

NECROLÓGICA

César Agustín Fernández Garrasino

(1937-2012)

El 5 de diciembre de 2012 falleció el Dr. César Fernández Garrasino, destacado y querido miembro la comunidad geológica. Con él desaparece un excelente geólogo regional, un distinguido petrolero, uno de los hombres más inteligentes que he conocido, un ser amable y altruista, que brindó desinteresadamente sus conocimientos a colegas y discípulos.

Nació en la ciudad de Buenos Aires el 27 de julio de 1937 y era porteño de alma, enamorado de esta ciudad donde pasó su juventud. Realizó los estudios secundarios en el Colegio Nacional de Buenos Aires, egresando como bachiller en 1955 e ingresó luego a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, obteniendo el título de Licenciado en Ciencias Geológicas en 1964 y de Doctor en Geología en 1976. En el ínterin alcanzó el título de Ingeniero en Petróleo (Orientación Geología del Petróleo y Gas) en la Facultad de Ingeniería de dicha universidad. Además de castellano, hablaba inglés, francés, italiano y portugués y se enorgullecía de poseer conocimientos de lenguas originales como quechua, guaraní y araucano. Por supuesto, como buen porteño, manejaba muy bien el lunfardo.

Desde muy joven y por 30 años consecutivos se vinculó con Yacimientos Petrolíferos Fiscales, donde ingresó en 1961 como geólogo asistente y se retiró en 1991, siendo Subgerente de Estudios y Planificación Geológica (Exploración) y Asesor en Geología (Exploración y Producción). A partir de ese momento se desempeñó como asesor y consultor en diversas empresas privadas nacionales e internacionales y para los gobiernos de las provincias de Formosa, Chaco, Santa Fe, Entre Ríos y Misiones. Entre 1996 y 1998 asumió la Gerencia de Geología en la empresa Graciela E. Rial & Asociados S. R. L. y luego realizó distintas consultorías en Argentina y Bolivia, hasta que en julio de 2000 ingresó en Astra-Rep-sol y a partir de diciembre del mismo año en Repsol-YPF, empresas en las que, hasta junio de 2006, se abocó al análisis de cuen-

cas aplicado a la prospección de hidrocarburos en Argentina y en el exterior.

A partir del año 2003 y hasta el 2008, también participó en el Proyecto Sistema Acuífero Guaraní (*Global Environment Facilities*, Banco Mundial, Organización de los Estados Americanos) y durante el 2009, en Geodatos S.R.L., donde se ocupó de la confección del pliego de llamado a concurso para la prospección hidrocarburífera en la provincia de Entre Ríos. En esta misma empresa realizó asesoramientos para el gobierno nacional y el de la provincia de Santa Cruz. A partir del año 2010 se desempeñó como consultor geológico en la Secretaría de Energía de la Nación y en la Procuración del Tesoro Nacional.

A pesar de esta intensa actividad profesional se dedicó también a la enseñanza universitaria, para la cual tenía un don especial, pocos docentes tuvieron su didáctica, paciencia y pericia para plantear los temas en formas diversas, de modo tal que los alumnos logran los objetivos. Ingresó como Ayudante de 2da en 1961 en el Departamento de Ciencias Geológicas de la FCEN, UBA y continuó hasta el año 1974, en que siendo Profesor Adjunto, es dejado cesante junto a muchos colegas por el Ministro de Educación Oscar Ivanissevich. Con el advenimiento de la democracia retoma la docencia en 1984 y se retira en el año 2001, como Profesor Titular de Geología de Combustibles. También fue docente en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (1971-1982), en el Instituto del Petróleo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (1978-1984) y en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (1979-1986). Dictó también numerosos cursos de posgrado y conferencias en distintas instituciones nacionales y extranjeras.

Su labor no se restringió al dictado de clases, sino que dirigió Tesis Doctorales, y Trabajos Finales de Licenciatura en las Universidades de Buenos Aires, Córdoba, Río Cuarto, Rosario, Salta, San Juan, Santa Cruz y Cen-



tral del Ecuador, fue director de numerosos proyectos de investigación, Jurado de Tesis y de concursos de Profesores y Docentes Auxiliares en las universidades de Buenos Aires, Córdoba, La Plata, Salta, y del Sur, árbitro de revistas científicas, congresos y reuniones, referente imprescindible en todo tema vinculado con la geología del petróleo y el gas.

