

PRESENTACIÓN DEL DR. PEDRO JOSÉ DEPETRIS COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN CÓRDOBA

Carlos W. Rapela

Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Agradezco a la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales por el honor y el placer que es para mí hacer la presentación del Doctor Pedro José Depetris, como Académico Correspondiente, en Córdoba.

Conozco al Dr. Depetris desde hace casi 40 años. Nos reuní al comienzo de esta relación, la rareza de dedicarnos a una rama de las Ciencias de la Tierra, la geoquímica, que no tenía virtualmente cultores en Argentina. Debo decir que fuimos amigos desde el principio, a pesar de no cultivar disciplinas geoquímicas afines, ni haber redactado trabajos científicos en colaboración. Nos unió algo más fuerte que eso: una manera similar de practicar la ciencia, privilegiando la excelencia sobre cualquier otro factor. Distinguiéron al Dr. Depetris en toda su carrera la objetividad, la mesura, el cultivo de la excelencia y un comportamiento ético intachable. Como Académico Titular y actualmente Secretario de la Academia Nacional de Ciencias, en Córdoba, lleva a cabo una encomiable labor para mejorar el desenvolvimiento de la misma, e incrementar las acciones conjuntas con otras Academias Nacionales, actividad esta última, que se verá favorecida con su incorporación a esta Casa.

Refiriéndome ahora formalmente a sus antecedentes, Pedro José Depetris nació en la ciudad de Córdoba el 4 de Octubre de 1943. Se graduó con honores (Premio Universidad, Mención Especial y Diploma) como Geólogo (1965), en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, adonde luego se doctoró en Ciencias Geológicas (1970). Fue becario del Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y del Gobierno Argentino (Enero-Marzo 1965), de la Comisión Fulbright (EE.UU.) en la Universidad de

California, San Diego, EE.UU. (1966-67) y del CONICET en el Scripps Institution of Oceanography de La Jolla, California, EE.UU. (1967-68). Posteriormente, realizó estadías en los EE.UU. (BID/CONICET, en 1985); en la Universidad de Hamburgo en Alemania (DAAD, 1987 y 1988; Comunidades Europeas en 1990 y en el Institut für Biogeochemie und Meereschemie de Hamburgo (BMFT alemán, 1991).

En 1972 ingresó en la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) como Investigador Adjunto, incorporándose al Instituto Nacional de Limnología (INALI) del CONICET, en Santo Tomé (Santa Fe). En el período 1976-86 se trasladó al Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) de Santa Fe, adonde conformó un grupo de investigación y logró la categoría de Investigador Independiente del CONICET. Fue también Profesor Asociado (Universidad Nacional del Litoral, 1979-86). En 1986 llegó a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, como Profesor Titular ordinario (desde 1987), Profesor Titular Plenario (desde 2007). En el año 2000 alcanzó, asimismo, la categoría de Investigador Superior del CONICET. Luego de cumplir los 65 años de edad, la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha solicitado al H. Consejo Superior su designación como Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Córdoba.

Ha dirigido ocho tesis doctorales y ha codirigido otras tres, todas concluidas en forma sobresaliente. La mitad de sus discípulos son actualmente miembros de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET; otros son docentes universitarios en el país o en el exterior o se desempeñan en la actividad privada.

Presentación realizada el 24 de abril de 2009.

Ha sido jurado de tesis doctorales en una decena de oportunidades, tanto en la Argentina (Universidad Nacional de Córdoba; Universidad Nacional del Sur), como en el exterior (Université Louis Pasteur, Strasbourg, Francia, en dos oportunidades; Université Ibn Tofail, Kenitra, Marruecos). Como conferencista, además de varios centros académicos nacionales, ha visitado la Technische Universität Darmstadt (Alemania), el Centre de Geochimie de la Surface (CNRS) de Strasbourg (Francia), el Institut für Biogeochemie und Meereschemie, Universität Hamburg (Alemania); la University of Cincinnati, Ohio y Georgia Southern University, Statesboro, Georgia, en EE.UU., la Universidad de la República, Montevideo (R.O. del Uruguay) y la Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida (México).

