



XXI CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

21 AL 25 | SEPTIEMBRE | 2020
PUERTO MADRYN | CHUBUT

SEGUNDA CIRCULAR



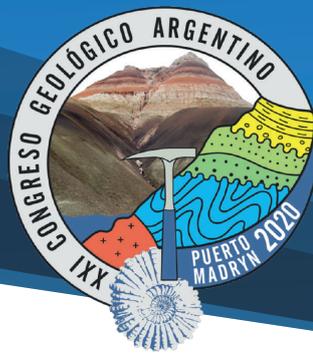
**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

INVITACIÓN

Estimados/as colegas nacionales y extranjeros,

Tenemos el placer de compartir con ustedes la Segunda Circular del XXI Congreso Geológico Argentino, que se realizará entre el 21 y el 25 de septiembre de 2020 en Puerto Madryn. El epicentro de conocimiento geológico será sobre la costa atlántica, en el corazón de la Patagonia Argentina, ofreciendo oportunidades inigualables para disfrutar de la geología en un marco turístico de referencia internacional.

Bajo el lema "Geología y desarrollo, desafíos del siglo XXI", este congreso abordará temáticas vinculadas a la comprensión integral del medioambiente natural para optimizar su uso en un marco de armonía socio-cultural. Las temáticas geológicas incluirán cuatro días de exposiciones técnicas y conferencias magistrales, así como cursos y salidas de campo pre-, y post-congreso. Todas estas actividades podrán combinarse con diversas ofertas gastronómicas y turísticas, entre las que se destaca el avistaje de ballenas francas. Esperamos contar con su presencia para disfrutar de la Patagonia Argentina entre amigos/as y colegas.



COMITÉ ORGANIZADOR

MIEMBROS DE LA JUNTA EJECUTIVA

PRESIDENTE: Paredes, José Matildo (UNPSJB)

VICE-PRESIDENTE: Krause, J. Marcelo (MEF-CONICET-UNRN)

SECRETARIO: Allard, José Oscar (UNPSJB)

TESORERO: Ocampo, Silvina Mariela (UNPSJB)

VOCALES TITULARES: Olazábal, Sabrina Ximena (UNPSJB)

Tunik, Maisa Andrea, (CONICET-UNRN), Locci, Fernando (CPGCh).

VOCALES SUPLENTE: Colo, Carlos (YPF), Bianchi, Roberto (CNEA), Bruno Galarza (PAE)

MIEMBROS DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

PRESIDENTE: Massafarro, Gabriela (UNPSJB - IPGP- CONICET)

VICE-PRESIDENTE: Richiano, Sebastián (IPGP- CONICET)

SECRETARIO: Alric, Viviana

COLABORADORES: Alvarez, Pilar (UNPSJB-IPEEC-CONICET), Aramendía, Inés (IPEEC-CONICET), Bilmes, Andrés (IPGP-CONICET), Cuitiño, José Ignacio (IPGP-CONICET), Dellatorre, Florencia (IPA), Ibiricu, Lucio (IPGP-CONICET), Lucas Misseri (IPEEC-CONICET).

MIEMBROS DEL COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTE: Foix, Nicolás (UNPSJB-CONICET)

VICE-PRESIDENTE: Bouza, Pablo (IPGP-CONICET)

SECRETARIO: Casal, Gabriel (UNPSJB)

COMITÉ EJECUTIVO: Haller, Miguel (UNPSJB-IPGP-CONICET), Montes, Alejandro (CONICET-UNTF), Nillni, Adriana (UNPSJB), Navarrete, César (UNPSJB), Salvarredy, Matías (UNPSJB-YPF), Martínez, Oscar (UNPSJB), Valenzuela, Fernanda (UNPSJB)



IDIOMA OFICIAL

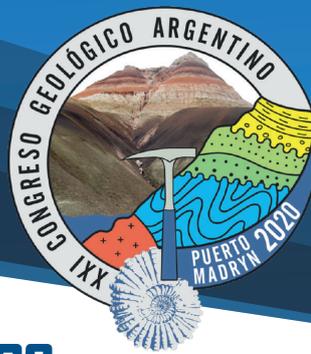
El lenguaje oficial del XXI CGA será el español. Debido al carácter regional del evento también se aceptarán contribuciones en portugués e inglés.

