

CUARTA CIRCULAR



XVII RAS REUNIÓN ARGENTINA
DE SEDIMENTOLOGÍA

VIII CLS CONGRESO LATINOAMERICANO
DE SEDIMENTOLOGÍA

Sedimentología, energía y ambiente
Explorando nuevos escenarios

EVENTO HÍBRIDO (presencial y virtual)



27 al 30 de
Octubre de 2021



Paraná, Argentina
Centro Provincial de
Convenciones de Paraná (CPC)



Universidad Autónoma
de Entre Ríos



ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE SEDIMENTOLOGÍA

PRESENTACIÓN

La XVII RAS y el VIII CLS tienen como principal objetivo dar a conocer los avances científicos realizados en el campo de la Sedimentología y la Estratigrafía aplicada al análisis de cuencas sedimentarias. Esta edición se llevará a cabo por primera vez en la región nordeste del país, representando la Mesopotamia Argentina, Chaco y Pampa Norte. A su vez, la situación geográfica de la ciudad sede del evento sobre la margen izquierda del valle del río Paraná, uno de los sistemas fluviales de tipo anabranching más grandes del mundo, constituye un excelente acceso al río y sus exposiciones geológicas. Este sistema fluvial representa un laboratorio especial para el estudio de procesos sedimentarios actuales, considerando además su importancia como análogo para el análisis del registro sedimentario fluvial.

El evento es co-organizado por la Asociación Argentina de Sedimentología y la Universidad Autónoma de Entre Ríos, y cuenta con el auspicio de instituciones académicas y de centros de investigación de las provincias de Entre Ríos y Santa Fe, además del CONICET y ANP I+D+i. Bajo el lema "Sedimentología, energía y ambiente: explorando nuevos escenarios" se promueven discusiones científicas, técnicas, tecnológicas y económicas centradas en la sedimentología y sus aplicaciones en favor del desarrollo del país.

Los desafíos que se plantean en la actualidad se vinculan con la aplicación del conocimiento adquirido en algunas de las nuevas líneas de investigación de la Sedimentología, y la importancia de la participación de estudiantes de grado y postgrado, con el fin de mejorar diferentes aspectos de interés de la sociedad, demandados por empresas o por el Estado. Se espera además potenciar la generación de grupos de trabajo interdisciplinarios. Las regiones de llanura proporcionan importantes recursos y conocimientos geológicos. Por esta razón, vemos con sumo agrado la posibilidad de explorar en esta ocasión aspectos sedimentológicos de estas vastas regiones donde se desarrollan las principales actividades socio-productivas de la Argentina. Los riesgos ambientales en llanuras y sus recursos geológicos vinculados a formas de energía convencionales o formas de energía novedosas, son temas cada vez más frecuentes en la agenda del país.

Esperamos que esta iniciativa de organización del evento cautive el interés de científicos y profesionales activos en diferentes campos de la Sedimentología. Para ello invitamos a las/los colegas a continuar con su compromiso de formar parte activa de este evento, asegurando un programa científico con un nivel aún mayor del que originalmente concebimos.



NUEVA MODALIDAD

Considerando la compleja situación sanitaria por la que atraviesa el país y el mundo, la reunión tendrá un formato flexible, de tipo reunión híbrida con presentaciones presenciales y virtuales simultáneas y asincrónicas, que garantizarán un espacio de comunicación y discusión de los avances en investigación. Su puesta en marcha (diseño de una plataforma del evento, programa de sesiones y conferencias online, e-posters, talleres y cursos dictados de manera virtual) representan un nuevo desafío y un esfuerzo extra del comité organizador. Se intentará lograr la máxima participación de colegas de Argentina y países latinoamericanos, mediante una modalidad que permita adecuarnos a la situación de Octubre de 2021, respetando la elección de los participantes del modo de contribución. La modalidad virtual además permitirá contar con conferencias de destacados sedimentólogos del Hemisferio Norte.

Arribamos a esta decisión después de una amplia consulta entre los participantes, quienes se manifestaron favorables a una participación presencial, siempre que se den las condiciones sanitarias (47.6%) y a favor de una participación virtual activa (52.4%).

