

## Editorial

# “La Geología Argentina en el Sesquicentenario de la Academia Nacional de Ciencias”

Córdoba mantiene desde hace 150 años su presencia en la gestación y desarrollo del conocimiento geológico en la República Argentina. Las instituciones académicas y científicas publicaron obras que respaldan y promueven el saber especializado en distintas áreas de las Ciencias de la Tierra, a partir de la creación de la Academia Nacional de Ciencias por el Presidente Domingo F. Sarmiento, en 1869. El profesor de la Universidad Nacional de Córdoba, Dr. Juan Olsacher, ofrece una síntesis sobre la historia de la geología argentina en las Primeras Jornadas Geológicas Argentinas llevadas a cabo en San Juan, en 1960. Las primeras reuniones dedicadas a la Historia de la Geología se consumaron en el Primer Congreso Argentino de Historia de la Ciencia organizado por el Dr. Telasco García Castellanos, en la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, con motivo de la celebración de su centenario, en 1969. Posteriormente, en los Congresos Geológicos Argentinos se produjeron aportes destacables de colegas que reseñaron historias particulares del quehacer geológico, proyectando reuniones periódicas que llevan medio siglo de realizaciones en las distintas provincias y la capital federal, ya sea a través del instituido congreso o en diversas jornadas y simposios de distintas especialidades.

El Primer Congreso Argentino de Historia de la Geología fue organizado en 2007 por el Dr. Florencio G. Aceñolaza, en Tucumán, con el apoyo de instituciones cívicas y académicas de la provincia. Personalmente, tuve oportunidad de participar en este evento que se desplegó en una atmósfera de cortesía, donde los participantes contribuyeron con expresiones sobre experiencias y reflexiones que enriquecieron el conocimiento de los presentes. En el prólogo del libro de resúmenes de este congreso, firmado por F. G. Aceñolaza y A. C. Riccardi, los mentores esperan “que estos congresos se prolonguen en el tiempo y logren, no solamente preservar antecedentes que dan una explicación más acabada al conocimiento que en la actualidad se tiene de la geología, especialmente de la Argentina, sino también sirvan como fuente de reflexión e inspiración a los avances que se producirán en el futuro”. Destinado a permanecer, el Congreso Argentino de Historia de la Geología (CAHGEO) se erigió desde el deseo de sus precursores manteniéndose con periodicidad trianual, ya reiterado en las versiones que tuvieron como sede a Buenos Aires (Ottone, E. G., 2010, ed.), Salta (Alonso, R. N., 2013, ed.) y La Plata (Riccardi, A. C., ed.), para proponer desde esta sede, la ejecución del V CAHGEO en la ciudad de Córdoba, en 2019.

En este volumen especial de la Revista, se presentan los textos expandidos de 23 de las 29 contribuciones expuestas en el V Congreso Argentino de Historia de la Geología, que tuvo como sede la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, los días 12 y 13 de septiembre de 2019. Los resúmenes de estas contribuciones fueron publicados en la Miscelánea n° 7 de la Academia, en conmemoración del sesquicentenario de su fundación. Este quinto congreso fue organizado por un grupo de investigadores del CONICET y profesores de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, recibiendo el auspicio de las siguientes instituciones: el Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de la Provincia de Córdoba, el CONICET, la Comisión Nacional de Energía Atómica, la Asociación Geológica Argentina, la Asociación Paleontológica Argentina, el Servicio Geológico Minero Argentino, la Secretaría de Minería del Gobierno de la Provincia de Córdoba, la Universidad Nacional de Córdoba y la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de esta universidad, sin cuyo patrocinio la realización del congreso no se hubiera cumplido.

Los trabajos presentados pueden enmarcarse en cuatro conjuntos temáticos: 1) personalidades de la geología, 2) instituciones y divulgación de la geología, 3) materiales, cartografías y recursos geológicos y 4) filosofía de la historia de la geología. En el primer grupo se encuentran las contribuciones de Aceñolaza, sobre el legado de Peirano a la geología del noroeste argentino; Aguirre-Urreta y coautores destacando los pasos de Burckhardt en los Andes mendocinos; Argüello y Sacchi, quienes exhiben aportes no revelados sobre Windhausen; Cingolani y colaboradores tratan sobre la extensa trayectoria y contribuciones de Heim; Hervé y Charrier se ocupan del legado de Agassiz; Ottone nos introduce a la inusitada vida de Pavie; Ramos rememora el hito fundacional de la geología del Río de La Plata por Larrañaga, y Riccardi revaloriza los logros de Willis en el norte de la Patagonia. En relación al segundo apartado, Álvarez y Noriega evocan acontecimientos históricos de la CNEA, en la delegación regional centro de Córdoba; Riccardi destaca las particulares contribuciones de Castellanos y proporciona una semblanza sobre notables historiadores de la geología argentina; Sacchi y Argüello componen una síntesis sobre el desarrollo histórico de la Pedología; Sánchez Rial entrega una revisión comentada sobre el libro dedicado a la minería de Córdoba por Zolezzi y Cabanillas, y Spalletti atiende el establecimiento, despliegue y divulgación de la sedimentología. Con respecto al apartado sobre materiales, cartografía y recursos geológicos, Alonso aborda la historia de los estudios sobre el litio en el noroeste argentino; Calegari se refiere a la historia de la exploración del petróleo en la provincia de San Juan; Carbone y colaboradores hacen lo propio sobre el desarrollo de la industria del petróleo en la Cuenca Neuquina; Cicciooli presenta una sinopsis sobre el relevamiento fotogeológico de la provincia de Misiones; Lira y coautores consideran las manifestaciones del litargirio y sus variedades; Orche proporciona una síntesis actualizada sobre su libro dedicado a la minería en el Famatina, y Sellés-Martínez propone un recorrido histórico sobre los

