



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



SEGUNDA CIRCULAR

La Asociación Geológica Argentina (AGA), tiene el agrado de invitar a la comunidad geológica a participar del **“XXII Congreso Geológico Argentino”**, que se llevará a cabo en la Ciudad de San Luis, entre el 17 y 22 de noviembre de 2024 bajo el lema **“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”**.

INFORMACIÓN GENERAL

La sede del **XXII Congreso Geológico Argentino** será la Universidad Nacional de San Luis (UNSL), sita en Avenida Ejército de los Andes 950 de la Ciudad de San Luis, capital de la provincia de San Luis, Argentina.

La Ciudad de San Luis pertenece al Departamento General Juan Martín Pueyrredón y se ubica geográficamente sobre el piedemonte occidental del extremo sur de la sierra de San Luis.



Vista aérea del edificio Rectorado y Centro Cultural de la Universidad Nacional de San Luis.



Vista panorámica de la Ciudad de San Luis y el extremo sur del cordón serrano.



Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



Desde la época fundacional se la denominó “San Luis de Loyola Nueva Medina de Río Seco”, en homenaje a San Luis Rey de Francia y de la procedencia de quienes fundaron este lugar. El asentamiento de los colonos fue modificándose por diversos motivos, siendo reconocida su última fundación el 25 de agosto de 1594 que coincide con la zona céntrica de la plaza Independencia y donde funciona actualmente el Superior Tribunal de Justicia de la Provincia (ex Casa de Gobierno Provincial). La impronta de la época fundacional se observa en su arquitectura colonial española, que se refleja en muchos de sus edificios y plazas históricas.

En el año 1981, la Ciudad de San Luis fue sede del *VIII Congreso Geológico Argentino*, desde entonces, los aportes en investigación han sido destacados en diferentes ámbitos del ambiente científico.



Superior Tribunal de Justicia frente a Plaza Independencia (ex Casa de Gobierno de la Provincia).



Plaza Independencia de Ciudad de San Luis, sitio Fundacional en 1594.



Iglesia Santo Domingo frente a Plaza Independencia. En color blanco fachada de la antigua iglesia de la época colonial.

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN

JUNTA EJECUTIVA

PRESIDENTE:

Dr. Daniel A. SALES

(Universidad Nacional de San Luis)

VICEPRESIDENTE:

Dra. Silvia I. CARRASQUERO

(Universidad Nacional de La Plata)

SECRETARIO:

Dr. Carlos E. GARDINI

(Universidad Nacional de San Luis)

TESORERA:

Dra. María Belén ROQUET

(Universidad Nacional de San Luis)

VOCALES TITULARES:

Dra. Laura B. GIAMBIAGI

(CONICET- Mendoza)

Dr. Andrés CARUGNO DURÁN

(Universidad Nacional de San Luis)

Dra. Alina M. TIBALDI

(Universidad Nacional de Río Cuarto - CONICET)

VOCALES SUPLENTE:

Dra. María Cecilia GALLARD ESQUIVEL

(Universidad Nacional de San Luis)

Dr. Juan M. PERÓN ORRILLO

(Universidad Nacional de San Luis)

Dra. Aixa I. RODRÍGUEZ

(Universidad Nacional de San Juan - CONICET)

Dra. Amancay N. MARTÍNEZ

(Universidad Nacional de San Luis)

COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

PRESIDENTE:

Dr. Augusto MOROSINI

(Universidad Nacional de San Luis -CONICET)

VICEPRESIDENTE:

Dra. Gabriela CASTILLO ELÍAS

(Univ. Nac. de San Luis –Univ. Nac. de Cuyo)

SECRETARIO:

Esp. Natalia MAZZEO

(Universidad Nacional de San Luis)

COLABORADORES:

Dra. Silvana SPAGNOTTO

(Universidad Nacional de San Luis -CONICET)

Dr. Sebastián PAGANO

(Universidad Nacional de San Luis)

Dr. Alberto BASAEZ

(Universidad Nacional de San Luis)

Dr. Brian MUÑOZ

(Universidad Nacional de San Luis- CONICET)

Dra. Mariángeles BORGIO

(Universidad Nacional de San Luis - CONICET)

Lic. Eliel ENRIQUEZ

(Universidad Nacional de San Luis)

Lic. Damián MANCHENTO

(Universidad Nacional de San Luis - CONICET)