Este formato flexible, permitirá adecuar el cronograma a una modalidad totalmente virtual, si no estuvieran garantizadas las condiciones sanitarias en Octubre de 2021.

CALENDARIO

- Reapertura de inscripción: **10 de Mayo de 2021**
- Reapertura de recepción de resúmenes: **10 de Mayo 2021**
- Apertura de jornadas científicas: **27 de Octubre de 2021**
- Cursos post-congreso (modalidad virtual): **desde el 1 de Noviembre de 2021**

FECHAS IMPORTANTES

- Fecha límite para el envío de resúmenes: **30 de Julio de 2021** (*no se pospone*).
- Fecha límite para la inscripción al evento a precios reducidos: **15 de Septiembre de 2021.**
- Notificación de la aceptación de resúmenes: **hasta el 30 de Septiembre de 2021.**



SEDE DEL EVENTO

Las sesiones presenciales se desarrollarán en los salones del Centro Provincial de Convenciones (CPC) de la ciudad de Paraná, ubicado en el Parque Urquiza con muy buenas vistas del Río Paraná, y cercano a los centros comercial y cívico de la ciudad. Las sesiones se desarrollarán siguiendo estrictamente los protocolos exigidos por las autoridades sanitarias y del CPC. Las sesiones presenciales tendrán un aforo de 70 personas (sujeto a normas sanitarias vigentes en la fecha del evento).

Sitio web del Centro Provincial de Convenciones (CPC):
www.centrodeconvenciones.com.ar

COMISIÓN ORGANIZADORA

La comisión organizadora se compone de investigadores, becarios y técnicos del CONICET vinculados con la temática del evento, con lugar de trabajo en el CICyTTP (CONICET-UADER, provincia Entre Ríos) de la ciudad de Diamante, perteneciente al Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe, y en la FICH-UNL (Santa Fe, provincia de Santa Fe), algunos de los cuales también se desempeñan como docentes en la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) y en la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

Presidente

Dr. Ernesto Brunetto (CICyTTP-CONICET-UADER)

Vice-presidente

Dra. Daniela Kröhling (CONICET - UNL)

Secretario/as

Lic. Javier Soffiantini (CICyTTP- CONICET - UADER)

Dra. Jimena Roldán (CONICET - UNL)

Tesorera

Pamela Uhrig (CONICET)

Vocales

Geól. Belén Thalmeier (CONICET - UNL - UADER)

Lic. Oscar Pedersen (CICyTTP - CONICET - UADER)

Lic. Verónica Duran (UNL)

Colaboradores/as

Lic. Vanesa Cuello (UADER)

Est. Ing. Rec. Hid. Daniela Sánchez (UNL)

MSc. Franco Sobrero (UNL - Ohio State University, USA)

Lic. Francisco Cianfagna (CONICET)

Dra. Brenda Ferrero (CICyTTP - CONICET - UADER)

Dra. Noelia Nuñez Otaño (UADER-CONICET)

Técn. M. Griselda Gottardi (CICyTTP - CONICET)

Est. Geol. Candela Costa (UNC)

Estudiantes de Licenciatura en Biología y de Turismo (UADER)

PROGRAMA CIENTÍFICO

El evento contará con **Conferencias Plenarias (CP)**, **Sesiones Generales (SG)** y **Sesiones Temáticas (ST)**. Simultáneamente al programa científico, **habrá espacio para la realización de charlas invitadas, mesas redondas y reuniones para discusión de temas sedimentológicos de alto interés**, relevantes para el desarrollo nacional y de las Ciencias de la Tierra.

Coordinadora del Programa Científico: D. Kröhling.

