



**XXI CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO**  
**PUERTO MADRYN, 14 AL 18 DE MARZO DE 2022**

**Tercera Circular**

**V SIMPOSIO TECTÓNICA PREANDINA**

Estimados colegas:

Tenemos el agrado de invitarlos a participar del *V Simposio de Tectónica Preandina*, a desarrollarse en el marco del **XXI Congreso Geológico Argentino**, entre el **14 y 18 de Marzo del 2022**. Dada la persistencia de la pandemia de Covid-19 que estamos sufriendo, el Congreso se llevará a cabo en *modalidad virtual*, con sede simbólica en la ciudad de Puerto Madryn (Provincia de Chubut). Para más información, consultar la página oficial del congreso: <http://www.congresogeologico.org.ar>

**Características del Simposio**

La evolución tectónica preandina del margen paleo-Pacífico del Gondwana Occidental fue controlada principalmente por la acreción de diferentes terrenos y por la interacción con las masas cratónicas amalgamadas con la losa oceánica subducida. Este marco geodinámico condicionó, desde el Proterozoico hasta el Mesozoico, el desarrollo de diferentes eventos tectónicos, los cuales han quedado registrados en las rocas que actualmente componen el antepaís de los Andes. Los procesos asociados a estos eventos han dejado su impronta en la corteza, estructuras distintivas, metamorfismo, magmatismo y generación de cuencas, evidencian importantes heterogeneidades de la placa superior, las cuales habrían controlado el patrón, estilo y distribución de los eventos tectónicos subsecuentes. A escala regional, los estudios geofísicos avalan la extensión de estas heterogeneidades a nivel cortical y mantélico.

**Objetivos y Temáticas**

Con el objetivo de brindar un marco de comunicación y discusión entre los investigadores que analizan la tectónica preandina, como así también su influencia en la construcción de los Andes y orógenos previos, el *V Simposio de Tectónica Preandina* propone a la comunidad geológica su participación a través de ponencias, paneles y trabajos. Para ello se convoca a la presentación de contribuciones sobre diferentes aspectos de la evolución geológica previa a la deformación andina. Una serie de Conferencias Invitadas abrirán las sesiones del Simposio y una Mesa Redonda final

permitirá discutir acerca del futuro del Simposio como así también organizar la posibilidad de publicación de trabajos en revistas científicas de publicación periódica.

Algunos de los temas relevantes, pero no excluyentes, serán:

- \*Caracterización de la estructura interna y significado de los eventos tectónicos preandinos.
- \*Influencia ejercida por las estructuras preandinas (proterozoicas, paleozoicas, mesozoicas), a distintas escalas, en las configuraciones estructurales posteriores.
- \*Relaciones entre tectónicas preandinas (proterozoicas, paleozoicas, mesozoicas) y andina.
- \*Similitudes entre orógenos preandinos y andino.

Las contribuciones deberán ser enviadas a través de su **cuenta de usuario** (<http://www.congresogeologico.org.ar/login>) creada en la **página web del Congreso** (<http://www.congresogeologico.org.ar/trabajos>). Las contribuciones serán recibidas desde el **01 de Junio al 30 de Agosto de 2021**, indicando el formato preferido de presentación (Oral o E-póster).

#### Normas para la presentación de contribuciones

Los trabajos serán publicados en las Actas del XXI Congreso Geológico Argentino y deben ser una síntesis de un trabajo original de investigación avanzado o finalizado. Todas las contribuciones serán enviadas a un árbitro para su revisión. Aquellos resúmenes que no cumplan con el formato especificado por el Simposio, serán devueltos sin iniciar su proceso de evaluación. Al momento del envío del resumen los autores deben indicar la modalidad preferida de exposición en sesión oral o E-póster, la que estará sujeta a la disponibilidad de tiempo en las salas virtuales respectivas. Los trabajos deberán ser enviados en archivo de texto con formato .doc (editable), a través de su cuenta de usuario (<http://www.congresogeologico.org.ar/login>) con 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, con un número correlativo para cada resumen enviado.

#### Las contribuciones podrán ser:

-Resúmenes en castellano o inglés de hasta 2 páginas (incluyendo texto, figura, tabla y referencias bibliográficas). 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.

#### Exposición:

Habrará dos modalidades virtuales:

1) Oral: 15 minutos de exposición de un video pregrabado, y posterior discusión con los asistentes en tiempo real. Los/las autores/as enviarán previamente un video de la presentación. Al finalizar la sesión, los/las autores/as y asistentes se encontrarán en una sala virtual para el intercambio y discusión.

2) E-Póster: La modalidad de E-póster consiste en la transmisión de un video pre-grabado de 5 minutos de duración en una sala temática. Al finalizar la sesión, los/las autores/as y asistentes se encontrarán en una sala virtual para el intercambio y discusión.

Para la elaboración de los resúmenes se deberán seguir las normas editoriales de la Revista de la Asociación Geológica Argentina (RAGA), especificadas a continuación (tomado de <http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/raga/about/submissions>). Se proveerá un archivo template en el sitio web del congreso.

