



CUARTA CIRCULAR
XVII REUNIÓN DE TECTÓNICA
VI TALLER DE CAMPO EN TECTÓNICA
La Rioja, Argentina
3 al 8 de septiembre de 2018



Estimados participantes:

Desde la Comisión de Tectónica (ComTec) de la Asociación Geológica Argentina y la Universidad Nacional de La Rioja, hacemos extensiva la invitación a todos los miembros de la comunidad geológica a participar de la XVII Reunión de Tectónica, que se llevará a cabo entre el 3 y el 8 de septiembre de 2018. Del 3 al 5 se concentrarán las exposiciones y conferencias, mientras que el VI Taller de Campo en Tectónica será entre los días 6, 7 y 8.

Por primera vez en los más 30 años que se viene realizando esta reunión en sus distintas versiones (desde la primera Reunión de Microtectónica y Geología Estructural en 1984), se realizará en la ciudad de La Rioja.

Para esta reunión convocamos a estudiantes y profesionales de Ciencias de La Tierra interesados en presentar y discutir los avances científicos originales alcanzados o en desarrollo sobre temáticas relacionadas a la tectónica y geología estructural a diversas escalas, desde la microestructura hasta la arquitectura litosférica. Las áreas temáticas incluyen:

- Evolución de basamentos cristalinos (deformación y adición magmática)
- Tectónica Preandina
- Tectónica Andina
- Modelado y Geofísica
- Neotectónica
- Análisis estructural aplicado (geotecnia, minería, sistemas petroleros, riesgo sísmico)

Página web

Toda la información referida al evento será actualizada regularmente en la página <http://tectonicalarioja.com/>. En ella pueden encontrar datos referidos a la presentación de resúmenes, inscripciones (formularios y aranceles), lugar del evento, alojamiento, información turística, entre otros. Se informará en ella las modalidades y cupo del VI Taller de campo en tectónica.

¡Promociones para viaje! (¡NOVEDAD!)

Para llegar a La Rioja, contamos con un descuento en viajes aéreos por Aerolíneas Argentinas. Se accede desde un link publicado en nuestra página web, donde se encuentran los detalles de la promoción. ¡No te quedes sin asistir!

VI Taller de Campo en Tectónica (¡NOVEDAD!):

“Edificación de la corteza superior y media de las Sierras Pampeanas a los 29° L.S.”

El VI Taller de Campo en Tectónica tiene como objetivo principal el reconocimiento, interpretación y discusión “en campo” de sistemas y/o asociaciones estructurales que evidencian los procesos que edificaron la corteza superior y media de las Sierras Pampeanas a los 29° L.S., desde el Paleozoico inferior a la actualidad. El viaje comprende la visita de afloramientos en la Sierra de Velasco y la Sierra de Famatina, dos de los principales elementos morfoestructurales de la provincia de La Rioja. Durante los tres días de recorrido se reconocerán y discutirán mecanismos de emplazamiento de magmas, generación de estructuras magmáticas, desarrollo de fajas de cizalla dúctil y fábricas miloníticas, evolución de aureolas térmicas, y sistemas de fallamiento y plegamiento de secuencias sedimentarias.

Se realizará del 6 al 8 de septiembre, y el costo es de \$3500 por persona, con un cupo mínimo de 15 personas y máximo de 35. Todos los detalles (cronograma, requisitos, etc.) se encuentran en nuestra página web.

Guías del taller: Dr. Pablo Alasino (UNLaR-CRILAR), Geól. Horacio Canelo (CICTERRA-UNC), Dr. Mariano Larrovere (UNLaR-CRILAR), Dr. Sebastián Rocher (UNLaR).

La fecha límite para la inscripción y pago al Taller de Campo es el día 10 de agosto.

El pago se podrá realizar en la siguiente cuenta:

Cuenta Corriente N° 0013-21285-8 (Banco HSBC) Asociación Geológica Argentina

CBU 15000008 00000132128582

El pago por depósito o transferencia deberá ser informado via e-mail a la Asociación Geológica Argentina (secretaria@geologica.org.ar) con copia a gramarin2018@gmail.com y reuniontectonica2018@gmail.com, en el cual se deberá especificar:

- **Nombre y apellido**
- **Domicilio**
- **Condición ante el IVA**
- **Fecha y monto del depósito**
- **Indicar en asunto el motivo del pago (XVII Reunión de Tectónica y/o Taller de Campo)**
- **Adjuntar el ticket de depósito o transferencia escaneado o fotografiado**

Lugar del evento

La reunión será llevada a cabo en la salas del Microcine de la Universidad Nacional de La Rioja, en la calle Luis de la Fuente s/n.

