

SEGUNDA CIRCULAR

XVII RAS REUNIÓN ARGENTINA DE SEDIMENTOLOGÍA

Sedimentología, energía y ambiente

Explorando nuevos escenarios



8 al 11 de Junio
de 2020



Paraná

Centro Provincial
de Convenciones de
Paraná (CPC)



Universidad Autónoma
de Entre Ríos



ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE SEDIMENTOLOGÍA

PRESENTACIÓN

La XVII RAS tiene 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.

La XVII RAS es co-organizada 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, de YPF y de la IAS. 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, a fines 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 que deriven en la producción de nuevos y más complejos conocimientos científicos, tecnológicos y productivos de carácter local y regional en el país. 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 de 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 y que puedan participar y presentar sus resultados en la XVII RAS, considerando la relevancia de su presencia a fin de contribuir al avance de la investigación teórica y aplicada a la explotación de recursos naturales y al análisis del peligro geológico.



CALENDARIO

- Apertura de inscripción: **10 de Enero de 2020**
- Apertura de recepción de resúmenes: **10 de Enero 2020**
- Agasajo de bienvenida: **8 de Junio de 2020**
- Cena de camaradería: **9 de Junio de 2020**
- Excursiones post-congreso: **11 de Junio de 2020**
- Cursos post-congreso: **desde el 12 de Junio de 2020**

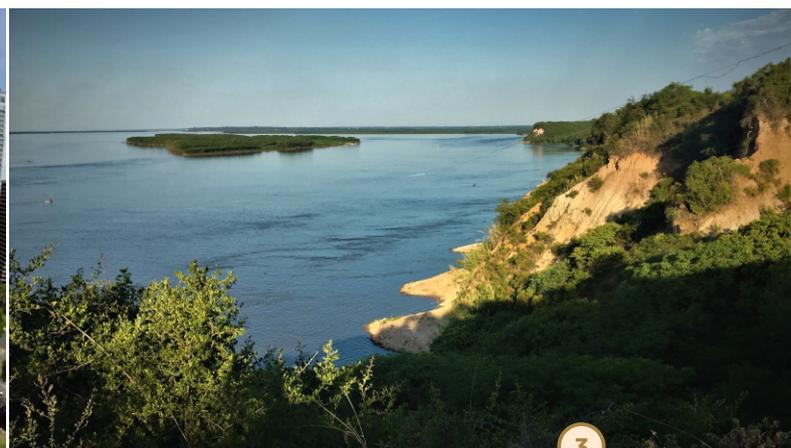
FECHAS IMPORTANTES

- Fecha límite para el envío de resúmenes: **20 de Febrero de 2020**
- Fecha límite para la inscripción temprana (a precios reducidos): **5 de Marzo de 2020**
- Fecha límite para solicitud de travel grant a la IAS (www.sedimentologists.org): **10 de Marzo de 2020.**
- Fecha límite para la inscripción tardía al evento: **20 de Abril de 2020**
- Notificación de la aceptación de resúmenes: **finaliza el 30 de Abril de 2020**
- Envío de la 3er. circular, incluyendo el Programa de Sesiones: **8 de Mayo de 2020**
- Fecha límite para la inscripción a las excursiones científicas: **20 de Mayo de 2020**

SEDE DEL EVENTO

La XVII RAS se desarrollará en los salones del recientemente inaugurado 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.

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

Lic. Javier Soffiantini (*CICyTTP-CONICET - UADER*)

Tesorereros

CPN Gabriel Ríos (*UADER*)

Pamela Uhrig (*UADER-CICyTTP*)

Vocales

Dra. Brenda Ferrero (*CICyTTP-CONICET - UADER*)

Geól. Belén Thalmeier (*CONICET - UADER*)

Lic. Oscar Pedersen (*CICyTTP-CONICET - UADER*)

Dra. Jimena Roldán (*CONICET - UNL*)

Lic. Verónica Duran (*UNL*)

Colaboradores

MSc. Franco Sobrero (*UNL*)

Lic. Francisco Cianfagna (*CONICET*)

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

Dra. Noelia Nuñez Otaño (*UADER-CONICET*)

Lic. Vanesa Cuello (*UADER*)

