

D. RICARDO CAO ABAD

RECTOR DE LA UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Licenciado en Matemáticas con Premio Extraordinario y 1º Premio Nacional de Licenciatura y Doctor en Matemáticas con Premio Extraordinario de Doctorado. Profesor de Estadística e Investigación Operativa en el Departamento de Matemáticas de la UDC desde 1999.

Trayectoria profesional

En 1991 inició su actividad académica en la UDC, impartiendo docencia desde entonces en dieciséis titulaciones de las Facultades de Informática, Ciencias, Ciencias de la Salud, Enfermería y Podología y Fisioterapia. Fue presidente de los European Courses in Advanced Statistics (ECAS) (2009-2014) y coordinador del grupo de investigación MODES hasta diciembre de 2024. Es miembro de CITIC.

Es miembro electo del International Statistical Institute y fue nombrado Fellow del Institute of Mathematical Statistics en 2022. Ha sido galardonado con el Premio Nacional de Estadística (2023), la Medalla de Investigación de la Real Academia Gallega de Ciencias (2023), la Medalla SEIO (Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa) (2022), con el Premio Fundación BBVA – SEIO a la mejor aportación metodológica en Estadística (2021) y con el Premio SEIO “Ramiro Melendreras” para jóvenes estadísticos (1989). Hasta diciembre de 2023 fue coordinador del International Symposia on Nonparametric Statistics (ISNPS) y presidente del Comité de Expertos en “Matemáticas frente al COVID-19” designado por el Comité Español de Matemáticas (CEMat).

Fue vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de A Coruña (2012-2016), coordinador de Matemáticas de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) del Ministerio de Ciencia (2008-2011) y director del Departamento de Matemáticas. en la Universidad de A Coruña (2005-2008).

Publicaciones

Su investigación se centra en los campos de inferencia no paramétrica, métodos de remuestreo, análisis de supervivencia, verosimilitud empírica, análisis de datos funcionales, análisis estadístico de big data y métodos estadísticos en epidemiología, genómica, neurociencia, malherbología, oncología y riesgo crediticio.

Es autor de más de 250 publicaciones recogidas en Google Scholar. Dirigió quince tesis doctorales. Fue editor o coeditor jefe de las revistas Journal of Nonparametric Statistics (2019-2021), Computational Statistics (2016-2018) y TEST (2009-2012) y también editor asociado de las mismas y de Computational Statistics & Data Analysis.