

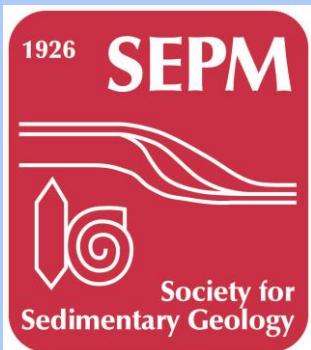
TERCERA CIRCULAR



SEDIMENTOLOGÍA SIN FRONTERA

XVI Reunión Argentina de Sedimentología (RAS)

General Roca, Río Negro, 26 al 30 de Noviembre de 2018,



Compañía General de Combustibles S.A.

INVITACIÓN

Estimados colegas, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de invitarlos a participar de la **XVI Reunión Argentina de Sedimentología (RAS)** “**SEDIMENTOLOGÍA SIN FRONTERA**”, a realizarse del 26 al 30 de Noviembre de 2018 en la ciudad de General Roca, provincia de Río Negro.

La RAS tiene como principal objetivo dar a conocer los trabajos y adelantos científicos realizados en el campo de la sedimentología. Este tipo de

encuentro genera un espacio propicio para intercambiar conocimientos y coordinar acciones conjuntas entre profesionales del ámbito científico, académico y de la industria, alumnos y las distintas instituciones vinculadas con las áreas de desarrollo científico, industrial y turístico. De este modo, la reunión se constituye como un espacio para fortalecer el vínculo entre los ámbitos científicos, académicos, la industria y la comunidad.

En los últimos años se han producido numerosos avances del conocimiento sedimentológico de diferentes cuerpos planetarios. Por ejemplo, son numerosas las imágenes obtenidas del planeta Marte que documentan la presencia de diferentes estructuras sedimentarias, paleolagos, ríos, deltas y grandes campos de dunas. En Titán, se ha reconocido la existencia de lagos, ríos y mares de metano. Inclusive en la Luna, muchos rasgos superficiales están siendo analizados en términos sedimentológicos. Tomando como base este contexto consideramos que la próxima RAS 2018 constituye un escenario propicio para invitar a especialistas del ámbito nacional e internacional para que expongan y nos permitan discutir sobre el estado actual del conocimiento sedimentológico terrestre y su extrapolación a otros cuerpos planetarios, ya que estos temas representan parte de los nuevos desafíos para la sedimentología del siglo XXI.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dr. Juan José Ponce (CONICET-UNRN).

Vice-Presidente: Lic. Aldo Omar Montagna (YPF-UNRN).

Secretaria: Dra. Nerina Canale (CONICET-UNRN).

Tesorera: Lic. Débora Campetella (CONICET-UNRN).

VOCALES

Dra. Noelia Carmona (UNRN-CONICET), Dr. Alberto Caselli (CONICET-UNRN), Lic. Emiliano Santiago (YPF), Dr. Silvio Casadío (CONICET-UNRN), Lic. Fabián Gutiérrez (YPF), Dra. Josefina Pons (CONICET-UNR), Lic. Martín Cevallos (CGC-UNSJ), Lic. Nayibe Otalora Ardila (YPF).

COORDINADORES DE LOS TALLERES

(T1) AMBIENTE LACUSTRE. Cecilia Del Papa (CONICET-CICTERRA), Eduardo Piovano (CONICET-CICTERRA), Gastón Matías Iovine Palafox (YPF) y Matías Miguel Salvarredy Aranguren (YPF-UNPSJB).

(T2) EDAFOLOGÍA-PALEOSUELOS. Marcelo Krause (CONICET-MEF), Eduardo Bellosi (CONICET-MACNBR) y Pablo Bouza (CONICET-CENPAT).

(T3) AMBIENTE MARINO PROFUNDO. Carlos Zavala (GCS-UNS), Ricardo Gómez Omil (WINTERSHALL) y Juan José Ponce (CONICET-IIPG).

(T5) PETROGRAFÍA Y DIAGÉNESIS DE ROCAS CLÁSTICAS Y CARBONÁTICAS. Carlos Oscar Limarino (IGEBA), Ezequiel González (YTEC), Viviana Miessinger (YPF).

