PRESENTACIÓN DEL DR. CARLOS WASHINGTON RAPELA COMO ACADÉMICO TITULAR

Horacio H. Camacho

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

La recepción de un nuevo Académico Titular reviste para nuestra Academia una especial significación, por cuanto representa el reconocimiento a la labor realizada por un científico que, como el que nos motiva en esta ocasión, ha sobresalido por sus aportes a la Geología del territorio argentino.

Por lo tanto, con sumo placer me referiré a la obra llevada a cabo por el Doctor Carlos Washington Rapela si bien, dado el conocimiento que la comunidad geológica tiene de su extensa y prolífica actividad y de la trascendencia de sus contribuciones, concentraré mi exposición recalcando aquellos aspectos más relevantes de su personalidad científica.

El Dr. Rapela efectuó sus estudios universitarios en la Universidad Nacional de La Plata, en la que obtuvo los títulos de Licenciado en Geoquímica (1970) y Doctor en Ciencias Naturales, Orientación Geoquímica (1975). Su Tesis Doctoral sobre la "Petrología y Geoquímica de las Plutonitas y Metamorfitas de la región de Cafayate, Provincia de Salta", mereció las felicitaciones del Jurado.

Entre los años 1970-1972 fue becario del CONICET y durante el período 1977-1979 perfeccionó sus conocimientos en el Departamento de Geología de la McMaster University, de Canadá, desarrollando el tema "Estudios geoquímicos de rocas granitoides y metamórficas de las Sierras Pampeanas Septentrionales", bajo la Dirección del Dr. Denis M. Shaw.

Se inició en la docencia como Ayudante en las Cátedras de Petrología y de Geoquímica, culminando su carrera docente como Profesor Titular Ordinario en la Cátedra de Geoquímica Avanzada en la Licenciatura de Geoquímica, cargo éste que ejerce en la actualidad.

Presentación realizada el 28 de marzo de 2008.

Dictó cursos de posgrado en las Universidades Nacionales de Córdoba y del Sur (Argentina), Universidad Federal de Río Grande del Sur (Brasil) y Universidad de Salamanca (España) y desarrolló actividades docentes y de investigación en instituciones de Canadá, Estados Unidos de América, Méjico, Inglaterra, España y Australia.

Su producción científica comprende unos 128 trabajos originales publicados en revistas nacionales y extranjeras del máximo nivel académico, muchos de ellos en colaboración con especialistas extranjeros de reconocido prestigio internacional. Debemos agregar la publicación de numerosos trabajos breves presentados en simposios nacionales e internacionales y su participación como co-editor de cuatro libros que tratan temas de su especialidad.

A través de su obra se aprecia el interés del Dr. Rapela por los problemas relacionados con la evolución de la corteza continental, especialmente por la petrogénesis, geoquímica y geocronología de las grandes provincias petrológicas del continente sudamericano. Es así, como la temática abarcada por sus investigaciones comprenden la petrología, geoquímica, geocronología y tectónica de los basamentos de diversas regiones del país, entre ellas las Sierras de Tandil y Ventana, las Sierras Pampeanas Occidentales, la Sierra de Famatina, la Precordillera, la Patagonia y los Andes Patagónicos.

Los resultados de sus investigaciones también los expresó a través de numerosas conferencias y simposios en nuestro país, Brasil, Chile, Uruguay, Estados Unidos de América, Méjico, España, Inglaterra y Alemania entre otros, en los cuales desarrolló temas fundamentales para la génesis geológica de nuestro territorio, como son: el origen y la evolución de la Patagonia, la evolución del Supercontinente Gondwana, la edad y el origen de las Sierras

Pampeanas, tectónica y magmatismo andinos, etc. En muchas de estas reuniones participó en calidad de invitado para exponer sobre temas de su especialidad.

El Dr. Rapela se destacó igualmente en la formación y dirección de discípulos y jóvenes investigadores, y en la organización de eventos científicos de trascendencia internacional, como el Programa Internacional de Correlación Geológica desarrollado conjuntamente por UNESCO y la Unión Internacional de Ciencias Geológicas. En relación con estas actividades, el Dr. Rapela se desempeñó como Miembro del Comité Científico del Programa y dirigió uno de los proyectos. Igualmente se debe destacar su participación en la organización y conducción del Congreso realizado en Mendoza, en noviembre de 2005, sobre la trascendencia biológica y geológica del Gondwana. Durante el mismo tuvieron lugar 10 simposios con la intervención de 400 investigadores procedentes de 20 países, que presentaron 344 trabajos originales.

En nuestro país, el Dr. Rapela también ha tenido una relevante participación en la creación de unidades de investigación, como el Instituto de Mineralogía, Petrología, Sedimentología y Geoquímica y el Centro de Investigaciones Geológicas, ambos dependientes de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, ejerciendo actualmente la Dirección del Centro mencionado. Sus actividades también comprendieron a organismos de planeamiento, promoción y ejecución científica y tecnológica, como el Consejo Nacional de Investigacio-

nes Científicas y Tecnológicas (CONICET), en el que revista en la categoría de Investigador Superior y ha sido miembro de Comisiones Asesoras, participó en la reforma de su Carta Orgánica y desde diciembre de 2003 es Miembro del Directorio por elección de sus pares en la Gran Área de Ciencias Exactas y Naturales.

En reconocimiento a su obra, el Dr. Rapela ha sido acreedor a premios y distinciones, como:

Premio Storni, 1976 (Asociación Geológica Argentina)

Premio Bernardo Houssay, 1987 (CONICET)

Premio Strobel, 2001 (Universidad de Buenos Aires)

Premio Konex, 2003 (Fundación Konex)

Premio Houssay, 2004 (Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación)

Premio Asociación Geológica Argentina, 2007 (Asociación Geológica Argentina)

Miembro Correspondiente, 2001 (Academia Nacional de Ciencias, Córdoba)

Diploma al Mérito "Guillermo Bodenbender", 2002 (Consejo Profesional de Ingeniería y Arquitectura de La Rioja).

Por todo lo expresado es que deseo manifestar al Dr. Rapela la gran satisfacción que experimenta esta Academia por contar en su seno a una personalidad como la suya, de tanto prestigio personal e intelectual, no dudando que su accionar ayudará a incrementar y perfeccionar las actividades que estamos llevando a cabo en favor de la ciencia argentina.

Siendo así, bienvenido Dr. Rapela.