#### Texto:

El texto debe ser conciso y se debe intentar que las ideas se expresen con claridad y coherencia en todo su desarrollo. Los nombres de unidades estratigráficas deben seguir las normas del Código Argentino de Estratigrafía (AGA Serie B, N° 20). Los autores que incluyan en su resumen reproducciones de figuras ya publicadas y amparadas por derecho de autor son responsables de obtener el permiso de quien corresponda, dejando constancia p. ej. “Geología según Caminos 1978”, salvo que sean modificados sustancialmente debiendo indicar, p. ej. “Modificado de...”.

El texto debe ajustarse a una hoja tamaño A4 (29,7 cm x 21 cm), con margen superior de 3 cm y el resto de los márgenes de 2,5 cm. Tipo de letra para el texto Times New Roman, tamaño 11, con interlineado simple. Título en mayúsculas, negrita y centrado, en letra tamaño 11. Dejar un renglón e incluir el nombre y apellido de los autores que estarán en mayúsculas y minúsculas y letra tamaño 10, centrado. Dejando un renglón se colocará la filiación del/los autor/es en itálica tamaño 9, justificada a la izquierda. Luego dejando un espacio incluir el texto en letra tamaño 10. No deben incluirse sangrías ni subtítulos en el texto. Luego del texto dejar un espacio 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:

Esta lista comenzará dejando un renglón luego del final del texto y debe estar completa y existir estricta correspondencia entre los artículos citados y los listados. Prestar especial atención al formato, orden y puntuación, de acuerdo con los ejemplos de

(<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/raga/about/submissions>). Las referencias en el texto se harán indicando entre paréntesis el apellido del autor (o los autores, si son dos) y el año (ej.: Groeber 1946, Angelelli y Fernández Lima 1972). Si un autor tiene más de una publicación el mismo año, éstas se diferenciarán mediante letras (a, b, etc.) detrás del año. Si los autores son más de dos, se agregará al apellido del primero la locución *et al.* y el año (ej.: Legarreta *et al.* 1981). Se utilizarán unidades del sistema métrico internacional (SI).

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 metogenéticos 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. 8° 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.

Para citas de dos autores, ordenar la lista alfabéticamente por el primer autor y luego por el segundo. Para citas de tres o más autores, ordenar cronológicamente por el año de publicación. Todos los nombres de publicaciones deben escribirse sin abreviaturas. No usar números romanos. Deben figurar la primera y última página de cada artículo (o número de páginas de los trabajos inéditos). Para los libros, debe agregarse la editorial y lugar (ciudad) de edición. El título de las referencias se escribirá siempre en idioma original. En la lista, se podrán incluir “trabajos en prensa” cuando éstos estén formalmente aceptados para su publicación, indicando la revista. Los trabajos en preparación podrán ser citados como “comunicación personal” (*com. pers.*) y no figurarán en la lista.

Figuras y tablas:

La figura (en color o blanco y negro) debe incluirse en el texto, como imágenes de buena calidad y texto claramente legible en letra Arial tamaño 6 o superior, con una breve leyenda en tamaño

9. Las fotografías podrán incluirse con los resúmenes como JPG o TIFF con resolución mínima 300 dpi - a tamaño final. Se sugiere no agregar líneas de borde a las letras, usar la variable “*negrita*” o *bold* para resaltar algún texto. En las figuras, evite líneas muy gruesas para los bordes y recuadros de las figuras y dibujos en general. Las tablas deben tener un título, seguido de una línea, todo en letra Arial tamaño 9. Deben ser de un formato sencillo de tabla, respetando filas y columnas con el fin de evitar errores en la etapa de edición. Numerar las figuras correlativamente con números arábigos y referirse a ellas en el texto como (Fig. ..). El mismo procedimiento debe seguirse para las tablas.

#### Aceptación de 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.

#### Consultas sobre el congreso

Para evacuar dudas, consultas o inquietudes en relación al evento por favor comunicarse con la **secretaría del XXI CGA** queda a disposición de todos/as en el email oficial del XXI Congreso Geológico Argentino (**XXICGAPM@gmail.com**).

#### Consultas sobre el Simposio

Para evacuar consultas o inquietudes en relación al *V Simposio de Tectónica Preandina* por favor comunicarse con la comisión organizadora, quedando a disposición de todos/as en el email oficial del simposio (**vsimptectpreand.xxicga@gmail.com**).

A la espera de contar con sus valiosas contribuciones, deseamos que se encuentren bien junto a sus seres queridos.

Reciban Uds. un cordial saludo,

**Dra. Alina Guerreschi:** [alina.guerreschi@unc.edu.ar](mailto:alina.guerreschi@unc.edu.ar)

**Dra. Alina Tibaldi:** [atibaldi9@gmail.com](mailto:atibaldi9@gmail.com)

**Dr. Eber Cristofolini:** [ebercristofolini@gmail.com](mailto:ebercristofolini@gmail.com)

**Dr. Roberto Martino:** [roberto.martino@unc.edu.ar](mailto:roberto.martino@unc.edu.ar)

