

Juan Luis Vázquez Suárez

Nacido en Oviedo (Asturias), el 26 de julio de 1946. Estudió el Bachillerato en el Colegio Loyola de los PP. Escolapios de Oviedo. De familia de origen quirosano, desde los 4 años vivió en el valle de la Ribera hasta sus años universitarios. Estudió Telecomunicaciones y después Matemáticas en Madrid. Es doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid, 1979. Catedrático de Matemática Aplicada en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (1986-2016). Desde septiembre de 2016 es Profesor Emérito de la UAM. Ha sido por un tiempo Profesor Honorífico de la Univ. Complutense, su alma mater.

Ha realizado una activa carrera investigadora combinando el análisis matemático de las ecuaciones en derivadas parciales con el interés por sus aplicaciones a la física y la ingeniería. Es autor de más de 300 artículos de investigación publicados en revistas reconocidas por Mathscinet, Scopus o JCR y de 4 libros de amplia repercusión. Ha colaborado con más de 120 investigadores, entre ellos un *Premio Abel* (Luis Caffarelli) y dos *Medallas Fields* (P.-L. Lions y Alessio Figalli). Ha participado en redes internacionales. Ha organizado numerosos eventos científicos, escuelas de verano y programas temáticos en diversos países; destacan una docena de Escuelas de Verano en la UIMP (Univ. Int. Menéndez Pelayo) entre 1984 y 2015, y varios semestres temáticos en centros internacionales, como Minnesota, Berkeley y Cambridge. Ha sido director de 14 tesis doctorales. Fue "*Highly cited researcher*" desde 2003 por Thomson Reuters-ISI, siendo durante años el matemático español más citado en la literatura matemática.

Ha sido vicedecano de la Fac. de Ciencias de la UAM y director del Dpto. de Matemáticas por breves períodos. Ha sido miembro de diversos comités de evaluación en España y en el extranjero, corresponsable español del programa "Free Boundary Problems", de la European Science Foundation, y de otros proyectos de cooperación con Europa, EE.UU., Argentina y Japón. Miembro del Comité español ante la Unión Matemática Internacional (1999-2000). Presidente de SEMA, la Sociedad Española de Matemática Aplicada (1986-88) y de la Comisión Científica de RSME, la Real Sociedad Matemática Española (2007-10). Miembro fundador de la COSCE (Confederación Española de Sociedades Científicas) y miembro de su primera Junta de Gobierno (2005-2010).

Su trayectoria ha sido reconocida con diversas distinciones, siendo las tres principales: el Premio Nacional de Investigación 2003 Julio Rey Pastor en el área de Matemáticas y Tecnologías de la Información y Comunicaciones (primer matemático en recibirlo); conferenciante plenario en el Congreso Mundial de Matemáticas ICM 2006 (único español en ser conferenciante plenario hasta la fecha); desde 2014 es académico numerario de la Real Academia de Ciencias de España. Es además académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 2015. Es además Fellow de la AMS, la American Mathematical Society (clase inaugural, 2012) y miembro de EURASC. Interesado en la divulgación de la ciencia, ha recibido el Premio de divulgación de la Matemática Aplicada SEMA en 2001 y ha dado más de 400 conferencias invitadas en diversos países, tanto de investigación como de divulgación matemática.

Muy apegado a su tierra natal, ha colaborado con la Facultad de Ciencias de la Univ. de Oviedo y fue nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad de Oviedo en 2015, un hito en la vida personal del autor. Recientemente ha organizado el Aula de las Matemáticas en Bueño, Ribera de Arriba, una experiencia innovadora. Ha sido reconocido como "Asturiano del Mes" por La Nueva España y es uno de los Personaje en el libro "Asturias de mis amores", de A. L. Pedrero, Ed. Azulcel, 2010. Es miembro correspondiente de RIDEA.

Aficiones y planes: Amante de los idiomas que tanto encanto dan a la vida de investigador viajero, adepto del senderismo, amante de la vida en familia, de la música, de la historia y de la cultura científica. Dedicar tiempo a recorrer Asturias, España y algunas partes del mundo. Le interesa promover el debate científico y la interacción ciencia-humanidades-sociedad y a promover la presencia de autores científicos y sus ideas en la prensa seria.

<https://verso.mat.uam.es/~juanluis.vazquez/>

ORCID iD 0000-0002-9871-257X