SEDES DEL CONGRESO

El éxito de las reuniones previas y su proyección a este evento requerirá generar una propuesta que contemple tres espacios físicos que nucleen sesiones técnicas y simposios afines. Los salones del hotel Rayentray, así como los auditorios del CENPAT y de la UNPSJB fueron elegidos para garantizar la calidad y comodidad a los/las expositores/as y asistentes. Este esquema de núcleos temáticos en distintas sub-sedes propiciará un cálido ambiente de camaradería que podrá optimizarse durante los coffee breaks. Las dimensiones de las salas abarcan todo el espectro de actividades, permitiendo conferencias plenarias con masiva participación, así como reuniones específicas de grupos más reducidos. Debe destacarse que los tres edificios se encuentran a corta distancia, garantizando la movilidad de los/las participantes (Fig. 1). La vista panorámica a la playa de todas las subsedes y el clima templado darán un marco general extraordinario para favorecer la participación de los asistentes a las conferencias ofrecidas en las distintas sub-sedes.



Figura 1.
Centros de conferencias del XXI Congreso Geológico Argentino, frente al imponente océano Atlántico (Golfo Nuevo).



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

SESIONES TÉCNICAS

Las siguientes temáticas generales serán abordadas durante el desarrollo del XXI CGA:

1. Estratigrafía
2. Geología estructural y geotectónica
3. Geomorfología y suelos
4. Petrología y geoquímica de rocas ígneas
5. Petrología de rocas metamórficas
6. Paleontología, paleoecología y bioestratigrafía
7. Sedimentología y petrografía de rocas sedimentarias
8. Volcanología
9. Geología de los recursos minerales, rocas de aplicación y argilominerales
10. Geotecnia
11. Geología de los recursos hídricos
12. Geología de los recursos energéticos
13. Exploración y desarrollo de hidrocarburos
14. Geofísica, geofísica aplicada y paleomagnetismo
15. Geomática y teledetección
16. Riesgo geológico y geología ambiental y urbana
17. Geología legal
18. Ciencias de la Criósfera

SIMPOSIOS

Durante el desarrollo del XXI Congreso Geológico Argentino se llevarán a cabo los siguientes Simposios:



XXI CONGRESO
GEOLOGICO
ARGENTINO

1. Geología endógena y exógena del litio en Argentina
2. Geología costera y marina
3. Geología de la Formación Vaca Muerta
4. Geomorfología, Cuaternario y Cambio Climático
5. Patrimonio Geológico, Geoparques, Desarrollo Sostenible y Estilos de Vida Saludables
6. IV Simposio sobre Volcanes Activos
7. Estratigrafía y Paleontología del Paleozoico Inferior de Argentina
8. Tectónica de los Andes argentino-chilenos
9. Tectónica Pre-Andina
10. Geocronología y Termocronología
11. Pedogénesis y cartografía de suelos como herramientas para la planificación sustentable
12. El Nacimiento de la Geología en Nuestras Universidades
13. Enseñanza de las Geociencias y nuevos planteos pedagógicos: limitaciones y posibilidades de los planes de estudio
14. Magmatismo de la Patagonia
15. Geología de la cuenca del Golfo San Jorge
 15. A- Reservorios petroleros de la cuenca del Golfo San Jorge
 15. B- Métodos geofísicos sísmicos de la cuenca del Golfo San Jorge
 15. C- Exploración de hidrocarburos en la cuenca del Golfo San Jorge
 15. D- Análogos de superficie de rocas reservorios de la cuenca del Golfo San Jorge
16. Exploración y desarrollo minero de la Patagonia
17. Minero Sustentable: el medio ambiente y el ciclo minera desde la prospección hasta el cierre de minas
18. Caracterización e impacto ambiental de cenizas volcánicas