Téc. Luciano CHIAROTTO

(Universidad Nacional de San Luis)

DISEÑO WEB:

Téc. Hernán GARRO

(Universidad Nacional de San Luis)

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTE:

Dr. Jorge CHIESA

(Universidad Nacional de San Luis)

VICEPRESIDENTE:

Dr. Guillermo OJEDA

(Universidad Nacional de San Luis)

SECRETARIO:

Lic. Joaquín FACINI

(Universidad Nacional de San Luis - CONICET)

COMITÉ EJECUTIVO:

Dr. Carlos H. COSTA

(Universidad Nacional de San Luis)

Dra. María J. ORGEIRA

(Universidad Nacional de Buenos Aires -
CONICET)

Dr. Lucio PINOTTI

(Universidad Nacional de Río Cuarto -
CONICET)

Lic. Gustavo VERGANI

(Universidad Nacional de la Plata)

Dr. Diego GUIDO

(Universidad Nacional de la Plata - CONICET)

Dr. Hernán BARCELONA

(Universidad Nacional de Buenos Aires -
CONICET)

Dr. Ricardo MELCHOR

(Universidad Nacional de La Pampa -
CONICET)

COLABORADORES LOCALES:

Dr. Oscar IBAÑES

(Universidad Nacional de San Luis)

Dr. Andrés RICHARD

(Universidad Nacional de San Luis - CONICET)

Dra. Johana FERNÁNDEZ

(Universidad Nacional de San Luis - CONICET)

Dra. Jael ARANDA

(Universidad Nacional de San Luis)

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



PROGRAMA CIENTÍFICO

El Programa Científico del **XXII CGA**, estará vinculado a los actuales avances y desafíos de la Geología en Argentina, siendo el lema del congreso. El Programa contendrá Sesiones Técnicas, Simposios y Mesas Redondas.

SESIONES TÉCNICAS

En el desarrollo del **XXII CGA**, se abordarán temas generales en 17 Sesiones Técnicas (ST) según se detallan a continuación:

- ST01: Estratigrafía y Sedimentología
- ST02: Geología Estructural y Geotectónica
- ST03: Geomorfología y Suelos
- ST04: Petrología de Rocas Ígneas
- ST05: Petrología de Rocas Metamórficas
- ST06: Volcanología
- ST07: Mineralogía y Geoquímica
- ST08: Yacimientos y Recursos Mineros
- ST09: Paleontología, Paleoecología y Bioestratigrafía
- ST10: Geotecnia
- ST11: Geología de los Recursos Hídricos
- ST12: Geología de los Recursos Energéticos
- ST13: Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos
- ST14: Geofísica y Paleomagnetismo
- ST15: Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
- ST16: Riesgo Geológico y Geología Ambiental y Urbana
- ST17: Enseñanza e Historia de la Geología

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



SIMPOSIOS

Se invita a la Comunidad Científica a proponer Simposios hasta el 20 de diciembre del año 2023, sobre temáticas específicas y que cumplan con el mínimo de presentaciones orales. Para tal fin, deberán enviar nota dirigida al Presidente de la Junta Ejecutiva del **XXII CGA** a la cuenta de email: congresogeologico2024@gmail.com, la que contendrá:

- Título
- Breve resumen de 200 palabras de la propuesta
- Nombre y Apellido de quienes coordinarán el simposio

Se aceptarán aquellos simposios que reúnan un mínimo de 15 trabajos aceptados y presentados oralmente en el congreso, cumpliendo con las normas editoriales, plazos de entrega y demás requisitos de inscripción.

La Junta Ejecutiva, la Comisión Organizadora y los Coordinadores de cada Simposio, serán los encargados de organizar la modalidad de exposición (oral y poster), teniendo en cuenta la cantidad de trabajos presentados.

No se aceptarán simposios con el mismo nombre, temática y objetivos que las Sesiones Técnicas.

En aquellos casos de que el simposio no alcance al número mínimo, será potestad de la Junta Ejecutiva, aceptar el simposio o bien generar una Mesa Redonda de difusión científica, en aquellos temas de interés al Congreso. Caso contrario los trabajos deberán ser distribuidos en las Sesiones Técnicas.

