



XIX REUNIÓN ARGENTINA DE SEDIMENTOLOGÍA

“La Sedimentología en la era de la Ciencia de Datos”

10, 11 y 12 de Septiembre 2025, Córdoba

PRIMERA CIRCULAR

La **Sedimentología** y las disciplinas relacionadas (Estratigrafía y Paleontología) constituyen herramientas básicas que utilizan geólogos y geólogas para comprender la formación, relleno y evolución de cuencas sedimentarias, donde el principio central es la **relación entre procesos y productos sedimentarios**.

El reciente desarrollo de la **Ciencia de Datos** provee nuevas herramientas para el análisis del creciente volumen de datos sedimentológicos, paleontológicos y estratigráficos que se generan diariamente. Esta creciente disciplina está teniendo un enorme impacto en las Ciencias de la Tierra en general, y en la Sedimentología en particular. Nuevos algoritmos y métodos computacionales permiten analizar datos multidimensionales para encontrar patrones -no siempre evidentes- y generar modelos que nos lleven a comprender mejor nuestras observaciones. La automatización de muchos de estos procedimientos hace necesario tener un conocimiento profundo de las virtudes y limitaciones de estos métodos, para poder evaluarlos y usarlos apropiadamente, sin perder de vista que la **capacidad y experiencia de geólogos y geólogas son irremplazables**.

Por lo expuesto, la edición de la **XIX RAS**, con sede en **Córdoba** en el año **2025**, tendrá como lema central “**La sedimentología en la era de la Ciencia de Datos**”. La intención es generar espacios de diálogo y debate sobre esta temática en la comunidad sedimentológica y geológica de nuestro país. Esperamos que sea el puntapié inicial para abrir una puerta a este fascinante mundo y así explorar el impacto y los beneficios que puede traer a nuestra disciplina.

Presidenta: Cecilia Del Papa
Vice-presidenta: Karina Lecomte



SEDE Centro Cultural de la Universidad Nacional de Córdoba
<https://centrocultural.unc.edu.ar/>

ORGANIZA E INVITA

AUSPICIAN



Asociación
Argentina de
Sedimentología



INFORMACIÓN

✉ secretariaras2025@gmail.com

🌐 <https://ras2025.congresos.unc.edu.ar>

OPORTUNIDAD DE PATROCINIO

Se invita a las empresas proveedoras de servicios, productos y equipamiento relacionados con la geología a patrocinar el evento. Estas empresas son fundamentales para el éxito de la reunión y tendrán la oportunidad de presenciar el evento y exhibir sus productos.