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

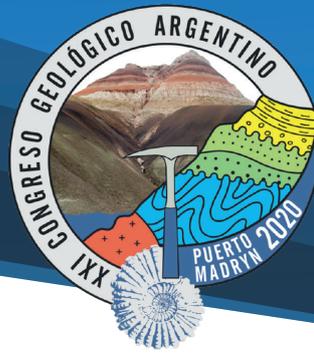
Todos los trabajos a ser presentados en el XXI Congreso Geológico Argentino (Simposios, Sesiones Técnicas y Conferencias) consistirán en resúmenes de hasta **2 páginas de extensión máxima** (incluyendo texto, figura, tabla y referencias). El texto debe abarcar al menos una página y puede incluir una figura y una tabla. Las referencias incluidas deben limitarse a las más significativas. Los resúmenes recibidos serán evaluados por el Coordinador de la Sesión o Simposio y por un árbitro experto en la temática. Los resúmenes aceptados serán publicados en las Actas del Congreso (libro digital).

MODALIDADES DE EXPOSICIÓN:

Los trabajos podrán ser presentados bajo dos modalidades:

- 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 la modalidad preferida de presentación, en sesión oral o póster, la que estará sujeta a la disponibilidad de espacio en las salas respectivas.



FORMATO DEL TEXTO

Se proveerá un archivo template en el sitio web del congreso.

El texto debe ajustarse a una hoja tamaño A4 (29,7 cm x 21 cm), con márgenes superiores de 3 cm y los restantes de 2,5 cm. Tipo de letra para todo el texto será Times New Roman, con interlineado simple. Título en mayúsculas, negrita y centrado, en letra tamaño 11. Luego de un espacio, incluir el nombre y apellido de los autores en letra tamaño 10, centrado. Dejando un renglón se colocará la filiación de los autores en *itálica* tamaño 9, justificado a la izquierda. Luego de un espacio incluir el texto del trabajo en letra tamaño 10. No deben incluirse sangrías ni subtítulos en el texto. Dejar un renglón luego del final del texto e incluir las referencias más relevantes en letra tamaño 9, con tabulación francesa de 0,5 cm, organizando los datos siguiendo el formato de la Revista de la Asociación Geológica Argentina.

REFERENCIAS

Prestar especial atención al formato, orden y puntuación, de acuerdo con los ejemplos siguientes (tomado de

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/raga/about/submissions>)

Revistas:	Groeber, P. 1946. Observaciones geológicas a lo largo del meridiano 70. Hoja Chos Malal. Revista de la Asociación Geológica Argentina 1: 178-208.
Libros:	Weaver, C. 1931. Paleontology of the Jurassic and Cretaceous of West Central Argentine. Memoir University of Washington 1, 469 p., Seattle. Angelelli, V. y Fernández Lima, J.C. 1972. Ciclos metologenéticos de la Argentina. En Leanza, A.F. (ed.) Geología Regional Argentina, Academia Nacional de Ciencias: 797-813, Córdoba.
Congresos:	Legarreta, L., Kozlowski, E. y Boll, A. 1981. Esquema estratigráfico y distribución de facies del Grupo Mendoza en el ámbito surmendocino de la cuenca Neuquina. 8º Congreso Geológico Argentino, Actas 3: 389-409, Buenos Aires.
Trabajos inéditos:	Gulisano, C.A. 1988. Análisis estratigráfico y sedimentológico de la Formación Tordillo en el oeste de la provincia del Neuquén, cuenca Neuquina. Tesis doctoral, Universidad Nacional de Buenos Aires (inédita), 119 p., Buenos Aires.



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

FIGURAS Y TABLAS

La figura (en color o blanco y negro) debe incluirse en el texto, con imágenes de buena calidad y texto claramente legible en letra Arial tamaño 6 o superior, con una breve leyenda al pie en letra tamaño 9. La tabla debe tener un título, seguido de una línea, todo en letra Arial tamaño 9.