Conferencias plenarias (CP)

Se tienen previstas conferencias a cargo de destacados investigadores, con amplia trayectoria nacional e internacional en diferentes campos de la sedimentología. Dependiendo de la situación, la mayor parte de los conferencistas del extranjero expondrán de manera virtual. **En la 5ta. circular se presentará el listado de conferencistas confirmados.**

Sesiones Generales (SG) y Sesiones Temáticas (ST) (preliminares)

A. SISTEMAS DEPOSICIONALES EN AMBIENTE CONTINENTAL (SG)

- A1. El registro sedimentario lacustre y palustre, su aplicación en la reconstrucción paleoambiental (ST)
- A2. Procesos sedimentarios, análisis de la arquitectura y estratigrafía de sistemas fluviales y aluviales (ST)
- A3. Procesos eólicos y su registro sedimentario (ST)
- A4. El registro sedimentario glaciar (ST)
- A5. Paleosuelos y su significancia en el análisis de procesos sedimentarios (ST)

B. SISTEMAS DEPOSICIONALES EN AMBIENTE MARINO (SG)

- B1. Plataformas cenozoicas (ST)
- B2. Sedimentación en ambientes someros (ST)
- B3. Procesos deposicionales de ambientes marinos profundos, facies y estratigrafía (ST)

C. SISTEMAS DEPOSICIONALES EN AMBIENTES DE TRANSICIÓN (SG)

- C1. Morfodinámica y estratigrafía de sistemas estuarinos (ST)
- C2. Depósitos y dinámica litoral (ST)
- C3. Deltas (ST)
- C4. Zonas de transición críticas en sistemas sedimentarios: su registro estratigráfico y paleogeográfico (ST)



D. ANÁLISIS DE PROCESOS SEDIMENTARIOS (SG)

- D1.** Procesos sedimentarios mecánicos (ST)
- D2.** Procesos bio-sedimentarios (ST)
- D3.** Procesos químicos sedimentarios (ST)
- D4.** Procesos volcanoclásticos, registro sedimentario volcanoclástico y piroclástico y modelos de facies. Su influencia en el ambiente (ST)
- D5.** Eventos extremos y sedimentación: volcánicos, sísmicos, vinculados a tsunamis, mega-deslizamientos, licuefacción y flujos gravitatorios, inundaciones y tormentas extremas, impactos extraterrestres (ST)
- D6.** Procesos vinculados a la generación de partículas, movilización en cuencas sedimentarias, análisis del balance de sedimentos y de procedencia (ST)

E. PETROLOGÍA, GEOQUÍMICA Y DIAGENESIS DE ROCAS CLÁSTICAS Y CARBONÁTICAS (SG)

F. GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS (SG)

G. ANÁLISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS: AVANCES EN LA ESTRATIGRAFÍA, ARQUITECTURA Y MODELADO DE LOS DEPÓSITOS CLÁSTICOS, CARBONÁTICOS, EVAPORÍTICOS, VOLCANICLÁSTICOS Y MIXTOS. (SG)

- G1.** Morfología, arquitectura, procesos de transporte y sedimentación, vinculación de procesos deposicionales, facies y estratigrafía (ST)
- G2.** Ciclicidad en el registro sedimentario: significado y vinculaciones genéticas (ST)
- G3.** Estratigrafía secuencial en afloramientos y subsuelo (ST)
- G4.** Desentrañando señales paleoclimáticas y tectónicas en la sedimentación: dogmas y evidencias (ST)
- G5.** Desde sensores remotos y conjuntos de datos in situ al modelado numérico y los análogos terrestres (ST)
- G6.** Nuevos conceptos, enfoques y herramientas en el análisis de cuencas (ST)
- G7.** Desde la visión parcial a la globalizadora: escalas de trabajo (ST)
- G8.** Trayectorias de soterramiento y predicciones (ST)

H. TECTÓNICA, NEOTECTÓNICA Y SEDIMENTACIÓN (SG)

- H1.** Análisis de la arquitectura deposicional en contextos de deformación: desde la estratigrafía sísmica a los modelos analógicos (ST)
- H2.** Controles sobre sedimentación clástica en entornos orogénicos (ST)

I. ICNOLOGÍA, PALEOBOTÁNICA, PALINOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA, SU APLICACIÓN AL ANÁLISIS DEL AMBIENTE DEPOSICIONAL (SG)

J. CONTROLES ESTRATIGRÁFICOS Y SEDIMENTARIOS DEL REGISTRO PALEONTOLÓGICO Y ARQUEOLÓGICO (SG)

K. SEDIMENTOLOGÍA E HIDROCARBUROS (SG)

- K1.** Sedimentología a escala de reservorio (ST)
- K2.** Sedimentología y propiedades del reservorio en depósitos siliciclásticos y carbonáticos (ST)

