

La Obra Institucional de Angel V. Borrello (1918-1971)

Carlos CINGOLANI¹

En la década de los años 60, mientras cursaba la carrera de Geología en la UNLP, he tenido oportunidad de iniciar mi colaboración en varios trabajos, con el Dr. Angel V. Borrello, entonces Profesor de Geología Histórica de la misma Universidad, Jefe del recientemente creado Departamento de Geología de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos y Jefe de la División Geología del Museo La Plata. Era notable, para todos los estudiantes de la Carrera de Geología de la UNLP, la dedicación y esfuerzo que mostraba permanentemente en aspectos que hacían a la obra institucional, como por ejemplo organizar laboratorios nuevos, mejorar ficheros, ampliar los lugares de trabajo, conseguir fondos para vehículos y viajes de campo, entre otros. Asimismo nos asombraba porque era un Profesor muy responsable del dictado de las materias a su cargo, llegando y terminando en horario preciso, riguroso en su vestimenta de traje, chaleco y corbata y de una fuerte personalidad que hacía que sus clases fueran escuchadas con especial atención por los estudiantes. En esta semblanza, deseo señalar solo algunos de los aspectos más destacados de su obra institucional que podemos resumir de la manera siguiente:

- a. Impulsó los *estudios geotectónicos* en el país, si bien para su época el paradigma geológico era la “teoría geosinclinal”. No obstante haber tenido formación bioestratigráfica, reconoció rápidamente la importancia del magmatismo en los procesos de evolución geológica.
- b. En virtud de lo anterior planificó y fundó el primer laboratorio de *Geocronología Rb-Sr* en el país, con su instalación en la sede del Departamento de Geología de la CIC de la Provincia de Buenos Aires.
- c. La permanente preocupación por estar informado de la *bibliografía publicada e inédita* del país, lo llevó a realizar convenios con la Secretaría de Minería de la Nación para la confección de más de 12.000 fichas que son preservadas en la División Geología del Museo de La Plata. Fue editor responsable de textos bibliográficos de envergadura para el momento como el Índice Bibliográfico de Estratigrafía Argentina y la Bibliografía Geológica y Cartográfica de la Provincia de Buenos Aires, ambos publicados por la CIC de la Provincia de Buenos Aires en 1966 y 1961 respectivamente.

¹ División Geología del Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, La Plata.
E-mail: carloscingolani@yahoo.com

- d. Como miembro fundador del Directorio de la CIC de la Provincia de Buenos Aires, brindó todo el apoyo para el impulso de los estudios del *Cuaternario* de la Provincia, generando el inicio de una escuela geomorfológica platense que llevara adelante el Dr. F. Fidalgo y colaboradores en la UNLP. Asimismo apoyó los estudios en *Tandilia* y *Ventania*, que realizaron los grupos de investigación liderados por el Dr. M.E. Teruggi y Dr. R. Andreis en la misma Universidad.
- e. Llevó adelante con entusiasmo estudios *bioestratigráficos del Paleozoico Inferior* de la Precordillera de San Juan y Mendoza. Estos generaron el descubrimiento del Cámbrico Inferior *olenellidiano* de reconocimiento internacional. Realizó los primeros estudios sistemáticos sobre la *icnofauna* de la Formación Balcarce (ex Formación La Tinta) en Tandilia y alentó con ahínco los estudios del Silúrico precordillerano sobre la base de graptolitos que llevara a cabo su amigo el Dr. A. Cuerda. De toda esta labor ha quedado una rica colección de fósiles que se encuentra en las Divisiones de Geología y de Paleoinvertebrados del Museo de La Plata.
- f. Finalmente señalamos su labor como geólogo de YCF, que lo llevó a constituirse en uno de los especialistas de la geología de los combustibles sólidos minerales que tenía el país, publicando un extenso volumen en 1956, que dedicara a su maestro el Dr. J. Keidel.