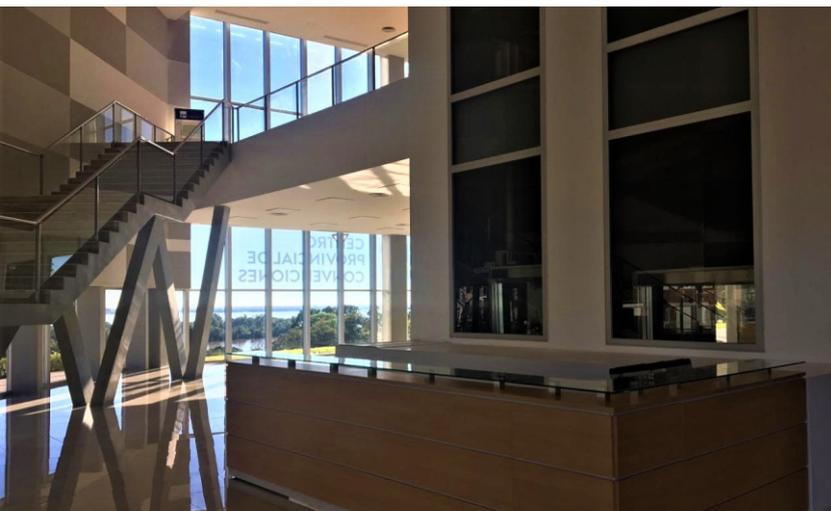
Lic. Nadia Bilat (*UADER*)

CPN Julian Haiek (*UADER*)

Est. Geol. Candela Costa (*UNC*)

Técn. M. Griselda Gottardi (*CICyTTP-CONICET*)

Estudiantes de Licenciatura en Biología y de Turismo (*UADER*)



PROGRAMA SOCIAL

Agasajo de bienvenida

Un agasajo será organizado al final de la tarde del primer día (8 de Junio del 2020) en el Centro Provincial de Convenciones (CPC).

Cena de camaradería

Una cena será ofrecida el segundo día del evento (9 de Junio de 2020). La misma será realizada en un salón de un hotel cercano al CPC. El costo de la misma será indicado en la (tercera) 3er. circular.

Programa para acompañantes

La Secretaría de Turismo de Paraná (www.paranaturismo.com.ar) presenta una completa propuesta turística para conocer y disfrutar el centro urbano y el río. Estudiantes de la Tecnicatura en Turismo de la UADER estarán a disposición durante el evento en el CPC para brindar información relacionada.

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:

Dr. John Holbrook (Texas Christian University, Fort Worth, USA)

Dr. André Sawakuchi (University of Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil)

Dr. Ricardo Astini (CONICET-UNC, Córdoba, Argentina)

Dr. Juan Pablo Milana (CONICET-UNSJ, San Juan, Argentina)

Dr. Diego Kietzmann (UBA, Buenos Aires, Argentina)

Dr. Martín Iriondo (Córdoba, Argentina)

Dr. Marcelo H. García (University of Illinois, Urbana, USA)



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 glacial (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 (SG)

- G1. Morfología, arquitectura, procesos de flujo y sedimentación, vinculación de procesos deposicionales, facies y estratigrafía (ST)
- G2. Ciclicidad en el registro sedimentario (ST)
- G3. Estratigrafía secuencial en sesiones sísmicas y en afloramientos (ST)
- G4. Paleoclima y sedimentación (ST)
- G5. Desde sensores remotos y conjuntos de datos in situ al modelado numérico y análogos terrestres (ST)
- G6. Nuevos conceptos y herramientas en arquitectura deposicional en cuencas: de la estratigrafía sísmica a los modelos analógicos (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)

Talleres o Sesiones Especiales (preliminar):

T.1. ENSEÑANZA DE LA SEDIMENTOLOGÍA

T.2. ROL DE LA SEDIMENTOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

T.3. MÉTODOS DE ESTUDIO Y ABORDAJES SEDIMENTOLÓGICOS

T.4. ARCILLAS (MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA)

T.5. SEDIMENTOLOGÍA DE UN GRAN SISTEMA FLUVIAL DE LLANURA: EL RÍO PARANÁ

T.6. YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES

T.7. LITIO EN SALARES

T.8. SEDIMENTOLOGÍA Y ENERGÍAS RENOVABLES

Cursos

En días posteriores al evento se ofrecerán cursos cortos en temas específicos, se encuentra abierta la convocatoria al dictado de cursos.



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)
- **Pablo Bouza** (CENPAT-CONICET)
- **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)
- **Diego Gaiero** (CICTERRA-CONICET-UNC)
- **Sergio M. Georgieff** (CONICET-UNT)
- **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, Canada)
- **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)
- **Ricardo N. Szupiany** (CONICET-UNL)
- **Rita Tófalo** (UBA)
- **Augusto N. Varela** (YTEC-CONICET-UNLP)
- **Gonzalo D. Veiga** (CIG-CONICET-UNLP)
- **Gustavo D. Vergani** (Pluspetrol)

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Las modalidades de presentación serán conferencias plenarias invitadas, ponencias orales y posters. Dependiendo del número de presentaciones orales aceptadas, cada presentación comprenderá 15-20 minutos, incluyendo un tiempo para preguntas y discusión. El tiempo exacto de presentación será dado en la 3er. circular. Cada sala del Centro Provincial de Convenciones está equipada con una computadora con proyector digital para presentaciones bajo formato MS PowerPoint (.ppt, .pptx), un puntero láser y micrófono.

