

PRESENTACIÓN DEL DR. MICHIO KURIYAGAWA COMO ACADEMICO CORRESPONDIENTE EN KYOTO, JAPÓN

Raúl A. Lopardo

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

Señor Presidente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Dr. Alejandro Jorge Arvía, Señores Representantes de la Embajada de Japón Ministro Masaru Watanabe, Segundo Secretario Masatsugu Nagano y Consejero Económico Jun Yoshino, Señor Representante Residente de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón Dr. Toshiaki Furuya, señora Directora Nacional de Proyectos y Obras Hídricas de la Nación Ing. Iris Josch, señores académicos, autoridades nacionales presentes, colegas, señoras y señores.

Es para mí un honor y un placer dirigirme a ustedes para cumplir con esta formalidad de la Academia, como es la presentación del Dr. Michio Kuriyagawa en su conferencia de incorporación como primer Miembro Correspondiente en Japón.

Dije un honor y un placer. Es un honor porque la incorporación del Dr. Michio Kuriyagawa prestigia a nuestra institución y a quienes la integramos, y es un placer porque tengo por él un sincero y profundo aprecio personal, alimentado a lo largo de ya más de un lustro por encuentros siempre muy agradables a nivel humano y sumamente fructíferos a nivel profesional. Estoy inmerso, entonces, en una sensación muy especial, en la que se conjugan el reconocimiento científico, el afecto y el agradecimiento por su contribución al desarrollo de la tecnología ambiental de la Argentina.

El Dr. Michio Kuriyagawa nació en Hokkaido en 1942 y es graduado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Kyoto, una de las más importantes de Japón, donde obtuvo el

diploma de Bachelor of Science en 1966 y el de Doctor en Ingeniería en 1978.

En la Universidad de Tsukuba ha sido profesor invitado desde 1997 y profesor titular con dedicación parcial entre 1998 y 2001. También desde 1999 hasta el año 2001 ha sido Profesor de la Universidad de Kyoto.

Desde sus comienzos como profesional se dedicó a la investigación y desarrollo tecnológico, siendo Investigador Visitante del Geological Survey de los Estados Unidos, y continuando luego con una destacada carrera en el Instituto Nacional de Investigaciones de Recursos y Medio Ambiente (NIRE), dependiente del ahora Ministerio de Economía, Comercio e Industria de su país, donde dedicó todo su esfuerzo a la defensa del desarrollo sostenible. Allí efectuó estudios de avanzada sobre nuevas tecnologías referentes al aprovechamiento sustentable de la energía geotérmica, fuente particularmente relevante para Japón.

Dentro de esa especialidad, durante el período 1981-1982 centró su actividad en el reconocido Laboratorio de Los Álamos, en los Estados Unidos, como líder del equipo científico japonés en investigaciones conjuntas con el país anfitrión y Alemania, bajo la tutela de la International Energy Agency. Ese liderazgo en el tema fue renovado en los períodos 1986-1987 y 1997-2001.

En 1989 es designado Jefe de Investigaciones en el NIRE, en 1991 Director de Planificación de Investigaciones, en 1993 Director del Departamento de Geotecnología y en 1996 Director General Adjunto.

Finalmente, el Dr. Kuriyagawa fue designado en 1998 Director General del Instituto Nacional de Recursos y Medio Ambiente, liderando su reestructuración. También ha sido Director del Instituto de Recursos Geotérmicos.

Presentación realizada el 10 de setiembre de 2007.

Entre 1995 y 1997 formó parte del Consejo Directivo del Comité Japonés de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas, entre 1995 y 1998 fue Miembro del Consejo Directivo de la Sociedad de Minería y Metalurgia de Japón, desde 1998 a 2001 fue Miembro del Consejo Directivo de la Sociedad de Investigaciones Geotérmicas de Japón y desde 1998 a 2000 fue Miembro del Consejo Directivo del Instituto Japonés de la Energía.