(T6) AMBIENTE VOLCANICLÁSTICO. Alberto Caselli (CONICET-IIPG), Walter Baez (CONICET-INENCO), Romina Daga (CONICET-CNEA) y Mario Schiuma (YPF S.A.).

(T7) AMBIENTES MARINOS SOMEROS. Ernesto Schwarz (CONICET-CIG), Silvia Marcomini (IGEBA) y Carlos Echevarria (PAMPAENERGÍA).

(T8) AMBIENTE EÓLICO: Gonzalo Veiga (CONICET-CIG), Alfonsina Tripaldi (CONICET-IGEBA) y Agustín Arguello Scotti (YPF. S.A.).

(T9) AMBIENTE FLUVIAL. José Oscar Allard (UNPSJB), Nicolás Foix (CONICET-UNPSJB) y Jorge Hechen (YPF).

(T10) AMBIENTES DE TRANSICIÓN. Carlos Arregui (PAMPA ENERGIA-UNCOMA), Diana Cuadrado (CONICET-IADO) y Miguel de Moraes Lima Silveira (Petrobras S.A.)

(T11) SISTEMAS NO CONVENCIONALES. Ivan Lanusse (YPF) y Guillermina Sagasti (YPF).

(T12) TALLER ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA. Silvio Casadio (CONICET-UNRN), María Diez (UNRN) y Leandro D'elía (CONICET-CIG).

CONFERENCISTAS INVITADOS

-*Dra. Marjorie A. Chan.* Professor Department of Geology and Geophysics University of Utah.

"Windows into the Future of Sedimentology"

-*Dra. Laura Kerber.* Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, NASA.

"Sedimentology on Planet Mars: Inverted River Channels, Lake Sediments, and Giant Vein Networks"

-*Dra. Jani Radebaugh.* Department of Geological Sciences, Brigham Young University, USA.

"Formation of aeolian landscapes on Saturn's moon Titan"

SEDE

La XVI Reunión Argentina de Sedimentología (RAS) "SEDIMENTOLOGÍA SIN FRONTERA", se realizará en las instalaciones de la Sede Alto Valle y Valle Medio de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), ubicada en la calle Estados Unidos 750, en la ciudad de General Roca, provincia de Río Negro. La misma se encuentra ubicada a cuatro cuadras de la Terminal Municipal de Ómnibus y a siete cuadras del centro de la ciudad. La ciudad de General Roca cuenta con diversas posibilidades de alojamiento (ver mapa adjunto).



Más información sobre alojamientos en
<https://www.generalroca.gov.ar/turismo/guia-de-hoteles/>

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Noviembre 2018							Diciembre 2018			
Sábado 24	Domingo 25	Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30	Sábado 1	Domingo 2	Lunes 3	Martes 4
Curso Análisis de Coronas <small>Aldo Montagna (YPF-UNRN) Renata Netto (UNISINOS)</small>	Inscripciones-Ceremonia inaugural 8:00-9:00						Curso Estratigrafía Secuencial: Conceptos básicos y su aplicación en el análisis de líneas sísmicas <small>Ricardo Gómez Omil (Wintershall).</small>			
	Talleres 1 a 4 9:00-10:00	Sesión 1 a 12 8:30-10:00			Talleres 5 a 8 8:30-10:00	Talleres 9 a 12 8:30-10:00				
	Café 10:30-11:00	Café 10:00-10:30			Café 10:00-10:30	Café 10:00-10:30				
	Talleres 1 a 4 11:00-13:00	Sesión 1 a 12 10:30-12:30		Viaje Intracongreso 9:00-16:30	Talleres 5 a 8 10:30-13:00	Talleres 9 a 12 10:30-13:00				
	Inscripciones 14:00-16:00	Sesión 1 a 12 14:30-16:30								
	Sesión de Posters 15:00-17:00	Café 16:30-17:00		Sesión de Posters 15:00-17:00	Sesión de Posters 15:00-17:00					
	Conferencia 17:00-18:00	Conferencia 17:00-18:00		Conferencia 17:00-18:00	Conferencia 17:00-18:00					
	Foro AAS 19:00-20:00	Presentación libro AAS 18:00-19:00		Elección próxima sede 18:00-19:00	Acto de clausura 18:00-19:00	Viaje postcongreso salida 8:00 Estados Unidos 750				
	Agape de bienvenida 20:00			Cena de gala 21:00						

