

## **Incorporación del Dr. Roberto J.J. Williams como Académico Correspondiente en Mar del Plata**

**19 de agosto de 2005**

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

El Dr. Roberto Williams es Doctor en Química, reside en Mar del Plata y no quiso traer una lista de invitados, de los hijos uno está viviendo en Campana, no sabe si va a llegar a tiempo, los otros los dejó en Mar del Plata, parece que los otros familiares tienen que cruzar la zona con piquete y no pueden llegar. De todos modos, yo no tengo más que hacer que abrir el acto y dejar al Ing. Ricardo Schwarz quien es Secretario de esta Academia, que va a hacer la presentación del Dr. Williams.

Yo quiero aclarar solamente un aspecto reglamentario. Esta es una Academia de Ingeniería, entonces por qué nombramos Académico a un Doctor en Química. Bueno, el Reglamento prevé sabiamente esta situación y dice que puede nombrar como Académico a personas pertenecientes a otras profesiones si hacen cosas importantes para la Ingeniería. En este caso y de una visión si se quiere un poco fantástica o graciosa pero real, yo pienso que los doctores en química que se dedican a los materiales como es el caso del Dr. Williams, también es el caso del Ing. Giovambattista que está aquí presente, que se dedica casi a un solo material, pero el Dr. Williams tiene, si fuera pintor digamos una paleta mucho más rica que la de Giovambattista. Entonces, yo lo veo desde mi posición de ingeniero, lo veo cómo podría ver hace muchísimos años como se podía ver a un alquimista porque la verdad es que uno, y esto lo sabemos todos por las cosas que tenemos, los vuelos a Marte, etc., que uno casi puede decirle a un ingeniero en materiales de la categoría del Dr. Williams que yo necesito un material, entonces agarra y saca su lapicera y genera un poco de elasticidad, un alargamiento de tacto, un coeficiente de ph interno, le pide todo lo que quiera para ese material y él se encierra a preparar la mezcla que corresponde, ahora con cosas inorgánicas y orgánicas también, y le da el material solicitado. Entonces, son modernos alquimistas y lo que yo creo es que como él es muy joven, todavía no ha empezado la búsqueda de la piedra filosofal o de la eterna juventud, eso lo empezará dentro de 20 o 25 años.

Entonces, es importante para esta Academia tener un Miembro, que el Estatuto prevé que se puede hacer, que hay solamente una pequeña cláusula que se requiere para estas propuestas una mayor cantidad de firmas que para un Académico que sea Ingeniero, eso es todo. Aparte de todo lo otro que incluye que sea un hombre, hay una opinión optativa de cualidades, que se haya destacado en la investigación o en el docencia o en la profesión y al final que tenga conducta o moralidad intachable y sea reconocida públicamente.

Entonces la Academia de Ingeniería se siente muy contenta de incorporar a un Académico tan destacado que reside en Mar del Plata y si no lo toma a mal, Doctor, quería hacerle un comentario.

Usted sabe que, creo que Usted no había nacido o era muy chico, cuando terminó la Segunda Guerra Mundial, todo el acero que se podía conseguir lo habían gastado en fabricar, balas, cañones, tanques, camiones, y no quedaba más acero y los italianos siempre fueron muy amantes del hormigón armado. Entonces llegaron a hacer pilas de hormigón armado donde el acero era reemplazado por cañas de bambú. Hay gente que dice que el hormigón armado es un material, si eso es cierto, el hormigón armado con cañas de bambú es un material orgánico-inorgánico, es un híbrido, es cierto eso?. Yo sé que Usted se refiere a cosas mucho más sofisticadas.

Doctor, yo le voy a entregar ahora el diploma, la medalla y una biografía del Ing. Luis Augusto Huergo que fue el Primer Ingeniero Argentino recibido en la Argentina hace más de un siglo y pico, alrededor de 1870, y está escrito por un ingeniero que fue Presidente de la Sociedad Argentina de Escritores y se lo conoce más como poeta, que es el Ing. José Isaacson. Y realmente, el libro está muy bien documentado.