

PRESENTACIÓN DEL DR. RICARDO DURÁN COMO ACADÉMICO TITULAR

Jorge E. Solomín

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

Es un gran honor, y un gran gusto, para mí trazar una breve semblanza del Dr. Ricardo Durán, de quien soy amigo desde hace ya muchos años.

Ricardo es Licenciado y Doctor en Ciencias Matemáticas por la UBA. Su director de tesis fue Carlos Segovia, académico fallecido a comienzos de 2007. Esta se encuadró en el análisis real y versó sobre propiedades de la función maximal.

A poco de obtener su doctorado, y sin abandonar el análisis real, se volcó al análisis aplicado, especialmente al estudio del método de elemento finito. Sus primeros artículos en este tema son previos a su estadía posdoctoral en la Universidad de Chicago, donde continuó trabajando en esa área bajo la dirección del profesor Jim Douglas.

En la actualidad, Ricardo es Profesor de la UBA, investigador del CONICET y científico de altísimo prestigio.

Los reconocimientos, a nivel nacional e internacional, que ha merecido su trayectoria científica, son numerosos. Entre ellos, podemos señalar que recibió el premio Luis Santaló de esta Academia en 2002, que es editor de *Mathematics of Computation*, la revista de análisis numérico de la American Mathematical Society, que ha sido

profesor e investigador visitante en varios de los centros matemáticos más importantes del mundo, y que es el único residente en nuestro país que dictó, por invitación, una conferencia en un congreso de la International Mathematical Union.

Entre los resultados que le valieron tal reconocimiento, se cuentan sus contribuciones fundamentales al estudio de las estructuras elásticas delgadas (que incluyen resultados sobre los “elementos de Bathe-Dvorkin”), al problema de Stokes, a las estimaciones a priori y a posteriori de diversos métodos de elemento finito, y a un largo etc.

Otra faceta destacada de Ricardo es su condición de Maestro: es el creador, en Argentina, de una escuela de excelencia de análisis numérico. Sus numerosos tesis y sus coautores podemos dar fe de la claridad con que expresa sus ideas, de su generosidad con ellas y de su humildad.

Si tuviéramos que enumerar sus cualidades más descolantes como matemático, podríamos mencionar su creatividad, su profundidad, su claridad, su generosidad, o cualquier permutación de estas cuatro.

Para finalizar, creo que sería injusto omitir que es un excelente padre de dos hijas, Paula y Karina, además de ser un gran guitarrista y cantor.

Le dejo a la Dra. Wolanski, aquí presente, la tarea de evaluarlo como esposo.

Presentación realizada el 30 de mayo de 2008.