T= Talleres / S= Sesiones

- T-S1 - Ambiente Lacustre
- T-S2 - Edafología y Paleosuelos
- T-S3 - Ambiente Marino Profundo
- T-S4 - Ambientes Glaciares
- T-S5 - Petrografía de Rocas Clásicas y Carbonáticas
- T-S6 - Ambiente Volcanoclástico
- T-S7 - Ambiente Marino Somero
- T-S8 - Ambiente Eólico
- T-S9 - Ambiente Fluvial
- T-S10 - Ambientes de Transición
- T-S11 - Sistemas No Convencionales
- T-S12 - Enseñanza de la Geología

VIAJES DE CAMPO

Viaje intra-Congreso (28 de Noviembre de 2018)

Destino: Afloramientos continentales de los Grupos Neuquén y Malargüe (Cretácico), Cuenca Neuquina.

Duración: 1 día.

Salida: 8:30 hs. desde el edificio de la UNRN, Estados Unidos 750.

Regreso: 16:30 hs. edificio UNRN, Estados Unidos 750.

Cupo: 64 personas (la inscripción al viaje se encontrara habilitada el día 26 de Noviembre desde la mañana).

Viaje post-congreso (30 al 4 de Diciembre de 2018)

Destino: Visita a los afloramientos de la Cuenca Neuquina expuestos entre el anticlinal Picún Leufú y la Sierra de la Vaca Muerta: una mirada integradora desde el afloramiento al subsuelo.

Duración: 4 días.

Salida: 01-12-2018 a las 18:30 hs., desde el edificio de la UNRN, Estados Unidos 750.

Regreso: 04-12-2018 a las 20:00 hs., edificio de la UNRN, Estados Unidos 750.

Cupo: El cupo mínimo es de 10 alumnos y el máximo es de 15.

Incluye: Transporte, alojamiento, cena, almuerzo y guía de campo.

Valor: USD 350.

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

Los resúmenes podrán enviarse en español, inglés y portugués. Los mismos deben ser enviados por correo electrónico a xviras2018@gmail.com. En el asunto del e-mail indicar lo siguiente: "RESUMEN nombre del autor, Sesión, oral o póster". No hay un límite para el número de resúmenes por participante.

La fecha límite de envío de resúmenes es el 30 de Julio de 2018.
La nueva fecha límite de envío de resúmenes es el 15 de Septiembre de 2018.

GUÍA PARA AUTORES

Fuente: Arial.

Procesador de texto: Word de Microsoft, formato rtf, writer de Open Office o compatibles.

Título: Centrado en mayúsculas tamaño 16. Debe ser conciso y explícito acerca del contenido del resumen. La nomenclatura binomial debe ir en itálica (e.g. *Ophiomorpha nodosa*, *O. nodosa* o *Ophiomorpha isp.*).

Autores: Centrado, en negrita, tamaño 12. Los nombres y apellidos deben estar escritos por completo. (Juan Carlos Pérez y no J. C. Pérez).

Filiación y direcciones: Centrado, tamaño 9. Incluya las instituciones y direcciones de todos los autores, si son diferentes, use superíndices numéricos para distinguirlas. Incluya una dirección de e-mail para facilitar la tarea editorial.

Texto del resumen: Debe contener información precisa sobre la investigación y sus objetivos, mostrar los resultados y las principales conclusiones obtenidas. El texto debe estar justificado, tener interlineado sencillo, tamaño 12 y hasta 250 palabras (resúmenes mayores no serán considerados). Si desea incluir algún agradecimiento, éstos deberán ir al final del texto y sin interlineado especial.

No se podrán incluir tablas, ilustraciones y figuras.