Un espacio común del Centro de Convenciones estará disponible para las presentaciones en formato poster al final de cada tarde. Las instrucciones para el formato del poster serán publicadas en la 3er. 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 poster). 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 poster de cada resumen aceptado por el Comité Científico, **al menos uno de los autores deberá estar inscripto en la XVII RAS antes del 30 de abril del 2020.**

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 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. “Rodriguez et al_1”

La fecha límite de recepción de los resúmenes es el 20 de febrero de 2020.

El programa del evento estará disponible para ser enviado a todos los miembros registrados antes del 22 de mayo del 2020. La versión digital del programa y las Actas de Resúmenes compiladas en formato PDF serán entregadas durante el evento.

INSCRIPCIÓN

Todo participante que desee presentar un trabajo 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 y los materiales de la RAS. Las inscripciones (en pesos argentinos) se iniciarán el 1 de Febrero de 2020 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 podrán realizar todos los días. Los costos de inscripción a los cursos serán indicados en la 3er. Circular.

Las categorías de inscripción a la XVII RAS y las tarifas diferenciadas en base al momento del pago son:

	Profesionales Socios AAS (*)	Profesionales no socios AAS	Estudiantes de Postgrado (**)	Estudiantes de Grado (**)	Acompañantes
Inscripción temprana Hasta el 05/03/2020	\$ 5.000	\$ 6.500	\$ 3.000	\$ 2.000	\$ 3.000
Inscripción tardía Hasta el 20/04/2020	\$ 6.000	\$ 7.500	\$ 4.000	\$ 2.400	\$ 3.000
Inscripción durante el evento	\$ 7.000	\$ 8.500	\$ 5.000	\$ 2.700	\$ 3.000

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

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

IAS Travel Grants

Como uno de los auspiciantes de la XVII RAS, la **International Association of Sedimentologists (IAS)** ha decidido asignar travel grants a los miembros estudiantes de la IAS seleccionados para participar en este evento. Dichas becas cubrirán parcialmente los gastos del estudiante de grado y postgrado (inscripción, viaje, alojamiento). Los estudiantes miembros de la IAS pueden solicitar un travel grant de la IAS a través del sitio web: <http://www.sedimentologists.org/> **antes del 10 de marzo de 2020**. El procedimiento de solicitud de la Beca requiere la presentación de una breve carta de motivación junto con algunos detalles específicos sobre la ubicación y la distancia de viaje, afiliación, etc. Los solicitantes deben tener una presentación activa y aprobada (oral o póster) en la reunión, sobre un tema de relevancia sedimentológica y ser miembros de la IAS.

Para consultas sobre los medios para asociarse a la IAS: www.sedimentologists.org

Excursiones geológicas post-congreso

En el marco de la RAS está prevista la realización de una excursión terrestre y una por el río Paraná en su tramo medio el día 11 de Junio. Se realizará un recorrido de campo a lo largo de la historia del Cenozoico tardío donde se visitarán y discutirán las evidencias que sustentan los esquemas estratigráficos e interpretaciones paleoambientales vigentes para la Mesopotamia de Argentina. Se visitarán afloramientos del Mioceno marino y de ambientes transicionales, sedimentos del Mioceno tardío continental, depósitos de grandes humedales regionales del Plioceno-Pleistoceno inferior, secuencias fluviales correlativas de los ciclos de ascenso y nivel alto del mar de períodos interglaciales del Pleistoceno y secuencias cíclicas de loess representativas de los períodos glaciales.

En embarcaciones se recorrerán y observarán distintos elementos geomorfológicos y macroformas de sedimentación propios de un sistema fluvial de tipo anabranching, como es el Río Paraná.

Debido a limitaciones logísticas, **estas actividades están sujetas a cupos limitados y serán sustentadas mediante el pago de la inscripción de los participantes**. El Comité Organizador no se hará responsable de accidentes que pudieran ocurrir durante las excursiones. Se recomienda a los participantes tener su propio Seguro de salud. Los detalles relativos a cada excursión, coordinadores, cupos y costos serán brindados en la 3er. circular.



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. 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 la RAS. 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



YPF



C I C Y T T P



UNL • FACULTAD
DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS HÍDRICAS