



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: AUDITORIO DEL MUSEO MANUEL FELGUEREZ,
CENTRO HISTÓRICO ZACATECAS, ZAC., MÉXICO**



***AMPLIACION DE FECHAS PARA ENVÍO DE
RESUMENES:***

Sede

Museo Manuel

El Museo de Arte Abstracto Manuel Felguérez, primer museo de su tipo en México y América Latina, abre sus puertas el 4 de septiembre de 1998, como iniciativa del artista plástico zacatecano Manuel Felguérez, del gobierno del Estado de Zacatecas y del INBA.



Hoteles sede

El comité organizador ha realizado una serie de gestiones para facilitar su estancia en nuestra ciudad patrimonio cultural de la humanidad, durante el evento académico del Congreso, se ha convenido con 4 HOTELES SEDE, ubicados en el centro histórico de la ciudad y a tan solo 400 metros de la sede del Congreso, los cuales otorgaran TARIFA PREFERENCIAL para los asistentes al Congreso INAGEQ 2018.

Características de los hoteles

HOTEL MISION ARGENTO

En el Hotel Misión Argento tenemos el compromiso de cumplir plenamente con los requerimientos solicitados por usted. De igual forma, para considerar en forma definitiva su reservación respetando tarifa proporcionada para congreso de Geoquímica 2018, es importante mencionar al hotel su asistencia al evento y garantizar reservación con depósito, transferencia o bien datos de tarjeta para garantizar el hospedaje. En tanto no se cubra el anticipo arriba señalado, la presente cotización no constituye ningún compromiso entre su prestigiada firma y el Hotel Misión Argento.

Con el propósito de apoyar la toma de decisiones, la tarifa especial para el evento no tendrá vigencia, solo se les menciona que estará sujeto a disponibilidad.

Habitaciones con desayuno buffet:

Tarifa especial **para grupos en habitación sencilla** \$ **1,095.00**

Tarifa especial **para grupos en habitación doble** \$ **1,1 95.00**

Tarifa especial para grupos en habitación triple \$ 1,495.00

Tarifa especial para grupos en habitación cuádruple \$ 1,795.00

Tarifas incluyen impuestos.

Habitaciones plan europeo (sin alimentos) :

Tarifa especial **para grupos en habitación sencilla o doble** \$ **995.00**

Tarifa especial para grupos en habitación triple \$ 1,245.00

Tarifa especial para grupos en habitación cuádruple \$ 1,495.00

Tarifas incluyen impuestos.

Contacto para reservaciones Mayra Ortega

reservaszacatecas@hotelesmision.com.mx,

ventaszacatecas@hotelesmision.com.mx, tel. (492) 925 17 18 ext. 106 0

108



HOTEL EMPORIO

PLAN EUROPEO (SIN ALIMENTOS): HABITACIONES Y TARIFAS: Estándar
Vista interior 2 camas matrimoniales: \$1,324.00

Estándar vista exterior 2 camas matrimoniales: \$1,681.00 * Tarifas por habitación por noche.

*Tarifas ya con impuestos, * En la tarifa se consideran 16%IVA y 3% ISH
*Tarifa SIN alimentos (Precio especificado de desayuno en parte inferior) *
En caso de modificar el número de habitaciones y personas, las tarifas tendrán que ser negociadas * Precios sujetos a cambios sin previo aviso *
Esta tarifa será respetada siempre y cuando se tenga un mínimo de 10 habitaciones. *Precio por persona extra \$474.00 por noche por persona *
Limite de ocupación

Contacto para reservación: Susana Padilla Rocha Ejecutiva De Ventas Hotel Emporio Zacatecas Diestra Hotels & Resorts Tel.: 4929256500 Ext. 1709
zacatecas.ejecventas01@hotelesemporio.com

HOTEL REYNA SOLEDAD

Ubicado en el corazón del centro Histórico de la muy noble ciudad de Zacatecas, Patrimonio Cultural de la Humanidad, a tan solo unos pasos de la Majestuosa Catedral con su exuberancia Barroca. A continuación le hago llegar la cotización que nos está solicitando para el próximo Congreso Nacional de Geoquímica que se llevará a cabo del 1º. Al 05 de Octubre del 2018:

TARIFA HAB. SENCILLA (Sin desayuno); \$ 700.00 TARIFA HAB. DOBLE (Sin desayuno) \$ 860.00 El Desayuno Buffet con un costo de \$ 120.00 por persona. Nuestras tarifas incluyen impuestos. Continúo a sus órdenes. C.P. Laura Acuña Espinosa, Departamento de Ventas

HOTEL POSADA TOLOSA

Por medio de la presente le enviamos un cordial saludo, así mismo nos permitimos ofrecerle la presente cotización de tarifas Para el Congreso Nacional de Geoquímica del 01 al 05 de Octubre 2018