Por otra parte, siempre interesado en la política universitaria, actuó como Consejero por el Claustro de Profesores del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, mandato 1994-1998 y miembro suplente de la Asamblea Universitaria de la Universidad de Buenos Aires, mandato 1994-1998.

Caballero, erudito, maestro, colega, querido amigo, pero por sobre todo un ser extremadamente sensible, quizá demasiado, siempre preocupado y ocupado por su familia, sus pares y sus amigos. Fui su alumna y con el correr de los años compartí su última etapa en investigación y docencia, en la facultad que ambos queremos tanto, su figura marcó indeleblemente a varias generaciones de geólogos, que lo recordamos con su espíritu afable y siempre dándonos todo de sí mismo. No es un adiós, porque está en el recuerdo de muchos de nosotros.

Dra. Rita Tófaló

TRABAJOS PUBLICADOS

- Marchese, H. y Fernández Garrasino, C. 1967. Clasificación petrográfica de sedimentitas carbonáticas. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 22: 79-98.
- Marchese, H. y Fernández Garrasino, C. 1969. Clasificación descriptiva de areniscas. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 24: 281-286.
- Fernández Garrasino, C. 1977. Contribución a la estratigrafía de la zona comprendida entre Estancia Ferrarotti, Cerro Colorado y Cerrito Negro, Dpto. de Tehuelches, Pcia. de Chubut, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 32: 130-144.
- Fernández Garrasino, C. 1978. Algunos rasgos sedimentarios y estratigráficos de las llamadas Areniscas del Palmar (Carbónico de la Cuenca de Tarija - Chaco salteño) y esquema evolutivo paleoambiental del Grupo Machareti (Mississippiano) - Argentina. Reunión Nacional El Paleozoico de Argentina, Suplemento Acta Geológica Lilloana 14: 49-52.
- Fernández Garrasino, C. 1979. Algunos rasgos estratigráficos y sedimentológicos de las llamadas Areniscas del Palmar, F. Tarija, Carbónico del Chaco salteño. *Petrotecnica, Revista del Instituto Argentino del Petróleo* 22: 25-29.
- Pozzo, A. y Fernández Garrasino, C. 1979. Sobre la presencia de depósitos de barrera litoral en la Formación Tupambi (Mississippiano) en el subsuelo del Chaco salteño (Provincia de Salta, Argentina). 7º Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 551-562, Neuquén.
- Rolleri, E. y Fernández Garrasino, C. 1979. Comarca septentrional de Mendoza. *Academia Nacional de Ciencias, Segundo Simposio de Geología Regional Argentina* 1: 771-809, Córdoba.
- Fernández Garrasino, C. 1980. La Formación Ramos, Ordovícico (?) del Norte argentino. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 35: 500-504.
- Fernández Garrasino, C. 1980. Late Paleozoic Tarija Formation, Southern Bolivia and Northern Argentina. En Hambrey, G. y M. Harland (eds.) *Earth Pre-Pleistocene Glacial Record*, Cambridge University Press, 853-854, Cambridge.
- Fernández Garrasino, C. y Cerdan, J. 1981. La Formación Santa Rosa (Devónico inferior) en la Argentina y sus posibles equivalentes. 8º Congreso Geológico Argentino, Actas 3: 193-202, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. 1982. Algunos rasgos geológicos de la Cuenca Amazónica Ecuatoriana. 5º Congreso Latinoamericano de Geología, Actas 1: 81-95, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C., Bianucci, H. y Musmarrá, J. 1984. Algunos rasgos geológicos del Sur de Salta y Este de Tucumán. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 1: 62-72, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C., Gebhard, J y Narciso, V. 1984. Mapa geológico del Noroeste argentino, 1:500.000. 9º Congreso Geológico Argentino, Actas 4: 208-210, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. 1985. El basamento del Noroeste argentino. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 2: 18-41, Buenos Aires.
