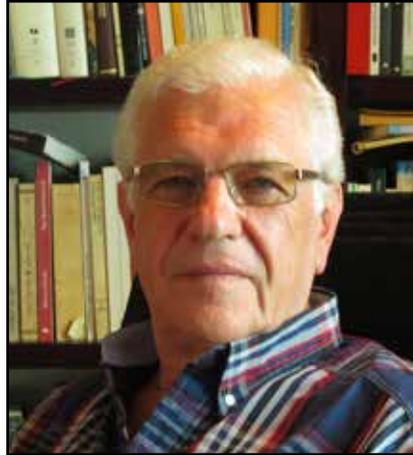


Pedro José Depetris

por Eduardo L. Piovano y Diego M. Gaiero

En el año 1986, época en que las universidades argentinas comenzaban a respirar nuevamente aires de libertad y renovación, arribaba a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEfyN) de la Universidad Nacional de Córdoba el Dr. Pedro José Depetris. En aquella época, éramos estudiantes avanzados en la Carrera de Ciencias Geológicas y tuvimos la oportunidad de descubrir a través de sus charlas la existencia de horizontes insospechados en la Geología, donde confluían, por citar algunos aspectos, conceptos químicos con meteorización de rocas, los minerales de arcillas y el clima, el empleo de la estadística y el método científico aplicado a los estudios en Ciencias de la Tierra.

Por aquel entonces, la posibilidad de realizar una actividad académica estaba principalmente relacionada a las especialidades tradicionales de las Ciencias Geológicas. Es por ello que la llegada del Dr. Depetris significó la apertura de un nuevo espacio de crecimiento académico, donde los aspectos vinculados a los procesos de la superficie, el análisis cualitativo y cuantitativo de ambientes actuales y antiguos se constituyeron como una nueva perspectiva en el abordaje científico de la Ciencias de la Tierra. El devenir de las Ciencias Geológicas nos ha llevado a considerar hoy en día



que su estudio debe efectuarse de manera integrada, con un enfoque holístico. Esta visión, promovida por el Dr. Depetris desde muy temprano en nuestra carrera, revela su particular manera de aproximarse al conocimiento, considerando la cuantificación del objeto de estudio como un aspecto fundamental en el desarrollo de la metodología de trabajo. A través de sus relatos pudimos experimentar la vivencia de sus apasionantes estancias en el exterior, como en la Universidad de California (1966-1967) o en el *Scripps Institution of Oceanography* de La Jolla (1967-68), experiencias que ineludiblemente delinearon el rumbo de su vida académica y nos incentivaron para el desarrollo de nuestras propias experiencias internacionales.

En los años 60 el efecto de calentamiento atmosférico producido por el dióxido de carbono se hizo cada vez más convincente y durante los años 70, la opinión de los cien-

tíficos estaba cada vez más a favor de los puntos de vista del calentamiento global asociado a un exceso de este gas de invernadero en la atmósfera terrestre. El gran desafío de la época era la estimación de los flujos de carbono entre los diferentes reservorios de la Tierra. Es así que en la década de los años 80 el Dr. Depetris participó en el programa internacional del SCOPE/UNEP *Carbon Project*, dedicado al estudio de la biogeoquímica de los grandes ríos del mundo. Éste constituyó otro momento destacado en su carrera al trabajar con científicos de todo el mundo en una temática de vanguardia como lo fue caracterizar a nivel global los flujos de carbono desde los continentes hacia los océanos. Es decir, su interés científico orientado hacia los procesos exógenos del planeta lo ha llevado a interesarse en temáticas que abarcan desde estudios de la biogeoquímica de los grandes ríos, el rol de la hidrología en el control de los flujos de nutrientes hacia el océano, hasta el impacto de fenómenos climáticos (El Niño-Oscilación del Sur) en la dinámica hidrológica global.

Hasta aquí, esta breve semblanza nos permite destacar que el arribo del Dr. Depetris a la Universidad Nacional de Córdoba generó un gran entusiasmo entre los jóvenes estudiantes de aquella época

frente a la posibilidad de formarse académicamente en temáticas innovadoras y de vanguardia, no desarrolladas hasta el momento en el ámbito académico nacional. Fue así que a fines del año 1988 tras la llegada del primero de nosotros (ELP) se comenzó a nuclear un grupo de becarios dirigidos por el Dr. Depetris, con lugar de trabajo en el Cátedra de Química Analítica Mineral del Departamento de Química de la FCEFyN. Las primeras tesis se enfocaron en el análisis de los parámetros físico-químicos de sedimentitas Cretácicas, en el estudio de la evolución geoquímica de salares y en el análisis de la dinámica hidrogeoquímica de sistemas fluviales. Al mismo tiempo, nuevos integrantes llegaron a la cátedra de Química General para Geología (Alicia Kirschbaum, Elena Echevarrieta y Oscar Derossa), dando lugar al "Grupo de Química", el cual reconoció naturalmente al Dr. Depetris como el líder de un proyecto mayor que comenzaba a crecer. La consolidación del grupo continuó con la llegada de nuevos becarios y becarias, destacándose la contribución sustancial al número de doctores formados desde entonces en la carrera de Doctorado en Ciencias Geológicas. Así, la progenie científica del Dr. Depetris derivó en la conformación de diversos grupos y líneas de investigación que encuentran un origen común en sus enseñanzas. Por caso se destacan líneas de investigación dedicadas a la geoquímica experimental ambiental, la limnogeología y cambio climático, la circulación atmosférica actual y pasada, la hidrología y el cambio climático, etc.

El continuo crecimiento del grupo inicial, permitió agrupar para fines de la década de los años 90 la masa crítica necesaria para fundar el Centro de Investigaciones Geoquímicas y de Procesos de la Superficie (CIGeS), como un Centro de Vincu-



Fotografía reciente tomada en la puerta del CICTERRA: Diego Gaiero (derecha), Pedro J. Depetris (centro) y Eduardo Piovano (izquierda).

lación de la FCEFyN. Este centro se constituyó rápidamente en un referente de la geoquímica de superficie a nivel nacional, poseedor del mérito de haber iniciado las Reuniones Argentinas de Geoquímica de la Superficie (RAGSU). La experiencia obtenida dentro del CIGeS, impulsó al espíritu visionario del Dr. Depetris a plantear una nueva meta, la cual luego de un arduo y constante trabajo, llegó a concretarse mediante la creación del Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra- CICTERRA, en el año 2007. El CICTERRA, uno de los más grandes centros de investigación en Ciencias de la Tierra de Argentina, constituye sin lugar a dudas un gran legado que nos brinda el Dr. Depetris a todos los que conformamos la comunidad científica en el campo de las Ciencias de la Tierra en nuestro país.

La clave de la fructífera vida y labor académica del Dr. Depetris (conocido afectuosamente por todos como "El Doc") reside en la combinación de sus destacables cualidades como científico, su generosidad y su entrega. Nuestra relación con él ha impactado profundamente en todas las facetas de nuestras vidas. Es y ha sido un incansable maestro que logra transmitir la inquietud por en-

contrar nuevas perspectivas, acompañándonos a muchos de nosotros en este camino que venimos recorriendo desde hace varios años en la Universidad Nacional de Córdoba y como Investigadores del Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Como discípulos de Pedro estamos muy agradecidos por haber propiciado en todo momento un ámbito de absoluta libertad, tolerancia y motivación durante todo este tiempo transcurrido.