L. SEDIMENTOLOGÍA APLICADA (SG)

- L1.** Sedimentología aplicada a la evaluación de recursos naturales para su explotación (recursos hídricos, recursos hidrogeológicos, recursos mineros) (ST)
- L2.** Manejo del sedimento en ambientes costeros y fluviales (ST)
- L3.** Análisis del impacto antrópico en los procesos de deflación y erosión de suelos y las vías de transferencia del sedimento (ST)

Comité Científico

- **Marina L. Aguirre** (CONICET-UNLP)
- **Mario Amsler** (INALI-CONICET-UNL)
- **Daniel Ariztegui** (University of Geneva, Suiza)
- **Marcelo Arnosio** (UNSa)
- **Ricardo Astini** (CICTERRA-CONICET-UNC)
- **Elisa Beilinson** (CIG-CONICET-UNLP)
- **Eduardo S. Bellosi** (CONICET-MACN)
- **Mariana Brea** (CICyTTTP-CONICET-UADER)
- **Ernesto Brunetto** (CICyTTTP-CONICET-UADER)
- **Alberto T. Caselli** (CONICET-UNRN)
- **Gilda Collo** (CICTERRA-CONICET-UNC)
- **Francisco Córdoba** (CONICET-UNJU)
- **Carlos H. Costa** (UNSL)
- **Cecilia E. Del Papa** (CICTERRA-CONICET)
- **Mercedes Di Pasquo** (CICyTTTP-CONICET)
- **Margarita Do Campo** (INGEIS-CONICET-UBA)
- **Carlos A. Echevarría** (Pampa Energía)
- **Nicolás Foix** (CONICET, UNPSJB)
- **Eduardo A. Gómez** (IADO-CONICET-UNS)
- **Federico I Isla** (CONICET-UNMDP)
- **Diego Kietzmann** (CONICET-UBA)
- **Javier M. Krause** (CONICET-MEF-UNPSJB)
- **Daniela Kröhling** (CONICET- UNL)
- **M. Gabriela Mangano** (University of Saskatchewan, Canadá)
- **Mateo Martini** (CICTERRA-CONICET-UNC)
- **Sergio Matheos** (YTEC-CONICET-UNLP)
- **Ricardo N. Melchor** (CONICET-UNLPam)
- **Stella M. Moreiras** (IANIGLA-CONICET-UNCu)
- **Oscar Orfeo** (CECOAL-CONICET-UNNE)
- **Juan P. Milana** (CONICET-UNSJ)
- **Andrea Pasquini** (CICTERRA-CONICET-UNC)
- **Gerardo M. Perillo** (IADO-CONICET-UNS)
- **Laura Perucca** (CONICET-UNSJ)
- **Ivan A. Petrinovic** (CICTERRA-CONICET- UNC)
- **Mercedes Pramparo** (IANIGLA-CONICET)
- **María Sol Raingemborn** (CIG-CONICET-UNLP)
- **Sebastián Richiano** (CENPAT-CONICET)
- **Jimena Roldan** (CONICET-UNL)
- **Ernesto Schwarz** (CIG-CONICET-UNLP)
- **Javier Soffiantini** (CONICET - UADER)
- **Rita Tófalo** (UBA)
- **Augusto N. Varela** (YTEC-CONICET-UNLP)
- **Gonzalo D. Veiga** (CIG-CONICET-UNLP)



PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

La modalidad de presentación será presencial o virtual según la elección del/la participante, en forma de conferencias plenarias invitadas y de ponencias orales sincrónicas o contribuciones asincrónicas virtuales (exposiciones breves o e-posters). Dependiendo del número de presentaciones orales aceptadas en modalidad presencial o virtual sincrónica, cada presentación comprenderá 12-15 minutos, incluyendo un tiempo para preguntas y discusión.

