



MÁSTER UNIVERSITARIO BIOESTADÍSTICA



Prof. D. Javier Álvarez Liébana

Departamento de Estadística y Ciencia de Datos

Facultad de Estudios Estadísticos

E-mail: javalv09@ucm.es

Curriculum académico y docente:

Investigador, divulgador científico y Profesor Ayudante Doctor del Dpto. de Estadística y Ciencia de Datos de la Facultad de Estadística de la UCM, y doctor (2018) por la Universidad de Granada. Ha sido investigador y docente de la Universidad de Granada, Université Pierre et Marie Curie (París) y la Universidad de Oviedo. En 2019 fue seleccionado por la Sociedad Española de Estadística e IO para representarla en el European Young Statisticians Meeting, y en 2020 ganó en régimen competitivo un contrato postdoctoral Juan de la Cierva-Formación. Ha publicado 10 artículos en revistas científicas, 8 de ellas en revistas indexadas en JCR, y ha participado con contribuciones en más de 25 congresos en las áreas de Estadística y Probabilidad. Durante 2020 y 2021 fue asesor y colaborador de la Consejería de Salud del Principado de Asturias para el análisis y visualización de datos covid-19.

Ha sido miembro investigador en cuatro proyectos del Ministerio de Ciencia e Innovación, y actualmente colabora con dos proyectos nacionales de investigación en la Universidad de Santiago de Compostela y en la Universidad de Granada. Además es miembro del grupo de investigación UCM «DATA SCIENCE AND SOFT COMPUTING FOR SOCIAL ANALYTICS AND DECISION AID». Actualmente es además coordinador de la Facultad de Estudios Estadísticos en las actividades de difusión de R, en colaboración con la asociación R Hispano.

Líneas de investigación:

- * Análisis de datos funcionales, aplicados a epidemiología, finanzas y datos de contaminación.
- * Series temporales
- * Contrastes de bondad de ajuste
- * Técnicas de Machine Learning para datos funcionales
- * Visualización de datos y análisis en R