INSCRIPCIONES

Los costos de inscripción para la reunión se detallan a continuación:

	Hasta el 31/07/2018	Desde el 01/08/2018
	Pesos Argentinos	Pesos Argentinos
Profesionales socios de la AAS, SEPM	1700	2500
Profesionales no socios de la AAS, SEPM	2500	3500
Estudiantes de grado socios de la AAS, SEPM	1250	1500
Estudiantes de grado no socios	1500	1750
Acompañantes	750	1250

A continuación se detallan las formas de pago:

1) Transferencia bancaria

Cuenta Corriente Banco Santander Río # 099-2190/6
CBU: 07200991 20000000219068
CUIT: 30-68485339-9

2) Tarjeta de crédito American Express*

Enviar por fax al 0351- 4333199 o por e-mail a: Elisa Beilinson, beilinson@cig.museo.unlp.edu.ar o secretariaaas@gmail.com, con los siguientes datos:

- Titular de la tarjeta
- Número de la tarjeta
- Código de seguridad de la tarjeta
- Fecha de vencimiento de la tarjeta
- Monto a pagar
- Concepto

*** recargar el 10% al monto a depositar**

CONTACTO

Para mayor información envíe sus inquietudes a xviras2018@gmail.com

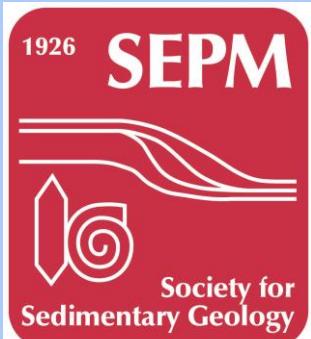
THIRD CIRCULAR



SEDIMENTOLOGÍA SIN FRONTERA

XVI Reunión Argentina de Sedimentología (RAS)

General Roca, Río Negro, 26 al 30 de Noviembre de 2018,



Compañía General de Combustibles S.A.



INVITATION

Dear colleagues, we are pleased to invite you to the **XVI Reunión Argentina de Sedimentología (RAS) "SEDIMENTOLOGÍA SIN FRONTERA"**, held on 26th to 30th of November 2018, in General Roca City, Río Negro Province, Argentina. The main objective of this meeting is to communicate the progress in

sedimentology and knowledge exchange between professionals of scientific and academic fields, students and institutions from different education areas and tourist development.

In recent times there have been advances in the knowledge of the sedimentology of planetary bodies. For example, there are images of Mars that document the presence of different sedimentary structures, fossil lakes, rivers, deltas and large dune fields. The existence of lakes, rivers and seas of methane has been also recognized on Titan Saturn's moon. Moreover, on the Moon's surface many sedimentological features are being analyzed. We believe that RAS 2018 represent part of the new challenges for the 21st century sedimentology, where specialists will expose and allow us to discuss terrestrial sedimentology and its extrapolation to other planetary bodies.

ORGANIZING COMMITTEE

President: Dr. Juan José Ponce (CONICET-UNRN).

Vice-President: Lic. Aldo Omar Montagna (YPF-UNRN).

Secretary: Dra. Nerina Canale (CONICET-UNRN).

Treasurer: Lic. Débora Campetella (CONICET-UNRN).

MEMBERS

Dra. Noelia Carmona (UNRN-CONICET), Dr. Alberto Caselli (CONICET-UNRN), Lic. Emiliano Santiago (YPF), Dr. Silvio Casadio (CONICET-UNRN), Lic. Fabián Gutiérrez (YPF), Dra. Josefina Pons (CONICET-UNR), Lic. Martín Cevallos (CGC-UNSJ), Lic. Otalora Ardila Nayibe (YPF).

WORKSHOP COORDINATORS

(T1) LACUSTRINE ENVIRONMENT. Cecilia Del Papa (CONICET-CICTERRA), Eduardo Piovano (CONICET-CICTERRA), Gastón Matías Iovine Palafox (YPF) y Matías Miguel Salvarredy Aranguren (YPF-UNPSJB).

(T2) EDAPHOLOGY-PALEOSOLS. Marcelo Krause (CONICET-MEF), Eduardo Bellosi (CONICET-MACNBR) y Pablo Bouza (CONICET-CENPAT).

(T3) DEEP WATER MARINE ENVIRONMENT. Carlos Zavala (GCS-UNS), Ricardo Gómez Omil (WINTERSHALL) y Juan José Ponce (CONICET-IIPG).

