



**Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
Módulo 17**

Juan Luis Vázquez Suárez, Catedrático de Matemática Aplicada en la Universidad Autónoma de Madrid, elegido Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

El 29 de mayo de 2013 la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha decidido elegir como académico numerario a Juan Luis Vázquez Suárez, catedrático en el Departamento de Matemáticas de la UAM. Le corresponderá la Medalla Número 6, entre cuyos anteriores portadores se cuentan el ilustre escritor, ingeniero y matemático D. José de Echegaray (Presidente de la propia Academia y Premio Nobel de Literatura en 1904) y el profesor D. Pedro Puig Adam. La noticia ha sido publicada en la web de la Academia (http://www.rac.es/7/7_2_1.php?id=116).

La candidatura fue presentada por los académicos Ildefonso Díaz, Amable Liñán y Enrique Castillo. El académico electo leerá su discurso de ingreso en los próximos meses.

Juan Luis Vázquez Suárez (Oviedo, 1946), es desde 1986 catedrático de Matemática Aplicada en la Universidad Autónoma de Madrid, a la que se incorporó en 1981 tras estudiar Ingeniería de Telecomunicaciones y Matemáticas y doctorarse en 1979 en la Universidad Complutense. Ha realizado estancias de larga duración en las universidades de Minnesota (como Fullbright Scholar), Berkeley, Texas, Oxford, París y Tokio, así como en el Instituto de Estudios Avanzados de Princeton, las École Normale Supérieure de París y de Lyon, el Courant Institute de Nueva York y el Instituto Mittag-Leffler de Estocolmo, entre otros.

Su trabajo de investigación, recogido en tres libros y aproximadamente 250 artículos, trata sobre diversos problemas relacionados con las ecuaciones en derivadas parciales no lineales y sus aplicaciones a la física y la ingeniería (medios porosos, procesos con frontera libre y cambios de fase, problemas de explosión, etc) y tiene una gran repercusión internacional, hasta el punto de que es el matemático español más citado y es considerado Highly Cited Researcher por el Institute for Scientific Information (ISI). Juan Luis Vázquez recibió el Premio Nacional de Investigación Julio Rey Pastor en 2003 y fue conferenciante plenario en el Congreso Internacional de Matemáticos en el año 2006. Desde 2012 es Fellow de la American Mathematical Society.

Entre sus actividades profesionales destacan las presidencias de la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) y de la Comisión Científica de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), y la pertenencia a la Junta Directiva de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE). Es, además, un notable docente y ha dirigido hasta la fecha once tesis doctorales.

Madrid, 4 de junio de 2013