

PRESENTACIÓN DEL DR. WALTER E. TRIACA COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN LA PLATA

Enrique J. Baran

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

Se incorpora hoy a nuestra Academia, como Académico Correspondiente en la ciudad de La Plata el Dr. Walter Enrique Triaca y es para mí un gran placer poder realizar su presentación. La recepción de un nuevo miembro de la Academia siempre es un acto emotivo y gratificante, pues permite poner de relieve los logros y méritos personales y científicos del nuevo académico, en este caso un investigador distinguido y reconocido quien además fuera uno de los docentes que me orientaron en las etapas finales de mi formación universitaria y con quien, desde entonces, me une una sólida y perdurable amistad.

El Dr. Triaca nació en La Plata en 1939 y realizó sus estudios universitarios en la Universidad Nacional de La Plata, finalizándolos con su Tesis Doctoral en la entonces Facultad de Química y Farmacia en 1963, bajo la dirección del Prof. Dr. Alejandro J. Arvía. Entre 1965 y 1966 realizó estudios posdoctorales en el John Harris Laboratory of Chemistry de la Universidad de Pennsylvania, bajo la dirección del Profesor J.O.M. Bokris, trabajando sobre celdas de combustible en medios fundidos.

A su regreso al país, ingresó a la Carrera del Investigador del CONICET y se reincorporó al INIFTA continuando sus estudios cinéticos de reacciones electroquímicas en sales fundidas hasta 1984 y, posteriormente, y hasta 1992, trabajó en los campos de Electrocatálisis y Ciencia de los Materiales. En los últimos años su labor de investigación se ha orientado especialmente hacia el diseño y desarrollo de nuevos materiales de electrodos aptos para su empleo en

sistemas avanzados de conversión y almacenamiento de energía.

Su vasta labor de investigación queda claramente documentada en alrededor de un centenar de publicaciones científicas realizadas en el país y el exterior, así como en presentaciones a un importante número de Congresos nacionales e internacionales. Asimismo, ha publicado capítulos de libros y artículos de revisión, en temas de su especialidad. Por otra parte, el Dr. Triaca y sus colaboradores publicaron un "Manual de Componentes en Operación de Baterías de Ni/H₂ tipo CPV para Misiones Espaciales", edición publicada por la CONAE, institución para la cual se efectuaron valiosos trabajos en el marco del Plan Satelital. También resulta importante señalar que el Dr. Triaca ha efectuado trabajos y desarrollos tecnológicos para instituciones y empresas que han sido efectivamente transferidos (algunos muy importantes como el arriba señalado para la CONAE) y debidamente documentados en informes técnicos y en dos patentes de invención.

Para el desarrollo de las tareas comentadas ha recibido en forma continuada subsidios y apoyos de organismos nacionales e internacionales.

La labor de investigación científica original que ha realizado el Dr. Triaca en los campos de la Electrocatálisis y de Conversión Electroquímica de Energía mereció el reconocimiento de la comunidad científica en el ámbito internacional. Así por ejemplo, fue elegido en 1993 Co-chairman (Division Officer) de la División 5: "Electrochemical Energy Conversion and Storage" de la International Society of Electrochemistry (ISE) por el período 1994-1998. Mientras estuvo en esas funciones se le confirió la responsabilidad de organizar reuniones científicas internacionales de la

Presentación realizada el 24 de setiembre de 2004.

ISE, de actuar como Chairman de Simposio en el 45th ISE Annual Meeting, Porto, Portugal (1994) y en el 46th ISE Annual Meeting, Xiamen, China (1995) y como Miembro del Comité Científico del 47th ISE Annual Meeting, Veszprém-Balatonfüred, Hungría (1996).

Por otra parte, muchas de sus publicaciones científicas han sido citadas frecuentemente en numerosos trabajos de muy alto nivel realizados en prestigiosos laboratorios internacionales. Además, merecen ser mencionadas las numerosas y valiosas acciones de cooperación científica que durante su carrera logró concretar con laboratorios internacionales de reconocido prestigio.

El Dr. Triaca inició su actividad docente en la UNLP a partir de 1960, y en la actualidad es Profesor Titular Ordinario de la Cátedra de Procesos Electroquímicos en la Facultad de Ciencias Exactas de esa Universidad. También fue invitado, en reiteradas oportunidades, como Profesor Visitante por diversas universidades nacionales así como por universidades y centros de Investigación de Alemania, Italia, Brasil, México, y los Estados Unidos de Norte América y participó en el dictado de una treintena de cursos de posgrado. Actualmente, y desde 1980, se desempeña también como Investigador Principal del CONICET.

Asimismo, es destacable su valioso aporte a la formación de recursos humanos ya que ha dirigido las tareas de un importante número de becarios, tesis, técnicos y pasantes, cabiendo destacar que una buena parte de los discípulos que ha formado ocupan actualmente posiciones importantes en el ámbito académico o empresarial.

Ha realizado también numerosas tareas en la dirección de grupos y de centros de investi-

gación. Ya en 1975 fue nombrado Coordinador de la División Electroquímica del INIFTA y también fue miembro de su Consejo Asesor. Desde 1988 y hasta 2002, fue Subdirector del INIFTA y, en varias oportunidades, y por diferentes períodos, estuvo como Director a cargo de ese Instituto. Asimismo, ha tenido una continuada y activa participación en comisiones asesoras y organismos de evaluación del sistema nacional de ciencia y tecnología, habiendo actuado en el ámbito del CONICET, la CIC-PBA y la SECyT. Ha sido también asesor del Programa Nacional de Ciencia y Tecnología de Materiales, consultor de la JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) en el área de la catálisis y más recientemente ha colaborado también muy eficazmente en varios emprendimientos de nuestra Academia.

Aparte de todo lo hasta aquí expresado, debe remarcarse muy especialmente que actualmente el Dr. Triaca es considerado como uno de los referentes nacionales en el campo de las celdas de combustible y en la utilización de tecnologías basadas en el uso de hidrógeno como fuente de energía alternativa.

Considero que este muy breve análisis de sus logros académico-científicos, reflejan claramente la calidad y trascendencia de su labor, lo que unido a sus excelentes y magníficas condiciones y dotes personales, redondean claramente el sólido y valioso perfil de nuestro nuevo Académico Correspondiente.

Dr. Walter Triaca, querido amigo y colega, lo felicitamos sinceramente y estamos muy contentos y orgullosos de su ingreso a nuestra corporación, y estamos totalmente seguros de que su participación en ella será sumamente valiosa y fructífera.