- Cabanillas, L, Fernández Garrasino, C. y Tófaló, O.R. 1986. Rasgos geológicos de la comarca comprendida entre Mercedes (Corrientes) y el Norte de Entre Ríos, Argentina, y sus posibilidades exploratorias. YPF S. A. y 1er. Congreso Latinoamericano de Hidrocarburos, Exposiciones especiales, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. 1987. Sinopsis petrolera. 12º Congreso Internacional de Geología y estratigrafía del Carbonífero y Pérmico y Academia Nacional de Ciencias, El Sistema Carbonífero en la República Argentina, Pre-impresión: 314A-314C, Córdoba.
- Bianucci, H., Fernández Garrasino, C. y Sánchez, E. 1987. Corrimientos de bajo ángulo entre La Quiaca y Abra Pampa (Provincia de Jujuy, Argentina). 10º Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 165-168, Tucumán.
- Fernández Garrasino, C. 1989. Tendencias evolutivas de la Cuenca Chacoparanense y posibilidades exploratorias en la Mesopotamia y Tucumán Oriental (Argentina). 1er. Congreso Nacional de Exploración de Hidrocarburos, Actas 1: 433-464, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. 1989. La Cuenca Chacoparanense argentina. Sus tendencias evolutivas y algunas posibilidades exploratorias. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 6: 2-17.
- Fernández Garrasino, C. 1989. Contribución a la estratigrafía de la Mesopotamia central argentina y referencia a la geología de la Provincia de Misiones. I. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 6: 52-76.
- Fernández Garrasino, C. 1989. Contribución a la estratigrafía de la Mesopotamia central argentina y referencia a la geología de la provincia de Misiones. II. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 6: 89-96.
- Fernández Garrasino, C. 1990. La sucesión estratigráfica del pozo YPF Nogoyá 1, Provincia de Entre Ríos, Argentina. 3a. Reunión Argentina de Sedimentología, Actas 1: 125-129, San Juan.
- Fernández Garrasino, C. 1990. El borde occidental de la Cuenca Chacoparanense Argentina. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 7: 14-23.
- Fernández Garrasino, C. y Chebli, G. 1990. Perspectiva de la Exploración y Explotación de Hidrocarburos en la Región NEA. Programa de Estudios Energéticos Regionales, Estudio Energético Integral del Noreste Argentino, Seminario de Cierre, Consejo Federal de Inversiones y Ministerio de Economía, Subsecretaría de Energía, Apéndice I, Buenos Aires.
- Alvarez, L., Fernández Garrasino, C., Fernández Seveso F. y Pérez M. 1990. El borde occidental de la Cuenca Chacoparanense Argentina. 11º Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 141-144, San Juan.
- Fernández Garrasino, C., Archangelsky, S. y Vogel, M. 1991. Cuenca Chacoparanense. 12º Congreso Internacional de la Estratigrafía y Geología del Carbonífero y Pérmico. El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la Rep. Oriental del Uruguay, Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, Pre-impresión: 27-44, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. 1992. Aspectos geológicos de algunas serranías del Noroeste argentino y temas exploratorios conexos. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 9: 53-72.
- Fernández Garrasino, C. 1992. El Alto de Asunción en la Mesopotamia argentina. 4a. Reunión Argentina de Sedimentología, Actas 1: 191-198, La Plata.
- Fernández Garrasino, C. 1992. El Alto de Asunción en la Mesopotamia argentina. Ensayo de división subregional. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época* 9: 15-31.
- Fernández Garrasino, C. 1994. ¿Sedimentitas gond-