(T5) PETROGRAPHY Y DIAGENESIS OF CLASTIC AND CARBONATE ROCKS. Carlos Oscar Limarino (IGEBA), Ezequiel González (YTEC) y Viviana Miessinger (YPF).

(T6) VOLCANICLASTIC ENVIRONMENT. Alberto Caselli (CONICET-IIPG), Walter Baez (CONICET-INENCO), Romina Daga (CONICET-CNEA) y Mario Schiuma (YPF S.A.).

(T7) SHALLOW WATER MARINE ENVIRONMENT. Ernesto Schwarz (CONICET-CIG), Silvia Marcomini (IGEBA) y Carlos Echevarria (PAMPAENERGÍA).

(T8) AEOLIAN ENVIRONMENT: Gonzalo Veiga (CONICET-CIG), Alfonsina Tripaldi (CONICET-IGEBA) y Agustín Arguello Scotti (YPF. S.A.).

(T9) FLUVIAL ENVIRONMENT. José Oscar Allard (UNPSJB), Nicolás Foix (CONICET-UNPSJB) y Jorge Hechen (YPF).

(T10) TRANSITION ENVIRONMENT. Carlos Arregui (PAMPA ENERGIA-UNCOMA), Diana Cuadrado (CONICET-IADO) y Miguel de Moraes Lima Silveira (Petrobras S.A.)

(T11) NON CONVENCIONAL SYSTEMS. Ivan Lanusse (YPF) y Guillermina Sagasti (YPF).

(T12) GEOSCIENCE TEACHING WORKSHOP. Silvio Casadio (CONICET-UNRN), María Diez (UNRN) y Leandro D'elía (CONICET-CIG).

KEYNOTE SPEAKERS

-Dra. Marjorie A. Chan. Professor Dept. of Geology and Geophysics University of Utah.

"Windows into the Future of Sedimentology"

-Dra. Laura Kerber. Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, NASA.

"Sedimentology on Planet Mars: Inverted River Channels, Lake Sediments, and Giant Vein Networks"

-Dra. Jani Radebaugh. Department of Geological Sciences, Brigham Young University, USA.

"Formation of aeolian landscapes on Saturn's moon Titan"

VENUE

The XVI Reunión Argentina de Sedimentología (RAS) "SEDIMENTOLOGÍA SIN FRONTERA", will be held at the Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) (Estados Unidos 750 street). It is located four blocks from the bus station and seven blocks from downtown. The city of General Roca has several accommodation possibilities (see attached map).



More information about accommodation in
<https://www.generalroca.gov.ar/turismo/guia-de-hoteles/>

TECHNICAL PROGRAM

November 2018							December 2018			
Saturday 24	Sunday 25	Monday 26	Tuesday 27	Wednesday 28	Thursdays 29	Fridays 30	Saturday 1	Sunday 2	Monday 3	Tuesday 4
Course Core Analysis <small>Aldo Montagna (YPF-UNRN) Renata Netto (UNISINOS)</small>	Registration-Inaugural ceremony 8:00-9:00						Course Sequence Stratigraphy: Basic concepts and their application in the analysis of seismic lines <small>Ricardo Gómez Omil (Wintershall).</small>			
	Workshops 1 a 4 9:00-10:00	Sessions 1 a 12 8:30-10:00			Workshops 5 a 8 8:30-10:00	Workshops 9 a 12 8:30-10:00				
	Coffee break 10:00-10:30	Coffee break 10:00-10:30		Intra-congress field trip 9:00-16:30	Coffee break 10:00-10:30	Coffee break 10:00-10:30				
	Workshops 1 a 4 11:00-13:00	Sessions 1 a 12 10:30-12:30		Workshops 5 a 8 10:30-13:00	Workshops 9 a 12 10:30-13:00					
	Registration 14:00-16:00	Sessions 1 a 12 14:30-16:30								
	Poster Session 15:00-17:00	Coffee break 16:30-17:00		Poster Session 15:00-17:00	Poster Session 15:00-17:00					
	Conference 17:00-18:00	Conference 17:00-18:00		Conference 17:00-18:00	Conference 17:00-18:00					
	AAS Forum 19:00-20:00	ASS book presentation 18:00-19:00		Election of next venue 18:00-19:00	Closing ceremony 18:00-19:00	Post-congress field trip <small>departure 8:00, Estados Unidos 750</small>				
	Welcome lunch 20:00			Gala dinner 21:00						

