## **ALEJANDRO J. TOSELLI**

## por Ricardo Alonso<sup>1</sup>

Retratar la biografía de un científico cabal es un enorme desafío y compromiso, especialmente cuando se tiene admiración por su don de gentes y por su extensa obra académica. Por razones de la vida conocí al Dr. Alejandro J. Toselli en la década de 1970 mientras era un joven estudiante de la carrera de geología en la Universidad Nacional de Salta. Efectivamente, en septiembre de 1977 participé en la Universidad Nacional de Jujuy del curso sobre "Actualización Profesional sobre Geología del Noroeste Argentino" que dictaban los doctores Gilberto F. Aceñolaza y Alejandro J. Toselli. Allí estaban ellos dos, en el gran auditorio, próceres gigantes para mí en aquellos tiempos, que exponían con una exquisita solvencia los complejos problemas geológicos del NOA, especialmente la pertenencia o no del basamento al Precámbrico, la evolución de los orógenos y sus mineralizaciones, los recientes hallazgos paleontológicos, entre otros temas que se debatirían a lo largo del último medio siglo. Ese curso sería la semilla del hermoso libro Geología del Noroeste Argentino, Publicación Especial de 1981 de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Tucumán (N° 1287, 212 pág., + ilustraciones). Dicho libro sería premiado en 1990 por la Secretaría de Cultura de la



Nación. Todavía atesoro mi ejemplar firmado. A partir de la década de 1980 comencé a frecuentarlos asiduamente en la UNT donde Toselli y Aceñolaza formaban un equipo científico indisoluble, tanto en lo académico como en la gestión. A ellos se sumaba la Dra. Juana Rossi de Toselli, una científica brillante y mujer extraordinaria. Disfruté mucho de mis visitas al "Lillo" donde, entre mate y mate, se conversaba sobre los últimos hallazgos paleontológicos en el complejo Puncoviscana, especialmente oldhamias, nereites y medusas, la edad de ciertos granitos, el basamento pampeano, minerales y facies metamórficas, colegas del mundo que visitaban asiduamente la universidad y decenas de otros temas. Entre esos colegas internacionales hubo dos que marcaron fuertemente la relación académica de Toselli y Aceñolaza como fueron el alemán Hubert Miller y el

español Julio Saavedra Alonso. Tuve la suerte de acompañarlos al campo, junto con Miller, para ver afloramientos de Puncoviscana en la sierra de Mojotoro. En uno de esos viajes le mostré a Toselli un pequeño plutón, a escasos kilómetros de la ciudad de Salta, que luego publicamos juntos bajo el nombre de "Granito Mojotoro", tanto en la RAGA como en Lilloana. También fue fructífera nuestra colaboración conjunta con los colegas brasileños doctores Alcides Sial v Valderez Ferreira en el estudio isotópico de secuencias cámbricas y del límite K/Pg. A ese equipo se sumarían los doctores M. Parada, C. Gaucher y M. Pimentel. Una quincena de trabajos en coautoría mutuas dan cuenta de esa productiva relación que se extendió a lo largo de la década del 2000. En 2018 le pedí a Toselli que prologara mi libro "Geología Recreativa: Textos misceláneos sobre ciencias de la Tierra" (Mundo Gráfico, 180 p., Salta) y no dudó un instante en hacerlo. De igual manera me tocó prologar, a pedido suyo, el interesante libro que escribió junto a su esposa en 2020 titulado Historia de la Rocas Ígneas: Nombres y Clasificaciones (Miscelánea 26, INSUGEO, 243 pp.). Ese libro se suma a otras obras clásicas de Toselli como son: Elementos Básicos de Petrología Ígnea" (2009); "Principios y Conceptos del Metamorfismo (2014) y Guía para el estudio de campo de las rocas ígneas y metamórficas (2017). En todas esas obras, de alto peso específico, gravita el conocimiento de una vida dedicada a las rocas y minerales, especialmente las ígneas y metamórficas, de las cuales Toselli es

una indiscutida autoridad internacional. Profesor emérito, académico de ciencias, formador de decenas de discípulos en la industria y en la investigación científica, pero por sobre todas las cosas nuestro biografiado es un hombre sabio y humilde, trabajador incansable y muy buena

persona. Un gran e inmerecido honor es haber sido invitado a escribir esta breve semblanza del noble Maestro, colega y amigo, que hago con sincero respeto y admiración.

1. Universidad Nacional de Salta/CONICET.