- wánicas en el subsuelo de la provincia de Misiones, Argentina? Significado económico y posibilidades exploratorias. 5a. Reunión Argentina de Sedimentología, Actas 1: 3, Tucumán.
- Fernández Garrasino, C. y Murut, A. 1994. Misiones: posibles sucesiones gondwánicas y alternativas de exploración. *Petrotecnia Revista del Instituto Argentino del Petróleo* 35: 31-40.
- Fernández Garrasino, C. 1994. Contribución al conocimiento de la Provincia de Misiones, Argentina. Algunas alternativas exploratorias I. *Boletín de Informaciones Petroleras*, Tercera época 10: 46-74.
- Fernández Garrasino, C. 1995. Provincia de Misiones. Algunas alternativas exploratorias II. *Boletín de Informaciones Petroleras*, Tercera época 11: 60-98.
- Fernández Garrasino, C. 1995. El Paleodesierto de Botucatu-Solari (Jurásico-Eocretácico de América del Sur). Significado geológico y paleoclimático. *Boletín de Informaciones Petroleras*, Tercera época 11: 88-119.
- Fernández Garrasino, C. 1996. La Formación Misiones (Triásico-Jurásico de Paraguay) en Argentina. 6a. Reunión Argentina de Sedimentología, Actas: 83-88, Bahía Blanca.
- Fernández Garrasino, C. 1996. La sucesión gondwánica del subsuelo de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. 13er. Congreso Geológico Argentino y 3er. Congreso de Exploración de Hidrocarburos, Actas 1: 99-109, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. 1996. Cuenca Chacoparanense. En Archangelsky, S. (ed.) *El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay*, Academia Nacional de Ciencias: 27-39, Córdoba.
- Fernández Garrasino, C. 1996. Sinopsis petrolera. En Archangelsky, S. (ed.) *El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay*, Academia Nacional de Ciencias: 304-306, Córdoba.
- Fernández Garrasino, C. 1998. Las Formaciones Vivian y Tena (Neocretácico - Terciario) en la Amazonia ecuatoriana. 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, Actas 1: 101-106, Buenos Aires.
- Fernández Garrasino, C. y Vrba, A. 1999. Estructura del tope de la Formación Serra Geral (Neojurásico-Eocretácico) en la Mesopotamia argentina y adyacencias. 14° Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 185-188, Salta.
- Pazos, P., Tófaló, O.R., Fernández Garrasino, C. y Danza, E. 1999. Variaciones paleoclimáticas y paleoambientales en el registro del Neocretácico – Terciario del Uruguay. 14° Congreso Geológico Argentino, Actas: 70, Salta.
- Fernández Garrasino, C. y Vrba, A. 2000. La Formación Paraná: aspectos estratigráficos y estructurales de la región chacoparanense. En: Aceñolaza, F. y Herbst, R. (ed.) *El Neógeno de Argentina*, Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Instituto Superior de Correlación Geológica, Serie Correlación Geológica 14: 139-145, Tucumán.
- Fernández Garrasino, C. y Tófaló, O.R. 2001. Significados de algunas unidades neocretácicas y terciarias de América del Sur. 11° Congreso Latinoamericano y 3° Uruguayo de Geología, Trabajo completo 180 CD, Montevideo.
- Fernández Garrasino, C., Tófaló, O.R. y Vrba, A. 2002. Significados de algunas unidades neocretácicas y terciarias de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. 15° Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 30-35, Calafate.
- Fernández Garrasino, C., Tófaló, O.R. y Vrba, A. 2002. Unidades cretácicas y terciarias de América del Sur y sus posibles significados. *Boletín de Informaciones Petroleras*, Tercera época 19: 53-69.
- Silva Busso, A., Fernández Garrasino, C. y Santa Cruz, J. 2002. Aspectos estructurales e implicancias hidrogeológicas sobre el sistema acuífero termal “guaraní” en la Mesopotamia argentina. 15° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 481-487, Calafate.
- Tófaló, O. R., Pazos, P. y Fernández Garrasino, C. 2002. Petrografía y diagénesis de la Formación Mercedes (Cretácico), Uruguay. 9° Reunión Argentina de Sedimentología. Resúmenes: 123.
- Silva Busso, A. y Fernández Garrasino, C. 2004. Presencia de las Formaciones Piramboia y Botucatu (Triásico – Jurásico) en el subsuelo oriental de la Provincia de Entre Ríos. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 59: 141-151.
- Fernández Garrasino, C., Laffitte, G y Villar, H. 2005. Cuenca Chacoparanense. 6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, Simposio Frontera Exploratoria de la Argentina, 97-114, Buenos Aires.
- Rossello, E., Veroslavsky, G., de Santa Ana, H., Fulfaro, V y Fernández Garrasino, C. 2006. La dorsal Asunción-Río Grande: un alto fondo regional entre las cuencas Río Grande (Brasil, Paraguay y Uruguay) y Chacoparanense (Argentina). *Revista Brasileira de Geociencias* 36: 535-549.