W= Workshop / S= Sessions

- W-S1 - Lacustrine environment
- W-S2 - Edaphology and paleosoil
- W-S3 - Deep marine environment
- W-S4 -Glacier environment workshop.
- W-S5 - Petrography of clastic and carbonate rocks
- W-S6 - Volcaniclastic environment
- W-S7 - Shallow marine environment
- W-S8 - Aeolian environment
- W-S9 - Fluvial environment
- W-S10 - Transition environments
- W-S11 – Non conventional systems
- W-S12 - Geoscience teaching

FIELD TRIPS

Mid – Congress: 28th November 2018

Destination: Neuquén Basin continental outcrops (Cretaceous-Paleogene Groups)

Duration: 1 Day.

Departure: 9:30 a.m. UNRN. Address: Estados Unidos 750.

Arrival: 16:30 p.m. UNRN. Address: Estados Unidos 750.

Course capacity: 64 persons (registration will be available on November 26th).

Post – Congress: 30th November to 4th December 2018

Destination: Neuquén Basin outcrops between Picún Leufú anticline and Vaca Muerta Range: An integrated view from outcrop to subsurface.

Duration: 4 days.

Departure: 12/01/2018. 18:30 p.m. UNRN. Address: Estados Unidos 750.

Arrival: 12/4/2018. 20:00 p.m. UNRN. Address: Estados Unidos 750

Course capacity: Up to a maximum of 15 and a minimum of 10 participants.

The course includes transportation, accommodation, dinner, lunch and field guide.

Fee: USD 350.

ABSTRACT SUBMISSION

Abstracts can be submitted in Spanish, English and Portuguese and must be sent by e-mail to xviras2018@gmail.com. Subject line should read: "ABSTRACT author's name, session, oral or poster". There is no limit of numbers of submissions by author.

The deadline for abstract submission is 30 July 2018.

The new deadline for abstract submission is 24 August 2018.

GUIDE FOR AUTHORS

Source: Arial.

Word processor: Microsoft Word, rtf format, Open Office writer or compatible.

Title: Centered in capital letters size 16. It should be concise and explicit. The binomial nomenclature must be in italics (e.g. *Ophiomorpha nodosa*, *O. nodosa* or *Ophiomorpha* isp.).

Authors: Centered, in bold, size 12. First and last names must be written in full. (Juan Carlos Pérez and not J. C. Pérez).

Filiation and addresses: Centered, size 9. Include the institutions and addresses of all authors, if different, use numerical superscripts to distinguish them. Include an e-mail address to facilitate the editorial task.

Text of the abstract: It should contain precise information about the research and its objectives, and show the results and the main conclusions obtained. The text must be justified, single-spaced, 12-spaced, and up to 250 words (larger abstracts will not be considered). If you wish to include any thanks, these should be at the end of the text and without special spacing.

Tables, illustrations and figures may not be included.

REGISTRATION

The registration fees for the meeting are listed below:

	Up to 31/07/2018	From 01/08/2018
	Argentine pesos	Argentine pesos
Professional members of AAS, SEPM	1700	2500
Professional non-members of AAS, SEPM	2500	3500
Students members AAS, SEPM	1250	1500
Students non-members of AAS,SEPM	1500	1750
Guests	750	1250

Forms of payment:

1) Bank transfer

Checking Account Banco Santander Río # 099-2190/6
CBU: 07200991 20000000219068
CUIT: 30-68485339-9

2) American Express credit card*.

Send by fax to 0351- 4333199 or by e-mail to: Elisa Beilinson, beilinson@cig.museo.unlp.edu.ar o secretariaaas@gmail.com, with the following information:

- Cardholder
- Card number
- Card security code
- Expiration date
- Amount to be paid
- Concept

*10% recharge on the amount to be deposited

CONTACT

For more information: xviras2018@gmail.com