MESAS REDONDAS

La organización del **XXII CGA** tendrá la facultad de organizar mesas redondas sobre diferentes temas:

a) Resúmenes

Los resúmenes presentados en Mesas Redondas sobre una temática específica, deberán tener las mismas normas editoriales que determine el Comité Científico, plazos de entrega y demás requisitos de inscripción.

Tendrá un máximo dos coordinadores.

Serán aceptadas, aquellas propuestas que tengan una participación presencial con un mínimo de diez resúmenes.



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



En caso de que no se llegara a concretar el mínimo, la Junta Ejecutiva tendrá la potestad final de aceptar o no la propuesta.

El plazo de propuestas es hasta el 20 de diciembre del año 2023.

b) Divulgación

c) Reuniones de organizaciones profesionales o charlas debate.

Las Mesas Redondas de los ítems b) y c), tendrán un moderador responsable.

El plazo de propuestas es hasta el 20 de diciembre del año 2023.

Los organizadores de simposios aceptados, podrán proponer mesas redondas en el contexto del simposio, con panelistas destacados, mediante charlas o conferencias de carácter presencial o virtual, sin cargo económico a la Junta Ejecutiva.

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

Normas Editoriales

Los trabajos que sean presentados en el **XXII CGA** (Sesiones Técnicas, Simposios, Mesa Redonda y Conferencias) consistirán en resúmenes de dos páginas incluyendo texto, una figura, una tabla y lista bibliográfica.

Los resúmenes recibidos serán remitidos para su evaluación al Coordinador/a de la Sesión, Simposio o Mesa Redonda, quienes estarán a cargo de la aceptación de estos.

Al menos la mitad de los autores del trabajo deben estar inscriptos en el congreso al momento de enviar el resumen.

Los resúmenes aceptados serán publicados en las Actas del Congreso (libro digital).

Para más información sobre las normas de presentación de resúmenes, visitar la página web del **XXII CGA** (<https://www.congresogeologico.org.ar/>).

Modalidad de Exposición

Los trabajos podrán ser presentados bajo dos modalidades:

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino
e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar
<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



- 1) Oral: 15 minutos de exposición, más 5 minutos de preguntas y discusión.
- 2) Póster: En circulares futuras se informarán las dimensiones.

Al momento del envío del resumen, los autores deben indicar en el formulario de inscripción, la modalidad de presentación, la que estará sujeta a la disponibilidad de espacio en las salas respectivas.

[Envío de resúmenes](#)

Los trabajos deberán ser enviados a través de la página del **XXII CGA**, en archivos en formato *Word* (<https://www.congresogeologico.org.ar/>), denominados con el nombre del primer autor, de los dos autores o del primer autor seguido de *et al.* cuando sean 3 o más autores. En caso de haber más de un resumen con iguales autores, agregar un número correlativo para cada resumen enviado.

[Plazos de envío](#)

La fecha límite para la recepción de trabajos será **hasta el 01 de abril de 2024**.



Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino
e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar
<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



COSTOS DE INSCRIPCIÓN – U\$S (*)

Debido a la actual situación económica de nuestro querido país, en la esperanza de que pueda participar la mayor parte de la comunidad geológica argentina, hemos decidido ofrecer descuentos en los costos de inscripción para los participantes que residen en Argentina, vigentes hasta el **10 de diciembre de 2023**:

INSCRIPCIÓN PARA RESIDENTES EN ARGENTINA

Categoría	Hasta el 10/12/2023	Hasta el 10/04/2024	desde el 10/09/2024	desde el 11/09/2024
No socios	140	200	225	250
Socios Activos AGA ¹	105	150	175	200
Socios Vitalicios y Honorarios AGA ¹	85	120	140	160
Socios Adherentes AGA ¹	40	60	60	60
Estudiantes de grado	52	75	75	75
Estudiantes de postgrado AGA ¹	60	85	100	125
Estudiantes de postgrado	75	100	125	150
Acompañantes	70	100	100	100

INSCRIPCIÓN PARA NO RESIDENTES EN ARGENTINA

Categoría	Hasta el 10/12/2023	Hasta el 10/04/2024	Hasta el 10/09/2024	Desde el 11/09/2024
No socios	250	250	275	300
Socios Activos ¹⁻²	150	150	175	200
Socios Vitalicios y Honorarios ¹⁻²	120	120	140	160
Socios Estudiantes de grado ¹⁻²	60	60	60	60
Estudiantes de grado	75	75	75	75
Estudiantes de postgrado ¹⁻²	85	85	100	125
Estudiantes de postgrado	100	100	125	150
Acompañantes	100	100	100	100

Los miembros de las siguientes asociaciones con las que la AGA tiene convenio, abonarán como si fueran socios (cuota social al día):

¹ Asociación Paleontológica Argentina; Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería; Asociación Argentina de Sedimentología; Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología y Asociación Argentina de Geólogos y Geofísicos Petroleros; Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos.