En el año 2001 fue designado Miembro Titular del Comité Científico de Japón, entidad que reúne a los doscientos diez científicos más prestigiosos del país en distintos campos que representan en total alrededor de 800.000 investigadores y efectúa recomendaciones sobre la política científica y tecnológica de Japón. En ese medio, representando a seis asociaciones científicas para el área de recursos naturales, dirigió la elaboración del informe fundamental sobre «la evolución de los recursos», que presenta una visión científica y exhaustiva acerca de la problemática del agotamiento de los recursos naturales en Japón.

En 1978 recibió el premio de Promoción a la Investigación de la Sociedad de Minería y Metalurgia de Japón, entidad que en 1987 le otorgó el premio por mejor publicación en investigación. El año pasado, la Sociedad de Investigaciones Geotérmicas lo distinguió con un Premio por su contribución a esa especialidad.

Simultáneamente, desde 2001 y por un plazo de cuatro años, ha liderado en su carácter de Asesor Jefe el Proyecto de Cooperación en Tecnologías Sustentables para la Prevención de la Contaminación en la República Argentina, teniendo como contraparte nuestro Instituto Nacional del Agua.

La Academia ha valorado la excelencia científica y tecnológica del Dr. Kuriyagawa, pero también ha tomado particularmente en cuenta la excelente labor de transferencia tecnológica que desarrollara en Argentina, a través de su liderazgo en el proyecto de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón.

Dentro de ese proyecto, no sólo resultó fundamental actor en el fortalecimiento del INA para el tema de tecnologías sustentables y producción limpia sino que también asesoró y participó en estudios concretos sobre evaluación de la contaminación y planes de tratamiento de la misma en diversas zonas de la Argentina. Participó en trabajos de campo como el relevamiento de la contaminación en la cuenca Matanza-Riachuelo, la cuenca del río Salí-Dulce y el relleno

sanitario de Villa Domínico y asesoró a la oficina de JICA en Argentina en la implementación de estudios ambientales en el área de Dock Sur y de la ría de Río Gallegos. Además, con el objeto de difundir la necesidad de preservación del ambiente, ha colaborado desinteresadamente con diversas instituciones gubernamentales y no gubernamentales, desarrollando actividades destacadas en seminarios y cursos a todo lo largo y ancho del país.

Considero además importante transmitir a los presentes algunas virtudes de nuestro Miembro Correspondiente en Japón que no constan en sus destacados antecedentes científicos, pero que tal vez permitan apreciar algunos rasgos de su notable calidad humana. Con él hemos podido hablar francamente acerca de temas del proyecto, temas de fortalecimiento del INA y sobre la política de capacitación de personal. Pero fundamentalmente, no es común que un hombre que es tan importante en un país del primer mundo se haya manejado con los jóvenes profesionales y becarios argentinos que integraron el proyecto con tanta sencillez, tanta bondad y tanto desvelo. Siempre estuvo atento y mostró mucho interés frente a sus necesidades en el laboratorio, con permanentes sugerencias sobre actividades y proyectos. Sabemos que su apoyo y dedicación hacia esos jóvenes trascendió el ámbito del laboratorio y la oficina, pues tuvo especial participación en acciones que les permitieron acceder y admirar la cultura de Japón, su dinámica, sus entretenimientos y hasta su comida.

Nos deja también una imagen inconfundible de su paso por el INA, de relevante profesional y al mismo tiempo de hombre sencillo, como cuando practicaba golf en la entrada de nuestro predio, eso sí, estrictamente durante el horario del almuerzo.

He tratado de efectuar una síntesis muy breve de las virtudes científicas, tecnológicas y humanas de nuestro nuevo Miembro de la Academia, pero seguramente desde su óptica, he hablado mucho. A pesar de mi vocación discursiva, estoy convencido que tiene razón. En realidad, su contribución como líder de proyecto en la Argentina podría simplificarse dando la definición japonesa de un buen guía. Se dice que es aquel que nos forma y ayuda en la búsqueda de alternativas para resolver problemas y que nos demuestra que la inteligencia no es suficiente, que hay que ir más allá, que hay que buscar la sabiduría.

Espero que con la incorporación del Dr. Kuriyagawa esa búsqueda de la sabiduría resulte un nuevo y provechoso aporte para nuestra Academia.