Inscripción

Los aranceles a abonar según las categorías establecidas son:

| | Hasta el 15 de junio | Desde el 16 de junio |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Profesionales de empresas privadas | \$ 1.500 | \$ 1.800 |
| Profesionales de universidades públicas, CONICET, SEGEMAR, CNEA u otros organismos gubernamentales nacionales o provinciales | \$ 850 | \$ 1.000 |
| Estudiantes de posgrado | \$ 650 | \$ 800 |
| Estudiantes de grado | \$ 250 | \$ 300 |

Se deberá llenar el formulario de inscripción que se encuentra en nuestra página web en el link:

<http://tectonicalarioja.com/4-inscripciones/> . Deberá estar inscriptos la mitad más uno de los autores.

El pago de la inscripción se podrá realizar en la siguiente cuenta:

Cuenta Corriente N° 0013-21285-8 (Banco HSBC) Asociación Geológica Argentina

CBU 15000008 00000132128582

El pago por depósito o transferencia deberá ser informado via e-mail a la Asociación Geológica Argentina (secretaria@geologica.org.ar) con copia a gramarin2018@gmail.com y reuniontectonica2018@gmail.com , en el cual se deberá especificar:

- **Nombre y apellido**
- **Domicilio**
- **Condición ante el IVA**
- **Fecha y monto del depósito**
- **Indicar en asunto el motivo del pago (XVII Reunión de Tectónica y/o Taller de Campo)**
- **Adjuntar el ticket de depósito o transferencia escaneado o fotografiado**

Formato de las exposiciones

Los trabajos se expondrán en forma de presentación oral o en formato póster. Las presentaciones orales tendrán una duración de 15 minutos seguidos por 5 minutos para preguntas y/o discusiones. Las dimensiones del póster no deberán exceder los 120 cm de alto y 80 cm de ancho y la orientación deberá ser vertical.

Conferencias



Dra. Patricia Alvarado

“Deformación sísmica asociada a distintos tipos de corteza en el retroarco andino”

Es Profesora Titular de Física de la Tierra en la FCEF N en la Universidad Nacional de San Juan e Investigadora Principal de CONICET. Estudia fuentes sísmicas peligrosas asociadas a distintos tipos de corteza continental en Argentina. Ha dirigido y participado como investigadora responsable de numerosos proyectos nacionales e internacionales y ha recibido distinciones por sus labores en geofísica y tectónica.



Dr. Carlos Costa

“Neotectónica del frente orogénico andino en el sector austral del *flat-slab* pampeano: una revisión”

Es Profesor Titular de Geología Estructural en la Universidad Nacional de San Luis. Trabaja en neotectónica, paleosismología y amenaza sísmica. Ha sido coordinador para Sudamérica e investigador principal de proyectos internacionales como el “Mapa mundial de fallas activas” y el “Global Earthquake model”. Ha dictado cursos de posgrado sobre neotectónica, morfotectónica y paleosismología en Argentina y en el extranjero.



Dr. Federico Dávila

Es Investigador independiente de CONICET y Profesor de Geología Regional Argentina y Sudamericana en la Universidad Nacional de Córdoba. Su trabajo se centra en el análisis topográfico integral de elevaciones y cuencas, sus controles y mecanismos de formación (litosféricos y sublitosféricos), su vinculación con la geotectónica regional y global y sus implicancias prospectivas en la búsqueda de recursos naturales.



Dr. Andrés Folguera

"Nuevas y viejas hipótesis sobre el levantamiento de los Andes del Sur. Una discusión"

Es profesor de Geotectónica global la Universidad de Buenos Aires e Investigador Principal de Conicet. Se dedica desde hace 20 años a investigar las razones, mecanismos, similitudes y diferencias del alzamiento andino en la zona de transición de los Andes Centrales Australes y Patagónicos respecto a otros sistemas orogénicos, así como las características del magmatismo en el Mesozoico y el Cenozoico.



Dr. Fernando Hongn

"Reactivación múltiple de estructuras durante la evolución estructural del NOA"

Es Profesor Adjunto en la Universidad Nacional de Salta e Investigador Independiente de CONICET. Es director del Instituto de Bio y Geociencias del NOA (IBIGEO), de dependencia CONICET-UNSa. Investiga diferentes aspectos de la evolución estructural del NOA, con énfasis en el basamento neoproterozoico – paleozoico inferior, en las sucesiones paleógenas y más recientemente en deformación cuaternaria.



Dr. Carlos Rapela

"Magmatismo y tectónica asociados a la Orogenia Famatiniana: evidencias de retrabajamiento de litósferas antiguas en los estadios iniciales de Gondwana"

Es profesor emérito de la Universidad Nacional de La Plata e Investigador Superior de CONICET. Su línea de investigación comprende el estudio del desarrollo de la litósfera precámbrica y paleozoica inferior de Sudamérica, a través de estudios geocronológicos, geoquímicos e isotópicos de rocas magmáticas.

Los esperamos en septiembre en La Rioja

¡¡Saludos!!

Comisión Organizadora Local