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



² Sociedad Geológica de Chile; Sociedad Uruguaya de Geología; Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo; Sociedad Colombiana de Geología; Sociedade Brasileira de Geología; Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (España).

*Los valores están expresados en dólares (billete) según cotización oficial del Banco de la Nación Argentina, valor venta al día que se realiza el pago (<https://www.bna.com.ar/Personas>).

Formas de pago

<u>En pesos argentinos (\$)</u>	<u>En dólares (U\$S)</u>
BANCO: SANTANDER RÍO, TITULAR: ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA, CUENTA CORRIENTE N° 087-013623/7 CBU: 0720087820000001362372 CUIT: 30-59955993-7	BANCO: SANTANDER RÍO, TITULAR: ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA, CUENTA CORRIENTE N° 087-014719/4 CBU: 0720087821000001471941 CUIT: 30-59955993-7 CÓDIGO SWIFT BSCHEMXX

Por consultas en relación con pagos mediante **tarjeta de crédito VISA** o la plataforma **PayPal**, contactar a la Dra. Silvia Carrasquero (email: congresogeologico2024@geologica.org.ar).

Una vez realizada la transferencia, se deberá adjuntar el comprobante de esta al sistema *web* de la página, nombrando el archivo adjunto con el apellido del que se inscribe. Para ello es necesario crear una cuenta de usuario mediante el menú **Registrarse** (localizado sobre el margen superior derecho) y luego acceder al **perfil del usuario** usando la clave elegida por el participante.

Para cualquiera de las opciones de pago electrónico, la AGA emitirá Factura tipo “C” para quienes deseen rendir el gasto utilizando los datos cargados por los usuarios en la página web del Congreso. Verificar que los datos de facturación sean correctos ya que no se pueden anular facturas.



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



Vista panorámica nocturna del Hotel Internacional Potrero de los Funes, frente al lago de la localidad homónima.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

La organización del **XXII CGA**, prevé desarrollar diferentes tipos de actividades desde el punto de vista científico, académico y sociales. Entre los que se destacan los cursos pre- intra y post congreso sobre diferentes especialidades.

En este encuentro científico, no faltarán los viajes de campo sobre diferentes lugares de la sierra de San Luis, donde la importancia de su marco geológico se mezcla con el paisaje serrano generando un potencial atractivo científico y turístico.

Estarán presente en este congreso, diferentes actividades culturales y sociales, tanto para las/los asistentes y sus acompañantes, compartiendo gratos momentos, como será el *cocktail* de inauguración del congreso, la cena oficial del **XXII CGA** y el VI Simposio sobre la Geología y el Vino, donde la vitivinicultura sanluiseña estará presente.

Las diferentes actividades descriptas tendrán costo extra de la inscripción al congreso y estarán difundidas en la página web del congreso, a excepción del *cocktail* de inauguración del congreso (sin costo para los inscriptos).

Por último, se realizarán actividades sin costo alguno entre las que se destaca la Peña del Congreso y la degustación de bebidas artesanales.

La información de estas actividades, estarán disponibles en la página web del **XXII CGA** a principios del año 2024.

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino
e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar
<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024

“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



LIBRO RELATORIO DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

Los avances en el conocimiento científico de la geología de la provincia de San Luis y sus recursos naturales, ha sido muy importante en las tres últimas décadas.

Esta actualización del libro Relatorio del **VIII CGA** en el año 1981, permitirá incorporar las investigaciones generadas en los últimos 43 años.

CONTACTO

El mail de contacto del XXII CGA es: congresogeologico2024@geologica.org.ar.

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

Junta Ejecutiva del XXII Congreso Geológico Argentino

e-mail: congresogeologico2024@geologica.org.ar

<https://www.congresogeologico.org.ar/>

“En el marco de los 50 años de la Universidad Nacional de San Luis”