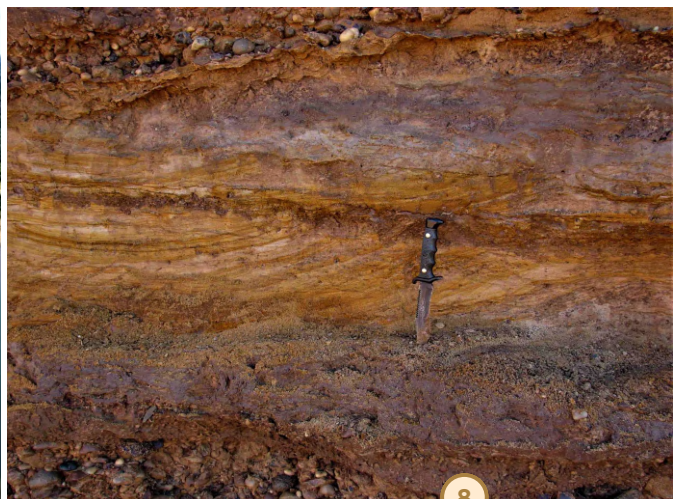
Dadas las restricciones de los protocolos vigentes para la realización de eventos en el Centro de Convenciones, el programa consistirá en un cronograma único central, el cual se diversificará con sesiones virtuales simultáneas y contribuciones asincrónicas, fuera de dicho cronograma. En el centro de convenciones podrán asistir los participantes que elijan dicha modalidad, con un aforo de 70 personas. El auditorio virtual y el auditorio presencial estarán conectados de manera sincrónica mediante un circuito de TV y una plataforma de streaming, permitiendo la emisión y recepción de las presentaciones y de las preguntas en uno y otro sentido, con la guía de un programa común.

Además, la reunión contará con una plataforma para acreditación de los participantes y para el acceso a los contenidos de manera asincrónica.

Las instrucciones para el formato y características de las presentaciones orales virtuales, sincrónicas y asincrónicas serán publicadas en la 5ta. Circular.

Normas editoriales para el envío de resúmenes

Los resúmenes deberán corresponder a investigaciones originales e inéditas. Los autores deben indicar el área de la Sesión Temática (o Sesión General) en la cual estiman corresponde su contribución y la forma de presentación (oral o presentación asincrónica –poster o contribución breve-). El Comité Científico se reserva el derecho de aceptar o modificar tal clasificación, previa comunicación con el autor. Se aceptarán hasta dos presentaciones por autor, ya sea en formato presentación oral o poster (como único autor o en coautoría). Para la presentación oral o en formato e-poster de cada resumen aceptado por el Comité Científico, **al menos uno de los autores deberá estar inscripto en el evento antes del 15 de septiembre del 2021.**



Se presentarán resúmenes de 1 página tamaño A4 y con márgenes de 2 cm de cada lado, en formato Word (.doc o .docx). Títulos centrados en mayúsculas y en negrita (Times New Roman 12), en la línea siguiente nombres de todos los autores centrados en negrita y minúscula (Times New Roman 12), separados por comas. Debajo, sin dejar interlíneas, afiliaciones centradas en itálica (Times New Roman 9). El cuerpo del resumen debe estar escrito a un espacio de interlínea, en una columna, justificado completo, sin sangría (ya sea de tabulador o espacios) y con letra Times New Roman tamaño 11, incluyendo de manera no obligatoria una selección de la bibliografía más significativa (Times New Roman 9, referencias que deben seguir el formato establecido en la Revista LAJSBA www.sedimentologia.org.ar/spa/revista). No se incluirán figuras y/o tablas en los Resúmenes. Estos deberán contener las conclusiones o resultados del trabajo realizado. Podrán ser presentados en castellano, portugués o inglés. Una vez aceptados por los especialistas del Comité Científico, los mismos serán incluidos de manera digital en las Actas del evento. Aquellos resúmenes que no cumplan con las normas editoriales no serán evaluados.

Los trabajos deben ser enviados de manera electrónica a: xviiras2020@gmail.com

Nombrar al archivo con el apellido del primer autor seguido por “et al” en el caso que corresponda. Agregar numeración en el nombre del archivo en el caso de enviar más de uno. Ej. “Rodríguez et al_1”

La fecha límite de recepción de los resúmenes es el 30 de Julio de 2021 (no se pospone). Cerca de la fecha del evento se solicitará la confirmación de la modalidad de presentación (virtual o presencial).