TIPO DE HABITACIÓN TARIFA RACK TARIFA GRUPAL Habitación Sencilla (1 persona) \$685.00 \$ 583.00

Habitación doble (2 personas) \$ 885.00 \$ 753.00

Habitación triple (3 personas) \$ 990.00 \$ 842.00



Habitación Cuádruple (4 personas) \$1,105.00 \$ 940.00

ESPECIFICACIONES: • Tarifa incluye 16% de IVA. y 2.5% de I.S.H. • Para sacar el costo por persona divide la tarifa grupal entre el número de personas que viene entre paréntesis • Después de 10 habitaciones o más se le otorgará una cortesía en ocupación doble. • Tarifas en plan europeo (sin alimentos) • Estacionamiento solo autos y camionetas (gratis) • Para autobuses solo hay estacionamiento para ascenso y descenso • WI FI (gratis) • Hasta dos menores de 11 años gratis en la habitación de sus padres • Niños mayores de 12 años cuentan como adultos • Restaurant. • Desayuno bufete \$110.00 p/persona Desayuno americano \$75.00 P/persona En caso de aceptación de la presente cotización favor de regresarla firmada. Para efecto de que sus reservaciones estén debidamente confirmadas y garantizadas, deberá hacer un depósito de por lo menos el 25 % de la primera noche Estamos ubicados en el centro de la ciudad. Consulte mayor información en nuestra página Web www.hotelposadatolosa.com. Las habitaciones cuádruples, son de 2 camas matrimoniales, cama extra tiene costo adicional.

Ing. Irma Benavides Gutiérrez HOTEL POSADA TOLOSA Reservas y Ventas. UAN DE TOLOSA No 811 COL. CENTRO, ZACATECAS, ZAC., TELS. (01492) 9240506, 92 41944 , 92 25105 Y 01800 5815 855.

www.hotelposadatolos.com hotelposadatolosa@hotmail.com,

hotelposadatolosa@live.com

1 y 2 de OCTUBRE

Cursos Precongreso

Estos se desarrollarán en las instalaciones de la Unidad Académica de Ingeniería I, ubicada en el centro histórico de la ciudad a escaso 600 metros de los hoteles sedes (para los costos de los costos, más bien para las cuotas de recuperación, favor de ver las tablas al final del documento).

- 1) "El arco de islas del Cretácico Temprano en Zacatecas".
- 2) "Muestreo Hidrogeoquímico del agua en pozos profundos".
- 3) "Análisis Estadístico de Datos Composicionales".
- 4) "Curso Preparación de Láminas Delgadas de Muestras Litológicas"

3,4 y 5 de Octubre

Congreso

- Conferencias magistrales
- Sesiones técnica
 - 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

Sesión especial: Rasgos geodinámicos e historia geológica del NW de México.

La geología del NW de México incluye un amplio registro de fenómenos geodinámicos ocurridos desde el Proterozoico hasta el Holoceno. Estos fenómenos han sido puestos en evidencia gracias al estudio petrológico de los vestigios del basamento y su cobertura. En este marco de referencia, esta sesión propone un espacio que permita contribuir y enriquecer el conocimiento geológico del NW de México por medio de las investigaciones recientes realizadas en materia de geoquímica, petrología y tectónica.



Sesión especial: **Sesión Especial de Geogenómica:**

Sesión Especial de Geogenómica: Área emergente con integración de datos geológicos y genómicos a nivel molecular de los materiales geológicos (rocas, minerales, hidrocarburos, entre otros) que contribuye a la interpretación y reconstrucción geológica de los complejos procesos y eventos geológicos...

6 de octubre

Visitas técnicas

"Libramiento norte" entre Saucedá de la Borda y la caseta de Veta grande

Zona de Manantiales y pozos Termales en casa de cerros y Calera

Recorridos turísticos

3 y 4 de octubre

1) Visita a la mina del Edén

Zacatecas es una ciudad radiante que conserva en su naturaleza la principal riqueza minera del mundo. Es un lugar que supera cualquier expectativa y debe admirarse tanto por fuera como por dentro. Para ser testigo de esto, es necesario visitar la Mina el Edén cuya historia comienza aproximadamente apenas 40 años después de la fundación de la ciudad en 1546. La época de mayor auge de esta mina fue durante los siglos XVII y XVIII en la que la producción se basaba en Plata y Oro principalmente.

