instituto) del(@s) colaborador(es).

*Correo electrónico del (a) autor(a) principal

Cuerpo de resumen hasta 350 palabras en fuente Arial 12, interlineado 1.5

Palabras clave: Mínimo 4 palabras y máximo 6 palabras



4) ARTICULO COMPLETO

La norma para la publicación de las memorias del XVIII Congreso Nacional de Geoquímica ACTAS INAGEQ LATINDEX (2010) ISSN-2310-2799 son:

PROCESO

- **Envío** o El manuscrito deberá ser enviado en línea dentro de los tiempos de la convocatoria vigente: i) en formato Word, ii) con el tipo de letra Arial en tamaño de 12 puntos, iii) con márgenes de 3 cm, iv) a espacio y medio, v) incluyendo figuras y tablas legibles en un formato (e.g. Excel, ai, cdr, wmf) que pueda ser editado y vi) en cualquiera de los siguientes formatos: Resumen corto (<350 palabras), Resumen en extenso (8 páginas) o Artículo (20 páginas)
- **Evaluación** o Una vez enviado el manuscrito, éste será presentado al Comité Editorial para evaluar su contenido, originalidad y presentación. El dictamen de la evaluación será comunicado formalmente al autor principal por el Comité Editorial.
- **Revisión** o En el caso de que el manuscrito necesite de revisiones, los comentarios, discusión y réplicas deberán restringirse a temas específicos relacionados con el manuscrito a ser publicado en las ACTAS INAGEQ.
- **Aceptación** o La aceptación definitiva será decidida por los editores y el Comité Organizador de la INAGEQ. Para dicho efecto es necesario entregar el manuscrito en el formato establecido y, en su caso, realizar las revisiones solicitadas. La aceptación del manuscrito será comunicada formalmente al autor principal del trabajo por el Comité Editorial.
- **Publicación** o El artículo será publicado en formato electrónico en las ACTAS INAGEQ y será de libre acceso.

FORMATO

Se solicita mantener un formato general organizado de la siguiente forma:

- **Título** o El título del manuscrito deberá ser breve, específico e informativo. Se escribirá en mayúsculas y minúsculas.
- **Autores** o Escribir nombre(s) y apellido(s) del autor o autores, seguido por la institución de adscripción, ciudad y código postal. Proporcionar también la dirección de correo electrónico del autor a quien se dirigirá la correspondencia.
- **Resumen** o El resumen debe presentarse en español, no deber ser mayor de 350 palabras, pero tampoco demasiado corto, pues deberá ser suficientemente informativo. El resumen deberá incluir los objetivos y métodos usados, así como los resultados y conclusiones sobresalientes. En el caso de resúmenes en extenso y artículos se deberá incluir también una traducción del resumen en inglés, seguido del resumen en español, y bajo el título de Abstract.
- **Palabras clave** o Al final del resumen se deberá incluir de 4 a 6 palabras clave. En el caso de los resúmenes en extenso y los artículos, también se deberán incluir las respectivas palabras clave en inglés bajo el título de keywords.
- **Texto** o Además de lo anterior, los manuscritos en formato de resumen en extenso o artículo también deberán incluir las siguientes secciones:
 - Introducción
 - Área de trabajo, métodos analíticos y materiales
 - Resultados
 - Discusión y Conclusiones
 - Agradecimientos
 - Referencias bibliográficas en formato APA

VARIOS

Encabezados:

Los encabezados de capítulos y subcapítulos se ajustarán a la siguiente jerarquía:

- Primer nivel (Mayúsculas, negritas)
- Segundo nivel (Mayúsculas y minúsculas, negritas)
- Tercer nivel (Mayúsculas y minúsculas, cursiva)
- Cuarto nivel (Sangría de 0.75 cm, Mayúsculas y minúsculas, cursiva, a renglón seguido)
- Si se requieren más subniveles, se podrán usar títulos escritos con letra mayúscula y minúscula, precedida por 1), 2), 3), etc., pudiendo seguir con a), b), c), etc. Se deberán colocar estos títulos al inicio del párrafo, dejando una sangría de 0.75 cm y terminando con punto. Estos títulos constituirán las jerarquías quinta y sexta.

Citas y referencias

- Deberá verificarse que todas las citas bibliográficas referidas en el texto aparezcan en la lista de referencias al final del artículo y viceversa.
- Se citará solo el apellido o apellidos del autor, sin incluir nombres ni iniciales, seguido del año de publicación: (Martínez, 1986). Si el nombre del autor es parte de la oración, solamente el año se escribirá entre paréntesis: Según Martínez Serrano (1993).
- Cuando el trabajo citado tenga más de dos autores, se citará al primer autor seguido de “et al.” p.ej. Brown et al., 1974).
- Para diferenciar las citas de un autor con el mismo año de publicación, las citas en el texto deberán listarse en orden cronológicamente ascendente, utilizando las letras a, b, c, etc.,
- Las referencias bibliográficas deberán ser ordenadas alfabéticamente y en forma cronológica en el caso de tener más de una cita del mismo autor.

