

PRESENTACIÓN DEL DR. DIETER M. KOLB COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN ULM, ALEMANIA

Pedro J. Aymonino

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

La Academia me ha concedido el privilegio de ser quien presente al nuevo Académico Correspondiente en Ulm, Alemania, el Profesor Dr. Dieter M. Kolb, lo que es, para mí, motivo de gran satisfacción dadas sus excepcionales condiciones personales y su larga y reconocida trayectoria científica y académica. Asimismo, parece redundante en este ámbito resaltar una vez más sus profundos conocimientos y sus aportes originales y novedosos en el campo de la Electroquímica.

De la historia, finalidades y cometidos de nuestra Academia ya nos habló, el lunes pasado, en circunstancias similares, el Dr. Ing. Raúl Lopardo, Vicepresidente en ejercicio de la Presidencia de la institución, por licencia del Presidente, el Profesor Arvia, y por ello resulta ocioso repetir lo ya dicho en esa oportunidad. Sin embargo, cabe insistir en el interés, importancia y significación académica que reviste la conjunción poco común de los actos de incorporación de nuevos académicos y del XVII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, SIBAE-2006, del que estamos disfrutando durante estos días.

El Profesor Kolb nació en Amsberg, en el Alto Palatinado, en 1942. Luego de realizar sus estudios iniciales en su ciudad natal, desarrolló su carrera universitaria en la Universidad Técnica de Munich entre 1961 y 1966, obteniendo el Doctorado en 1969. Inmediatamente, y hasta 1971, realizó una estadía posdoctoral en los Bell Laboratorios, en Murray Hill, Estados Unidos de Norteamérica.

A su regreso a Alemania, se incorporó a la planta de investigadores del Fritz Haber

Institut de la Sociedad Max Planck, en Berlin, donde se desempeñó entre 1971 y 1990, realizando simultáneamente su habilitación docente en la Freie Universität Berlin, la que finalizó exitosamente en 1976.

En 1990 fue designado profesor de Electroquímica en la Universidad de Ulm, cargo en el que se continúa desempeñando en la actualidad.

Durante su larga actividad científica ha recibido numerosos premios e importantes distinciones siendo también electo, en 2001, Presidente de la International Society for Electrochemistry.

Dentro del campo de la Electroquímica, el Profesor Kolb ha sido pionero en el desarrollo de la Nanoelectroquímica y en el de electrodos monocristalinos, y también ha realizado importantes contribuciones a la electroquímica de superficies. Asimismo, ha utilizado y ayudado a mejorar técnicas tales como la microscopía de efecto túnel y la microscopía de fuerzas atómicas.

Como resultado de su intensa actividad, el Profesor Kolb ha llegado a publicar ya más de 250 trabajos originales en las mejores revistas, tanto de su especialidad como de áreas relacionadas.

Por todo lo expuesto, la Academia se congratula de tener a partir de hoy al Profesor Kolb entre sus miembros y, desde ya, le agradece mucho sus futuras contribuciones como Académico Correspondiente.

Querido Profesor Kolb: ¡Sea Ud. muy cordialmente bienvenido a nuestra Academia!

Presentación realizada el 5 de abril de 2006.