En la actualidad es Director del Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra (CICTERRA), Unidad Ejecutora del CONICET-Universidad Nacional de Córdoba, de reciente creación. Asimismo, es Director del Centro de Investigaciones Geoquímicas y de Procesos de la Superficie (CIGeS), Centro de Vinculación que contribuyera a iniciar en 1999 en la Universidad Nacional de Córdoba (FCEFYN). Se ha desempeñado, por otra parte, como Director del Departamento de Química (Universidad Nacional de Córdoba, FCEFYN, 1990-92) y en la Carrera del Doctorado en Ciencias Geológicas de la Universidad Nacional de Córdoba (2001-04). En distintas capacidades ha formado parte de los cuerpos asesores o evaluadores argentinos (CONICET, FONCYT, SECYT, universidades nacionales, etc.), en países limítrofes (Universidad de la República, Montevideo, ROU) e internacionales (IRD, Institute de Recherche pour le Développement (ex ORSTOM) de Francia). En el terreno internacional, ha sido "Project co-leader" en el Proyecto 459 del *International Geological Correlation Programme* (IGCP de UNESCO), "*Carbon Cycle and Hydrology in the Paleo-terrestrial Environment*". Asimismo, ha sido "Associate Member" y "Full Member" en el SCOR (*Scientific Committee on Oceanic Research*)/LOICZ/IAPSO Working Group 122 sobre "*Mechanisms of Sediment Retention in Estuaries*". En la actualidad es también, Editor Asociado del *Journal of Hydrology*, de Elsevier. Es miembro de la *American Geophysical Union*, de la *International Association of Geochemistry*, de la *Asociación Geológica Argentina* y de la *Asociación Argentina de Sedimentología*. Ha sido designado *Chair-person* en el *International Scientific Advisory Board* del *18th International Sedimentological Congress* que tendrá lugar en Mendoza (Argentina) entre el 26.09 y el 1.10.2010.

Su interés científico se orientó hacia los procesos exógenos del planeta y, desde luego, hacia el cambio climático que se observa en la actualidad. Ha trabajado principalmente en la biogeoquímica del carbono, en la signatura química y en los procesos geoquímicos de las cuencas fluviales, y también en su dinámica hidrológica (fundamentalmente en el impacto del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur). La sola enumeración de los temas principales que abordó en su carrera científica, nos revelan que Pedro se adelantó 25 años a muchos de los problemas actuales asociados al cambio climático. Ha publicado más de 60 trabajos científicos en publicaciones arbitradas, alrededor de 20 capítulos de libros y aproximadamente 60 trabajos en *proceedings* de congresos nacionales e internacionales. Esta actividad continúa en su máximo nivel hasta la actualidad, habiendo publicado entre 2007 y 2009 artículos en las revistas de mayor impacto de su especialidad: *Journal of Hydrology*, *Chemical Geology*, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, *Hydrological Processes*, *EOS, Transactions, American Geophysical Union*, *Global and Planetary Change* y *Geomorphology*.

Es co-autor del libro "*Mud and Mudstones. Introduction and Overview*", (Potter, P.E., Maynard, B.J., and Depetris, P.J., 2005. Springer, Heidelberg, 295 p., 2005) y co-compilador del libro "*Particle Flux in the Ocean*", (Ittekkot, V., Schäfer, P., Honjo, S., Depetris, P.J., Eds., SCOPE Series, J. Wiley & Sons, Chichester, 372 p., 1996).

En reconocimiento a la trayectoria científica, en el año 1996 fue designado Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencias (Córdoba, Argentina). Ha integrado la Comisión Directiva de la corporación como Pro-Secretario (2000-04) y la integra como Secretario (2004-08 y 2008-2012). Ha sido distinguido con el premio de la SECyT de la Pcia. de Córdoba (1991) y, en dos ocasiones (1992 y 1994) con el Premio Universidad de la Universidad Nacional de Córdoba (Categoría 1). Recientemente, ha recibido el Premio INTERCIENCIA 2006 en el área del Ambiente, que otorga la Asociación Interciencia, la cual es una federación de las asociaciones americanas para el avance de la ciencia. Asimismo, en 2006, ha sido designado Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Sedimentología, por lo aportes hechos para el impulso de la disciplina en nuestro país.

Pedro, bienvenido a la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, a la que prestigias con tu incorporación.