FORMA DE ENVÍO

Los trabajos serán enviados a través de la web del congreso en archivos en formato Word, 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 PARA LA PRESENTACIÓN

La fecha límite para la recepción de trabajos será hasta el **15 de Febrero de 2020.**

ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Estará a cargo de los coordinadores de simposios y sesiones técnicas. Al menos la mitad de los autores del trabajo deben estar inscriptos en el congreso al momento de enviar el resumen.



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

SALIDAS DE CAMPO PRE- Y POST-CONGRESO

Un eje fundamental de todos los congresos geológicos son las Salidas de Campo, en las que se debate el estado del conocimiento *in situ*. Este evento no será la excepción, por lo cual se convoca hasta el 31 de diciembre de 2019 a especialistas a proponer actividades de campo en el marco del Congreso Geológico Argentino. Las modalidades serán pre- y post-congreso, y deberán ser actividades sustentadas mediante el pago de la inscripción de los participantes. La Secretaría del Congreso queda a disposición de quienes lo deseen para enviarles la información requerida para el aval y la difusión de la propuesta. Mayores detalles sobre estos viajes, así como la modalidad de inscripción y pago, podrán ser consultados en la página web del congreso en poco tiempo.

RELATORIO Y MAPA GEOLÓGICO DE CHUBUT

Durante la realización del Congreso se presentará el Relatorio de Geología y Recursos Naturales de la Provincia de Chubut. Consistirá en un volumen elaborado por parte de los/las especialistas más destacados en cada uno de los temas que integran el Relatorio. Además, se aprovechará la oportunidad para presentar el nuevo Mapa geológico de la provincia de Chubut por parte del SEGEMAR.



**XXI CONGRESO
GEOLOGICO
ARGENTINO**

CURSOS

En el marco del Congreso Geológico Argentino se realizarán cursos pre-, intra y post-congreso a cargo de destacados especialistas en cada tema. Los programas respectivos, duración, modalidad de inscripción, costos y formas de pago, podrán ser consultados en la página web del Congreso más adelante.

Se extiende el plazo de presentación de propuestas hasta el 31 de diciembre de 2019.

PRESENTACIÓN DE LIBROS

Se prevé la presentación de diversos libros relacionados a la temática geológica por parte de sus autores.

ACTIVIDADES SOCIALES

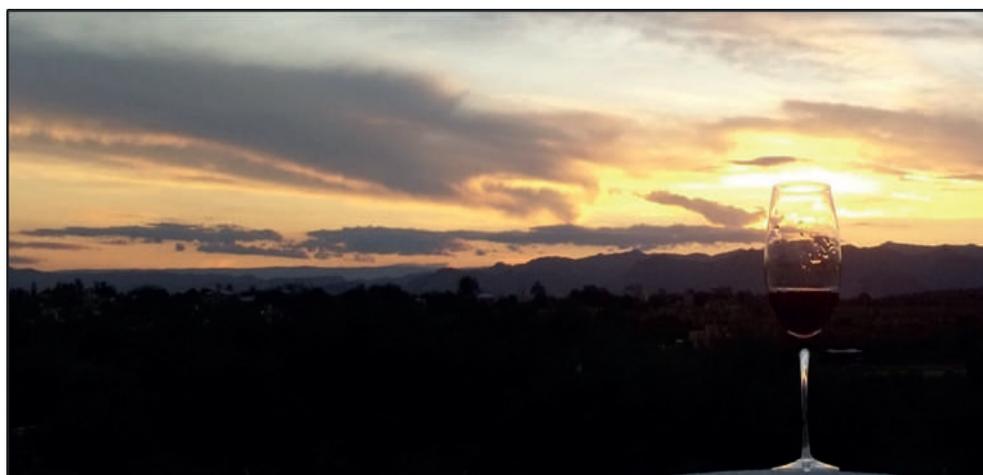
Durante el desarrollo del Congreso Geológico Argentino está prevista la realización de actividades culturales y recreativas para todos/as los/las asistentes al Congreso y sus acompañantes. También estarán disponibles distintas opciones de excursiones turísticas. Durante la semana del congreso se prevén las siguientes actividades: cocktail de inauguración y cena de camaradería, con información a confirmar en la próxima circular, y en el sitio del congreso.