- Los autores corporativos (dependencias gubernamentales, universidades, nombres de eventos, etc.) deben registrarse con el nombre completo, seguido por las siglas entre paréntesis, el año, etc.: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 1980,.....
- Se recomienda no usar abreviaturas al momento de escribir la revista o edición relacionada a la cita bibliográfica, p. ej., Geological Society Bulletin, Vol.2 No.1, p. 35-68.

Figuras

Las figuras se entregarán integradas en el texto, numerándolas consecutivamente. Cada figura deberá estar acompañada de un pie de figura, que indique el número y la descripción de la misma. La descripción deberá ser precisa y contener la explicación de todos los símbolos y abreviaciones usados. Las figuras deben ser nítidas y su tamaño deberá estar en proporción a las dimensiones establecidas de la hoja. Los tamaños de letra y grosores de líneas se deben elegir considerando la reducción de tamaño necesaria. Usar escalas gráficas en lugar de factores de magnificación e incluir unidades de medida. Los mapas y croquis deberán tener indicado el Norte, tener por lo menos dos datos de coordenadas en cada eje, y presentar escala gráfica. Las localidades geográficas referidas en el texto deben estar incluidas en los mapas. Las referencias a las figuras en el texto se harán completas como: Figura 1.

Tablas

El tamaño de las tablas deberá estar en proporción a las dimensiones establecidas de la hoja. Si una tabla es demasiado grande, sepárela en dos o más tablas. El número y el título de cada tabla se colocarán en la parte superior de la tabla. Los títulos de las columnas deberán ser breves y las unidades de medida se escribirán entre paréntesis. No usar líneas de división entre columnas y filas. Las referencias a las tablas en el texto se harán completas como: Tabla 1.

5) COSTOS INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Hasta el 31 de Agosto de 2018

CATEGORÍA	CUOTA (M.N.)
Pago del resumen o trabajo extenso	\$ 100
Socios INAGEQ Miembros Vitalicios	\$ 600
Profesionistas Socios INAGEQ	\$ 1100
Profesionistas no-Socios	\$ 1600
Estudiantes de Licenciatura con credencial vigente	\$ 300
Estudiantes de posgrado con credencial vigente	\$ 400
Curso Pre- o Pos-congreso (falta anunciar)	\$ 600
Curso Pre-congreso (Análisis Estadístico de Datos Composicionales; incluye libro de 746 páginas y DVD)	\$ 1000

Después del 31 de agosto de 2018

CATEGORÍA	CUOTA (M.N.)
Pago del resumen o trabajo extenso	\$ 200
Socios INAGEQ Miembros Vitalicios	\$ 700
Profesionistas Socios INAGEQ	\$ 1600
Profesionistas no-Socios	\$ 2100
Estudiantes de Licenciatura con credencial vigente	\$ 400
Estudiantes de posgrado con credencial vigente	\$ 500
Curso Pre-congreso (falta anunciar)	\$ 900
Curso Pre-congreso (Análisis Estadístico de Datos Composicionales; incluye libro de 746 páginas y DVD)	\$ 1500

Los datos para depósito o transferencia de las cuotas de inscripción serán dados a conocer en la página oficial del evento a partir del 31 de mayo de 2018.



COMITÉ ORGANIZADOR

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

Dr. Antonio Guzmán Fernández

Rector

Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes

Secretario General

Dr. Alejandro Aguilera Galaviz

Secretario Académico

Dr. Carlos Francisco Bautista Capetillo

Coordinador de Área de las Ingenierías y tecnológicas

M en C María de Lourdes Oliván Tiscareño

Directora Unidad Académica de Ingeniería

Dr. Jorge de la Torre y Ramos

Director Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

Dra. En C. Patricia de Lira Gómez

Directora Unidad Académica de Ciencias de la Tierra

Dr. Jorge Luis Ayala Lujan

Director Unidad Académica de Ciencias Químicas

INAGEQ

Dr. Thomas Kretzschmar

Presidente

Dra. Nadia Valentina Martínez Villegas

Secretario

Dr. Surendra P. Verma

Tesorero y Representante Legal ante el SAT



GRUPO ORGANIZADOR

Responsables del Congreso

Dr. Julián González Trinidad

Dr. Hugo Enrique Junez Ferreira

Coordinadoras del Comité Científico

Dr. Manuel Zavala Trejo

Dr. Felipe de Jesús Escalona Alcázar

Dra. Samira Oyusse

Dr. Jorge Bluhm Gutiérrez

Coordinadores de Comité de logística

M.I. Dagoberto Chávez Carlos

M.I Ana Isabel Veyna Gómez

Ing. Oscar Jesús Ramos Soriana

Comité de alumnos

M.I Anuard Issac Pacheco Guerrero

M.I Edith Olmos Trujillo

M.I Claudia Ivetthe Ávila Sandoval

M.I Pedro Rodríguez Juárez

Cuerpos Académicos

UAZ-CA 177- Uso y Conservación de los Recursos Hídricos

UAZ-CA-195- Modelación aplicada a las Ciencias de la Tierra