## PRESENTACIÓN DEL DR. ROBERTO J.J. WILLIAMS COMO ACADÉMICO TITULAR

Eduardo N. Dvorkin

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

Es para nuestra Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y en particular para nuestra Sección de Ingeniería, un honor el incorporar a un académico de la trayectoria del Dr. Roberto Williams.

Trayectoria que se destaca no sólo por sus aportes científicos, que son muy valiosos, sino también por sus aportes como formador de ingenieros y científicos y sus contribuciones al desarrollo de la Ingeniería de Materiales en nuestro país.

Comenzaré la presentación del Dr. Roberto Williams citando algunos puntos muy relevantes de su extenso CV: El Dr. Williams es Licenciado en Química y Dr. en Química de la UNLP. Su tesis doctoral sobre cinética de reacciones sólido/gas fue dirigida por el recientemente fallecido académico Dr. Roberto Cunningham. Tiene además el Diploma de Estudios Avanzados en Cinética Química de la Universidad de Lyon (Francia).

Uno de los primeros puntos que debo resaltar en esta presentación, es la intensa tarea desarrollada por el Dr. Williams en el área de formación de recursos humanos.

Actualmente el Dr. Williams es profesor Titular D.E. de la Universidad de Mar del Plata, Profesor (honorario) del Instituto Tecnológico de Harbin, China y fue en varias oportunidades Profesor (primera clase) en el INSA de Lyon (Francia). Es también Investigador Superior del CONICET.

Durante su carrera, el Dr. Williams ha dirigido y codirigido numerosos becarios del CONICET, de la CIC y de la UNMP; ha dirigido más de 16 tesis de doctorado en Ciencias de Materiales y en Química. Asimismo ha dirigido más de 10 investigadores del CONICET y a varios investigadores extranjeros. Asimismo, es de remarcar que sus dirigidos han sido posteriormente investigadores destacados y emprendedores tecnológicos.

En el campo de las publicaciones científicas:

- El Dr. Williams ha sido coautor de dos libros (uno de ellos en coautoría con el fallecido académico, Dr. Cunningham)
  - Ha escrito 11 capítulos de libros ó enciclopedias.
  - Ha publicado 188 papers en journals internacionales con referato.
- Ha realizado más de 250 presentaciones en congresos nacionales e internacionales, 36 de ellas como conferencista invitado.

Seminarios y cursos internacionales:

- Ha desarrollado 24 seminarios en instituciones de excelencia de EEUU, Canadá y países europeos.
  - Ha dictado 6 cursos internacionales.

Premios y distinciones:

- Medalla de oro de la Asociación Química Argentina (filial La Plata) al mejor egresado de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, en 1969.
  - Premio al mejor egresado de Universidades del ámbito de la Provincia, en 1972.
- Premio "Dr. Rafael Labriola" 1985, otorgado en forma trianual por la Asociación Química Argentina a investigadores de edad menor a 45 años, en mérito a la labor de investigación en el campo de la Química.

- Premio "Bernardo Houssay", categoría A, otorgado por el CONICET a 50 investigadores de edad menor a 45 años, en todas las disciplinas, en mérito a la labor de investigación (1987).
- Premio "Alfonsina" (rubro Científico) otorgado por la Secretaría de Cultura, Municipalidad de Gral. Pueyrredón (1990).
  - Designado Profesor de la Universidad de Tianjin, China (1992).
- Premio Konex de Platino en el rubro Ingeniería Química, Industrial y Electromecánica (década 1983/92) otorgado por la Fundación Konex (1993).
- Premio Silveyra de Olazábal en Tecnología de Materiales, otorgado por la ANCEFN (1994).
  - Beca Antorchas, otorgada por la Fundación Antorchas (1996).
- Designado Profesor por el Instituto Tecnológico de Harbin, China (2000).
  - Miembro Correspondiente de la ANCEFN, en Mar del Plata (2001).
- Premio Pedro Carriquiriborde en Tecnología Química, otorgado por la Asociación Química Argentina (2001).
- Premio Bernardo Houssay al Investigador Consolidado en la disciplina Procesos Industriales, otorgado por la SECyT (2003).
- Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Ingeniería (2005).
  - Premio Bunge & Born a la Investigación Científica (2007).

Otros antecedentes relevantes:

- El Dr. Williams ha sido jurado de tesis doctorales en el país, en Francia, en España y en Bélgica.
  - Integra el comité editorial de revistas científicas.
- Integra numerosas comisiones científicas y jurados de importantes premios a la actividad científica.
  - Ha participado en proyectos de cooperación internacional.
- Dirige desde 1976 el grupo de investigación de polímeros termorrígidos en Mar del Plata.
  - Fue director del INTEMA de 1982 a 1986 y de 1988 a 1994.
- Fue el primer director del área Ciencia y Técnica de la Universidad de Mar del Plata
- Ha establecido las primeras reglamentaciones sobre Magister y Doctorado en la Universidad de Mar del Plata donde ha sido históricamente el principal guía del desarrollo del INTEMA.

Todo lo anterior es, en apretada síntesis, la trayectoria de un científico excepcional y de un hombre que le ha aportado a nuestro país su tiempo y su pasión para formar recursos humanos en el campo de la tecnología y de la ciencia y para formar instituciones que sin duda perdurarán en el tiempo.

Dr. Williams: bienvenido a esta Academia

Presentación realizada el 28 de mayo de 2010