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

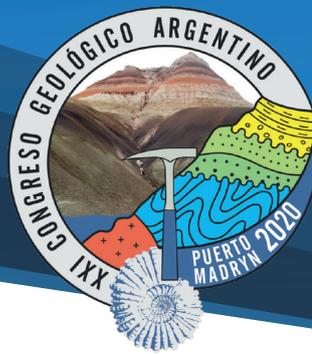
V SIMPOSIO SOBRE LA GEOLOGÍA Y EL VINO

Este Simposio, que constituye ya un tradicional encuentro en los Congresos Geológicos, propone acercar la vitivinicultura a la comunidad científica mostrando la relación entre las características geológicas de los terruños argentinos y sus vinos. El "Terroir" es un concepto amplio que, a partir del suelo y otras variables, explica el por qué existen vinos únicos y especiales. Mientras se degustan vinos chubutenses se compartirá algunas investigaciones que empiezan a poner luz a especulaciones confirmando saberes y derribando mitos. Coordinador: Luis Fontana.



COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Las categorías de inscripción y las tarifas diferenciadas en base al momento del pago se resumen en la tabla adjunta. Por el momento, la única forma de pago será mediante transferencia bancaria a la cuenta indicada al pie. Se prevé otras formas de pago en el futuro cercano.



XXI CONGRESO GEOLOGICO ARGENTINO

CATEGORÍA DE INSCRIPCIÓN	COSTO hasta 31/12/2019	COSTO hasta 31/03/2020	COSTO hasta 20/09/2020
No socios	U\$D 200	U\$D 225	U\$D 250
Socio/a Activo/a AGA	U\$D 150	U\$D 175	U\$D 200
Estudiante de postgrado	U\$D 100	U\$D 125	U\$D 150
Estudiante de grado	U\$D 75	U\$D 75	U\$D 75
Acompañantes	U\$D 100	U\$D 100	U\$D 100

PAGOS EN PESOS

CUENTA BANCARIA OFICIAL DEL XXI CGA

BANCO: SANTANDER RIO,

TITULAR: ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA,

TIPO: CUENTA CORRIENTE, CUENTA N° 087-014719/4

CBU: 0720087821000001471941

CUIT: 30-59955993-7

PAGO EN DOLARES

CUENTA BANCARIA OFICIAL DEL XXI CGA

BANCO: SANTANDER RIO,

TITULAR: ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA,

TIPO: CUENTA CORRIENTE, CUENTA N° 13623/7

CBU: 0720087820000001362372

CUIT: 30-59955993-7



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

Una vez realizada la transferencia, se deberá adjuntar el comprobante de la misma 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 de usuario. Para cualquiera de las opciones de pago electrónico, la AGA emitirá comprobantes 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.

No se efectuarán devoluciones de inscripciones. Se recuerda que al menos la mitad de los autores del trabajo deben estar inscriptos en el congreso al momento de enviar el resumen.

INSCRIPCIONES TEMPRANAS

Se ha prorrogado hasta el 31 de diciembre de 2019 el beneficio del pago de la inscripción con descuento.

CONTACTO

La secretaría del XXI CGA queda a disposición de todos/as para evacuar dudas, consultas o inquietudes en relación al evento. El mail oficial del XXI Congreso Geológico Argentino es

XXICGAPM@gmail.com



**XXI CONGRESO
GEOLÓGICO
ARGENTINO**

FECHAS IMPORTANTES

Se prorroga hasta el 31 de diciembre de 2019 la recepción de propuestas de salidas de campo, talleres, y cursos.

La fecha límite para la recepción de los resúmenes es el 15 de Febrero de 2020.