



# XXI CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

21 AL 25 | SEPTIEMBRE | 2020  
PUERTO MADRYN | CHUBUT

PRIMERA CIRCULAR



XXI CONGRESO  
GEOLÓGICO  
ARGENTINO

## INVITACIÓN

Estimado/as colegas nacionales y extranjeros,

Tenemos el placer de invitarlos/as a participar del XXI Congreso Geológico Argentino. La historia de estos eventos incluye la provincia de Chubut como sede durante las Terceras Jornadas Geológicas Argentinas desarrolladas en 1966 en la ciudad de Comodoro Rivadavia. En esta oportunidad, más de medio siglo después, la ciudad de Puerto Madryn será la sede del mayor evento científico-técnico argentino dedicado a los avances en el conocimiento de las geociencias. La realización del XXI CGA será del 21 al 25 de septiembre de 2020. 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", en este congreso se propone abordar 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-, intra 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, Marcelo (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:** Massaferrero, Gabriela (UNPSJB-IPGP CCT CENPAT-CONICET)

**VICE-PRESIDENTE:** Richiano, Sebastián (IPGP CCT CENPAT-CONICET)

**SECRETARIO:** Alric, Viviana (UNPSJB)

**COLABORADORES:** Alvarez, Pilar (IPEEC CCT CENPAT-CONICET), Aramendía, Inés (IPEEC- CCT CENPAT-CONICET), Bilmes, Andrés (IPGP CCT CENPAT-CONICET), Cuitiño, José (IPGP CCT CENPAT-CONICET), Dellatorre, Florencia (IPA), Ibiricu, Lucio (IPGP CCT CENPAT-CONICET).

### MIEMBROS DEL COMITÉ CIENTÍFICO

---

**PRESIDENTE:** Foix, Nicolás (UNPSJB-CONICET)

**VICE-PRESIDENTE:** Bouza, Pablo (IPGP CCT CENPAT-CONICET)

**SECRETARIO:** Casal, Gabriel (UNPSJB)

**COMITÉ EJECUTIVO:** Haller, Miguel (IPGP CCT CENPAT-CONICET), Montes, Alejandro (CONICET-UNTdF), Nillni, Adriana (UNPSJB), Navarrete, César (UNPSJB), Salvarredy, Matías (UNPSJB-YPF), Martínez, Oscar (UNPSJB), Valenzuela, Fernanda (UNPSJB) De Sosa Tomas, Andrea (UNPSJB) Vallati, Patricia (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 expositores 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 participantes (Fig. 1). La vista panorámica a la playa de todas las sub-sedes 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  
GEOLOGICO  
ARGENTINO**

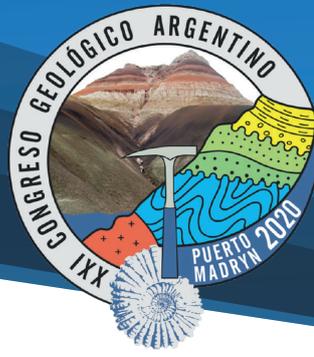
## **SESIONES TÉCNICAS (PRELIMINAR-SUJETOS A MODIFICACIONES)**

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. Geofísica, geofísica aplicada y paleomagnetismo
14. Geomática y teledetección

## **PROPUESTAS DE SIMPOSIOS (PRELIMINAR-SUJETOS A MODIFICACIONES)**

Los avances de las diversas disciplinas geológicas requieren ámbitos específicos de discusión y debate técnico. En este sentido, el Comité Organizador considera fundamental el desarrollo de Simposios o Mesas Redondas. Los/as colegas nacionales o extranjeros/as que trabajen sobre una temática que requiera ser separada de las sesiones técnicas generales quedan invitados/as a elevar propuestas al Comité Científico (Contacto: [nicofoix@hotmail.com](mailto:nicofoix@hotmail.com)). Algunos simposios posibles de desarrollar son:



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. Peligro geológico y geo-ética.
5. Geomorfología, Cuaternario y Cambio Climático
6. Patrimonio Geológico, Geoparques, Desarrollo Sostenible y Estilos de Vida Saludables
7. IV Simposio sobre Volcanes Activos
8. Estratigrafía y Paleontología del Paleozoico Inferior de Argentina
9. Tectónica de los Andes argentino-chilenos
10. Simposio de Tectónica Pre-Andina
11. Pedogénesis y cartografía de suelos como herramientas para la planificación sustentable
12. La Geocronología como herramienta para la resolución de problemas geológicos y tectónicos
13. El Nacimiento de la Geología en Nuestras Universidades
14. Mirando al futuro: La enseñanza de las Geociencias ante los nuevos desafíos
15. Las cuencas neógenas de Patagonia: tectónica, volcanismo y sedimentación asociados al sistema de transferencia Andes-Atlántico
16. Magmatismo de la Patagonia
17. Geología de la cuenca del Golfo San Jorge
17. A- Reservorios petroleros de la cuenca del Golfo San Jorge
17. B- Métodos geofísicos sísmicos de la cuenca del Golfo San Jorge
17. C- Exploración de hidrocarburos en la cuenca del Golfo San Jorge
17. D- Análogos de superficie de rocas reservorios de la cuenca del Golfo San Jorge
18. Exploración y desarrollo minero de la Patagonia



**XXI CONGRESO  
GEOLÓGICO  
ARGENTINO**

## **PRESENTACIÓN DE RESÚMENES**

Los/as participantes están invitados/as a presentar resúmenes en el XXI CGA. Las modalidades propuestas serán presentación oral y poster. La Segunda Circular detallará las normas editoriales.

## **PROPUESTAS DE SALIDAS DE CAMPO PRE-, INTRA- Y POSTCONGRESO**

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 a especialistas a proponer actividades de campo en el marco del Congreso Geológico Argentino. Las modalidades serán pre-, intra- y postcongreso, 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.

## **PROPUESTAS DE TALLERES Y CURSOS**

La Comisión Organizadora invita a realizar propuestas de Talleres y Cursos cortos en el marco del XXI CGA. La Secretaría del Congreso queda a disposición de quienes lo deseen para enviarles la información requerida para el aval y difusión de la propuesta.



## **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.

<b>CATEGORÍA DE INSCRIPCIÓN</b>	<b>COSTO hasta 1/12/2019</b>	<b>COSTO hasta 31/03/2020</b>	<b>COSTO hasta 20/09/2020</b>
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

## **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

## **INSCRIPCIONES TEMPRANAS**

Se prevé la realización de ofertas con importantes descuentos en el costo de la inscripción por tiempo limitado, las que serán informadas oportunamente.



**XXI CONGRESO  
GEOLÓGICO  
ARGENTINO**

## **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](mailto:XXICGAPM@gmail.com)**

Próximamente se darán de alta cuentas de redes sociales para mantenernos en contacto con la comunidad geológica.

## **FECHAS IMPORTANTES**

**Segunda Circular** 30 de Octubre de 2019

**Propuestas de Simposios:** Fecha límite 30 de Septiembre de 2019

**Propuestas de actividades (salidas de campo, talleres, cursos):**

Fecha límite 30 de Septiembre de 2019