2) Visita al pueblo mágico de Jerez y zona Arqueológica la QUEMADA

La palabra Jerez viene de Xerez, vocablo árabe que significa "Lugar donde abundan los vegetales", nombrado así por los primeros conquistadores que venían de España, y por el parecido con "Jerez de la Frontera", provincia de España. Talabartería, Joyería de oro y plata, labrado en diferentes materiales, herrería, balconería de metal, forjado, pintura, labrado de cantera, carpintería, bases de barro, ollas y cazuelas. Gastronomía de Jerez Pueblo Mágico. Se tiene el Asado de Boda Jerezano, Birria, Barbacoa, Chorizo Jerezano, Lengua Rellena de vino de Jerez, Chile Perdido, además cocadas, peronés en almíbar, ates de manzana, membrillo, dulces de biznaga, el camote de leche.

La Quemada



Este sitio arqueológico se localiza en el Municipio de Villanueva, en el estado de Zacatecas, a 56 kilómetros al sur de la ciudad de Zacatecas sobre la Carretera Federal número 54 Zacatecas-Guadalajara. México.

Sobre el nombre de esta zona arqueológica las referencias no son claras, la historia tiene dos versiones; los conquistadores españoles observaron las ruinas quemadas, le llamaron así y posteriormente la hacienda dueña del terreno del sitio y predios cercanos, tomaría este nombre. La segunda versión sugiere que la hacienda se incendió y recibió el nombre de "La Quemada", por lo que el sitio arqueológico que se encontraba al interior de sus terrenos conservó el nombre. Lo que se sabe gracias a la investigación arqueológica es que el sitio en efecto fue incendiado y abandonado.

INFORMES E inscripciones PARA LOS RECORRIDOS TURISTICOS

igonza@uaz.edu.mx

oskrin4@hotmail.com



AMPLIACION DE FECHAS PARA ENVÍO DE RESUMENES:

PARA ENVÍO DE RESÚMENES:

- Fecha límite para recibir resumen corto: **15 de Agosto de 2018.**
- Respuesta por pares evaluadores: **20 de AGOSTO de 2018.**

Los resúmenes cortos serán publicados en las memorias del evento.

PARA ENTREGA DE TRABAJOS EN EXTENSO:

- Fecha límite para entregar extensos: **30 de AGOSTO de 2018**
- Respuesta por comité evaluador: **10 de SEPTIEMBRE 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 czacatecas.inageq2018@gmail.com jgonza@uaz.edu.mx indicando área temática donde desea participar.

El INAGEQ otorga TRES premios para los estudiantes: Mejores Ponencias a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado.



1) 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



2) 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.

3) COSTOS INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Hasta 15 de Septiembre de 2018

CATEGORIA	CUOTA (M.N.)
Pago del resumen o trabajo extenso	\$ 100
Profesionistas Socios	\$ 1,100
Profesionistas no socios	\$ 1,600
Socios INAGEQ Miembros Vitalicios	\$ 600
Estudiantes de Licenciatura con credencial vigente	\$ 300
Estudiantes de posgrado con credencial vigente	\$ 400
Curso Pre- o Pos-congreso (ver arriba)	\$ 600
Curso Pre-congreso (Análisis Estadístico de Datos Composicionales; incluye libro de 746 páginas y DVD)	\$ 1,000
Curso Preparación de Láminas Delgadas de Muestras Litológicas	\$ 4,500

Después del 30 de septiembre de 2018

CATEGORIA	CUOTA
Pago del resumen o trabajo extenso	\$ 200
Profesionistas Socios	\$ 1,600
Profesionistas no socios	\$ 2,100
Socios INAGEQ Miembros Vitalicios	\$ 700
Estudiantes de Licenciatura con credencial vigente	\$ 400
Estudiantes de posgrado con credencial vigente	\$ 500
Curso Pre- o Pos-congreso (ver arriba)	\$ 900
Curso Pre-congreso (Análisis Estadístico de Datos Composicionales; incluye libro de 746 páginas y DVD).	\$ 1,500
Curso Preparación de Láminas Delgadas de Muestras Litológicas	\$ 4,500



Los datos para depósito o transferencia de las cuotas de inscripción deberán ser a la cuenta

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE GEOQUIMICA AC
BANCO: BBVA BANCOMER
NO. DE CUENTA: 0175816572
SUCURSAL: 5069 TEMIXCO
NO. CUENTA CLABE: 012 546 001758165722



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 Kretschmar

Presidente

Dra. Nadia Valentina Martínez Villegas

Secretario

Dr. Surendra P. Verma

Representante Legal ante el SAT



GRUPO ORGANIZADOR

Responsables del Congreso

Dr. Julián González Trinidad

Dr. Hugo Enrique Junez Ferreira

Coordinadores del Comité Científico

Dr. Manuel Zavala Trejo

Dr. Felipe de Jesús Escalona Alcázar

Dra. Samira Oyusse

Dr. Osbaldo Navarro Solís

Dr. Jorge Bluhm Gutiérrez

Dr. Arturo Hernández Antonio

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”