

**Entrega del Premio “Ing. Antonio Marín” Año 2004 al  
Ing. Rodolfo D. Aradas**

**30 de noviembre de 2004**

**Palabras de apertura del acto a cargo del señor Presidente de la Academia Nacional  
de Ingeniería, Ing. Arturo J. Bignoli**

**Palabras de presentación del premiado a cargo del señor Académico de Número Ing.  
Luis U. Jáuregui**

Estamos hoy reunidos en Sesión Pública, organizada por la Academia Nacional de Ingeniería en la Casa de las Academias Nacionales, para entregar el Premio “Ing. Antonio Marín” 2004 al Ingeniero Rodolfo Daniel Aradas-

El Premio “Ing. Antonio Marín” fue acordado por la Academia Nacional de Ingeniería y aprobado en Sesión Plenaria de su Consejo el 6 de septiembre de 1999, para recordar a quien fuera su primer y siempre recordado Presidente y guía permanente de nuestra Academia por un período de casi treinta años, y evoca al destacado ingeniero y eminente hombre público y, por sobre todo, hombre de bien alto sentido del honor y defensa incansable de nuestra profesión, que fue el Ingeniero Don Antonio Marín.

Tiene por objeto servir de estímulo a un joven ingeniero argentino, por nacimiento o adopción, egresado de una universidad argentina con título reconocido por el Estado.

El Premio Marín está orientado hacia el sector más joven de la Ingeniería; de allí el concepto de estímulo que lo orienta, representando una interpretación muy nuestra de la personalidad del Ingeniero Marín, quien, con espíritu joven, miraba siempre al futuro, al desarrollo de los ingenieros y a su compromiso con la Sociedad.

Para el otorgamiento de este Premio, se consideran antecedentes tales como trabajos de tesis; publicaciones; presentaciones a congresos; además de la trayectoria y actividad profesional general de los candidatos.

El Premio, vuelvo a repetir, es de estímulo y se otorga al ingeniero premiado una medalla y un diploma que lo acredita, y será entregado en sesión pública, tal como lo estamos realizando ahora.

El Premio Ing. Marín se entregó anteriormente en cuatro oportunidades, habiendo sido premiados el Ing. Andrés Rodríguez (2000); el Dr. Ing. Ricardo D. Ambrosini (2001); el Dr. Ing. Pablo Puleston (2002) y el Dr. Ing. Víctor A. Rinaldi (2003).

El Jurado para la búsqueda, evaluación de los candidatos y selección del mejor, es designado con la debida antelación por el Consejo de la Academia en Sesión Plenaria.

En esta oportunidad, el Jurado estuvo integrado por los siguientes Académicos: Ingeniero Bruno V. Ferrari Bono, Ingeniero René A. Dubois, Ing. Eduardo A. Pedace, Ing. Manuel A. Solanet e Ing. Luis U. Jáuregui, habiendo llegado por opinión unánime de sus Miembros, a proponer al Ingeniero Rodolfo Daniel Aradas, como acreedor al Premio "Ing. Antonio Marín" correspondiente al año 2004.

Permítanme referirme ahora a los antecedentes profesionales del Ing. Rodolfo Daniel Aradas: Ingeniero Civil, graduado con Diploma de Honor en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires en el año 1991. Sus antecedentes y actividades profesionales están vinculados con la elaboración de planes maestros de cuencas hídricas; la mitigación de inundaciones fluviales y pluviales; el desarrollo de proyectos de Ingeniería Hidráulica aplicados al control de inundaciones; la aplicación y desarrollo de modelos matemáticos aplicados a los procesos hidrogeográficos y fluviales de las cuencas hídricas; al desarrollo de estudios geomorfológicos aplicados en la planificación de cuencas; al desarrollo de infraestructura aplicada a la ingeniería y el uso e implementación de sistemas de información geográfica.

El Ingeniero Aradas obtuvo, al inicio de su actividad profesional, una beca, muy importante para su futuro profesional, que le fuera otorgada por la Confederation of the British Industry (CBI) para trabajar por un período de un año en el Reino Unido, que le permitió vincularse con la firma Sir William Halcrow & Brothers Ltd., una de las consultoras de mayor renombre y prestigio a nivel internacional. A partir de su regreso al país en 1993 y hasta el presente, el Ing. Aradas ha estado vinculado profesionalmente a la firma Sir William Halcrow & Brothers Limited de Argentina, ocupando al presente el cargo de Ingeniero Principal y Gerente Técnico para América Latina.

El Ing. Aradas participó y gerenció, entre otros, importantes proyectos de protección y control de inundaciones en el país; estudio de regulación del Valle aluvional de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay; el Plan Maestro de la Cuenca del Salado; Planes Maestros de Drenaje Pluvial; Mejoramiento Operativo y Reformación del Sector Agua Potable y Saneamiento, tanto en el país como en países de la región.

Desde 1998 hasta el presente, el Ing. Aradas cursa un Doctorado en Recursos Hídricos en la Universidad de Nottingham, Escuela de Geografía e Ingeniería Civil de Inglaterra, realizando trabajos de investigación y de postgrado en el tópico de Modelización Matemática de Flujos Superficiales y Subterráneos. Entiendo que en estos momentos el Ing. Aradas está en la etapa de finalización de tesis para obtener su Doctorado.

El Curriculum Vitae del Ing. Aradas es muy amplio y diversificado, mostrando distintas facetas de interés que abordó.

El Ing. Aradas también ha participado y dictado cursos y conferencias sobre temas de su especialidad y publicado trabajos en prestigiosas publicaciones técnicas del país y del extranjero.

Señoras y Señores, quisiera ahora ceder el uso de la palabra al Ingeniero Aradas, protagonista de esta Sesión, quien abordará el tema "El Uso de Modelos Matemáticos en la Simulación de Inundaciones Pluviales. Su Aplicación en el Plan Maestro de la Ciudad de Buenos Aires". El tema, sin duda, es de sumo interés para todos

los aquí presentes y estamos seguros que el Ingeniero Aradas lo abordará con su habitual competencia.

Muchas gracias a todos.