Jose Manuel Pavía Miralles

**Full professor
Director of the Research Group on Elections and Public Opinion**

Jose M. Pavía was born in Alicante (Spain) in 1969. He received a Master of Science in Mathematics in 1992 and a PhD in Economics from Universitat de Valencia in 1997. Since April, 2010 he is Chair Professor of Quantitative Methods at the University of Valencia (Spain). He is based in the Department of Applied Economics of the Faculty of Economy and serves as Director of the **Elections and Public Opinion Research Group**.

Pavía develops and applies empirical methods in many areas of social science research, including political science, sociology, economics, demography and actuarial science; always with a methodological and statistical bias. He focuses on innovations that bridge the gap between statistical theory and practical applications. His research interests are diverse and they comprise forecasting, electoral issues, sampling, statistical (machine) learning, spatial statistics, ecological inference, Bayesian statistics, income inequality, demographic issues, risk assessment, quarterly accounts, time series and regional economics.

He was a Visiting Research at the University of Stanford (USA) in 1995 and at the Universidad Carlos III de Madrid (Spain) in 1996. He has also been a Visiting Scholar in the Universidad Autónoma de Madrid in 1998 and Heilbronn University (Germany) in 2007 as well as in several universities in the United Kingdom: University of Hertfordshire, 2011; University of Leicester, 2014; University of Southampton, 2013 and 2015; and Durham University, 2015.

He has published many scientific articles, contributions to book chapters and books. He is an associate editor of *Metodología de Encuestas* and has been Board Member of the CIS Methodological Notebooks, 2009-2011. He is director of the Master“Management of Public Opinion: Evaluation, interpretation and decision making. Surveys and polls, media and new technologies”. He has also served as forecasting and statistical advisor to sevaral companies and governments in multiple elections in different countries. Pavía is member of the Elections, Public Opinion & Parties Specialist Group of the PSA, the Foundation for Open Access Statistics and the European Survey Research Association.

Jose Manuel Pavía Miralles

**Catedrático de Universidad
Director del Grupo de Investigación en Procesos Electorales y Opinión Pública**

Jose M. Pavía, nacido en Alicante en 1969, se licenció en Ciencias Matemáticas en 1992 y se doctoró en Ciencias Económicas por la Universitat de Valencia en 1997; y, desde abril de 2010, es catedrático de universidad de métodos cuantitativos en la Universitat de Valencia. Adscrito al Departamento de Economía Aplicada de la Facultad de Economía, el Dr. Pavía es director del grupo de investigación en Procesos Electorales y Opinión Pública.

Pavía desarrolla y aplica métodos empíricos en diversos ámbitos de investigación en ciencias sociales, incluyendo la ciencia política, la sociología, la economía, la demografía y la ciencia actuarial; siempre con un marcado sesgo estadístico y metodológico. Sus investigaciones se centran en buscar innovaciones que ayuden a reducir la brecha entre la estadística teórica y las aplicaciones prácticas. Sus intereses de investigación son diversos y variados y comprenden los problemas de predicción, las cuestiones electorales, el muestreo estadístico, el aprendizaje automático (machine learning), la estadística espacial, la inferencia ecológica, la estadística bayesiana, la distribución de riqueza, la demografía, la evaluación de riesgos, las cuentas trimestrales, las series temporales y la economía regional.

El profesor Pavía realizó estancias predoctorales en las Universidades de Stanford (EE.UU.) en 1995 y Carlos III de Madrid (España) en 1996, y ha sido profesor visitante en las Universidades Autónoma de Madrid en 1998 y Heilbronn University (Alemania) en 2007. Asimismo, también ha disfrutado de estancias de investigación en varias universidades del Reino Unido: Universidad de Hertfordshire, 2011; Universidad de Leicester, 2014; Universidad de Southampton, 2013 y 2015; y la Universidad de Durham, 2015.

Una parte significativa de sus resultados de investigación pueden encontrarse en los numerosos artículos científicos, capítulos de libros y libros que ha publicado. El Dr. Pavía es además editor asociado de *Metodología de Encuestas* y ha sido miembro del Consejo de redacción de los *Cuadernos Metodológicos del CIS*, 2009-2011. Asimismo, es director del máster de la Universitat de Valencia en “Gestión de la Opinión Pública: Evaluación, interpretación y ayuda en la toma de decisiones. Encuestas y sondeos, medios de comunicación y nuevas tecnologías” y ha sido consultor estadístico de diversas empresas y gobiernos en múltiples procesos electorales en diferentes países. Pavía ha sido investigador principal o miembro del equipo de investigación en más de 10 proyectos de investigación y cerca de 40 contratos de transferencia, y es miembro de diversas asociaciones, entre las que destacan el grupo especializado en elecciones, opinión pública y partidos políticos de la PSA, la Fundación para el Acceso Libre a la Estadística y la Asociación Europea de Investigación en Encuestas.