registros del Mesón de Fierro en el Chaco y Santiago del Estero; por otra parte, el mismo autor analiza aspectos particulares de la monografía de Nágera sobre “La Sierra Baya” de la provincia de Buenos Aires. Por último, el cuarto capítulo incluye el texto de Albanesi y colaboradores sobre disquisiciones epistemológico-históricas de la geología, con casos de estudio del territorio cordobés.

El Comité Organizador del V CAHGEO estuvo integrado por docentes de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, e investigadores del CONICET (ver Autoridades en la carátula de este volumen), quienes se ocuparon del arbitraje editorial de los trabajos que aquí se publican, y sin cuya intervención no hubiese sido posible esta entrega de la Revista.

Finalmente, es nuestro deseo que este volumen forme parte de los homenajes a la Academia Nacional de Ciencias en su sesquicentenario. Quisiéramos dedicarlo, asimismo, a la memoria de Osvaldo Carbone, quien inesperadamente falleciera en el transcurso de la edición de esta obra, la cual incluye su apreciada contribución.

Córdoba, Argentina, 15 de abril de 2020.

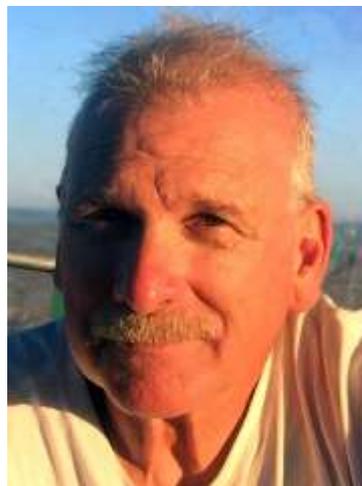
Dr. Guillermo L. Albanesi

Editor Invitado

**NB:** El contenido del presente volumen expresa la opinión de sus autores y no necesariamente de la dirección y editores de la Revista.

El martes 26 de noviembre falleció en Neuquén Osvaldo y la comunidad geológica de la Argentina pierde a un apasionado, inquieto y generoso artesano de las ciencias. Oriundo de Montevideo (Uruguay) hizo su carrera en la Universidad de Buenos Aires, donde se graduó en 1983, e ingresó a YPF a través de un curso de especialización en el Instituto Superior de Exploración Petrolera de la Universidad de Cuyo e YPF. Fue destinado como geólogo de operaciones a Plaza Huincul donde llegó en el año 1986. A partir de ese momento y seguramente a través del embrujo de beber el agua del Río Limay, Osvaldo recorrió todos los caminos de la cuenca Neuquina en diversas empresas como YPF, Petrolera Pérez Companc y Petrobras Argentina durante sus 30 años en la industria petrolera. En el año 2011 se incorporó a la docencia en la recién inaugurada carrera de Geología en la Universidad Nacional del Comahue, dictando la asignatura de Sedimentología y dejando un inolvidable recuerdo en los estudiantes y colegas que tuvieron la fortuna de recibir de Osvaldo no solo su experiencia y conocimientos, sino también su inagotable energía y apasionamiento. Desafortunadamente y de forma sorpresiva una tarde de noviembre de 2019, una repentina crisis de su casi inquebrantable salud se lo llevó dejando una profunda huella que va a permanecer indeleble en los corazones de todos los que compartimos con él, aparte de la geología su amor por la música y los deportes. Querido Osvaldo, los que tuvimos el placer y honor de compartir todos estos años trabajando en la industria del petróleo y finalmente en la universidad queremos transmitirte que, a pesar del profundo dolor, no bajaremos los brazos y seguiremos regando las semillas que ayudaste a plantar en los distintos ámbitos donde tu paso quedó profundamente marcado. Hasta Pronto Querido Osvaldo.

Carlos Daniel Arregui



Osvaldo Carlos Carbone (1956-2019)