El programa del evento estará disponible para ser enviado a todos los miembros registrados el 20 de octubre del 2021. La versión digital del programa, las Actas de Resúmenes y videos de las presentaciones estarán disponibles en la plataforma del evento para todos los inscriptos.



INSCRIPCIÓN

Todo participante que desee presentar un trabajo (de manera presencial o virtual) o asistir al evento debe registrarse. La inscripción incluye el acceso a las sesiones plenarias, sesiones técnicas y mesas redondas o talleres, al coctel inaugural, coffee breaks durante el evento, los materiales de la RAS y el acceso a la plataforma del evento. Las inscripciones (en pesos argentinos o en USD) se iniciarán el 10 de Mayo de 2021 a través de transferencia/depósito bancario a la Cuenta Bancaria Oficial de la AAS:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE SEDIMENTOLOGÍA
Cuenta Corriente Banco Santander Río # 099-2190/6
CBU: 0720099120000000219068
CUIT: 30-68485339-9

Una vez realizada la transferencia, se deberá adjuntar el comprobante de la misma en un email a la secretaria del congreso (xviiras2020@gmail.com), a la Tesorería de la AAS (tesoreria.aas1@gmail.com) y a la Secretaría de la AAS (secretariaaas@gmail.com), nombrando el archivo adjunto con el apellido del que se inscribe. Las acreditaciones se realizarán de manera virtual.

Para los interesados en participar al evento y que aún no hayan pagado la inscripción, las categorías de inscripción a la XVII RAS y al VIII CLS y las tarifas diferenciadas en base al momento del pago son:

	Profesionales Socios AAS/AGA (*)	Profesionales no socios AAS/AGA	Estudiantes de Postgrado (**)	Estudiantes de Grado (**)	Acompañantes
Inscripción participante virtual Hasta el 15/09/2021	\$ 5.000 U\$D 60	\$ 6.500 U\$D 80	\$ 3.000 U\$D 40	\$ 2.000 U\$D 30	
Inscripción participante presencial Hasta el 15/09/2021	\$ 6.000 U\$D 70	\$ 7.500 U\$D 90	\$ 4.000 U\$D 50	\$ 2.700 U\$D 35	
Inscripción participante virtual Hasta el 15/10/2021	\$ 6.000 U\$D 70	\$ 7.500 U\$D 90	\$ 4.000 U\$D 50	\$ 2.700 U\$D 35	
Inscripción participante presencial Hasta el 15/10/2021	\$ 8.000 U\$D 90	\$ 9.500 U\$D 100	\$ 5.000 U\$D 60	\$ 3.700 U\$D 40	\$ 4.000 U\$D 50

Para la inscripción de colegas extranjeros se utilizará el sistema PayPal.

(*) Para aplicar el precio promocional se considerará como Socios a los miembros de la AAS o de la AGA (Asoc. Geológica Argentina) con sus cuotas al día.

(**) Los estudiantes de Grado y Postgrado deberán entregar una certificación de su condición.

Oportunidades de Patrocinio

Nuestros patrocinadores tienen un papel vital en el apoyo al éxito de esta reunión, obteniendo a su vez oportunidades para representar a sus empresas, productos y servicios a los participantes del evento. Esta necesidad se acentúa dados los importantes costos adicionales que implica la utilización de medios y plataformas virtuales. Los interesados comunicarse a: xviiras2020@gmail.com

Exhibiciones técnicas o comerciales

Se invita a las empresas proveedoras de servicios, equipos o instrumentos para la geología a exhibir sus productos durante el evento. Los interesados pueden solicitar información contactando a: xviiras2020@gmail.com

Correspondencia

El email oficial es: xviiras2020@gmail.com

La Secretaría queda a disposición para consultas o inquietudes en relación al evento.

Las circulares y novedades estarán disponibles en la **webpage de la AAS**:
www.sedimentologia.org.ar/spa/xvii-ras

Seguinos en redes



www.facebook.com/xviiras2020



www.instagram.com/xviiras2020



www.twitter.com/xviiras2020



Sponsors



Auspician

