



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 29/01/2023

Nombre y apellidos	Vicente A. Núñez Antón		
DNI/NIE/pasaporte	78918669B	Edad	59
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	H-6953-2015	
	SCOPUS Author ID(*)	6701923785	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-4395-0941	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco UPV/EHU		
Dpto./Centro	Métodos Cuantitativos/Facultad de Economía y Empresa (Sarriko)		
Dirección	Avenida Lehendakari Aguirre 83. 48015 Bilbao		
Teléfono	946013749	correo electrónico	vicente.nunezanton@ehu.eus
Categoría profesional	Profesor Catedrático de Universidad	Fecha inicio	19/10/2002
Palabras clave	Datos longitudinales; Análisis de supervivencia; Estimación semiparamétrica; Contrastes de bondad de ajuste; Modelos de sobredispersión.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero Electrónico (homologado al título de Ingeniero en Telecomunicaciones el 16/7/1992)	ESPOL (Guayaquil-Ecuador)	1987
Máster en Estadística Teórica	The University of Iowa (Estados Unidos)	1989
Ph.D. in Statistics (homologado al título de Doctor en Ciencias Matemáticas el 24/1/1994)		1993

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios concedidos: 5 en los periodos 1990-1997; 1998-2003; 2004-2009; 2010-2015 y 2016-2021.

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 3

Citas totales: 1805

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): <2018(1146); 2018(121); 2019(130); 2020(142); 2021(128), 2022 (130). Promedio (citas/año): 130

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 20

Índice h: 19

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La formación de Vicente Núñez ha sido en Estadística Teórica, en la que hizo primero un Máster y, posteriormente, un Doctorado. Ha tenido proyectos como investigador principal financiados por la Universidad del País Vasco, el Gobierno Vasco, el Ministerio de Ciencia y Tecnología y el Ministerio de Economía y Competitividad. Forma parte de uno de los Grupos Consolidados de Alto Rendimiento en la investigación de la Universidad del País Vasco. Es evaluador de diversas revistas del área, de proyectos de investigación en distintas entidades nacionales e internacionales, y ha impartido conferencias invitadas y cursos en diversos congresos de prestigio del área y en distintas Universidades españolas y extranjeras. Ha publicado diversos libros, entre los que se encuentra el libro publicado por la editorial Chapman & Hall/CRC Press, y artículos en las prestigiosas revistas Biometrics, Statistics & Probability Letters, Statistics in Medicine, Journal of Statistical Computation and Simulation,

Test, Statistical Methods in Medical Research, Applied Stochastic Models and Data Analysis, Computational Statistics and Data Analysis, Biostatistics, Journal of Informetrics, Journal of Statistical Planning and Inference, Journal of Applied Statistics, British Journal of Mathematical and Statistical Psychology, Journal of Educational and Behavioral Statistics, Behavior Research Methods, Communications in Statistics – Simulation and Computation, y SORT. Es editor de la revista Statistical Modelling y ha participado en los comités editoriales de las revistas Applied Statistics, Statistical Modelling, y Methodology: European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences, y en los comités científicos de diversos congresos internacionales. Fue el Presidente del International Program Committee de la International Biometric Conference (Brasil, 2010) y de la XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría (Bilbao, 2015), y fue miembro de los Comités Científicos del 21st, 30th y 35th International Workshop on Statistical Modelling (Irlanda, 2006, Austria, 2015 y Bilbao, 2020). El investigador principal ha sido invitado a dar seminarios, cursos y conferencias invitadas relacionadas con sus líneas de investigación en distintas Universidades y conferencias internacionales, lo que nuevamente indica el reconocimiento que tiene en sus áreas de investigación. Entre ellas, mencionaremos las conferencias invitadas en los seminarios organizados por las Universidades Pública de Navarra, de La Coruña, de Cantabria, Politécnica de Cataluña, de Castilla La Mancha, de Navarra, Autónoma de Barcelona, de Toulouse, de Munich, Veracruzana, Carlos III, Nacional de Colombia, Limburgs Universitair Centre, Católica de Lovaina, Instituto de Cibernética, Matemática y Física en Cuba, Erasmus Medical Center en Rotterdam, ESPOL en Ecuador, Sergio Arboleda en Colombia, y Pontificia Universidad Católica de Chile, y cursos especializados impartidos en la Universidad Veracruzana, la Universidad Nacional de Colombia, el Instituto Cántabro de Estadística y la Escuela de Finanzas del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria. Finalmente, es Fellow de la Royal Statistical Society y Elected Member del International Statistical Institute, y fue miembro electo del Comité Ejecutivo, y miembro y chair del Conference Advisory Committee y del Communications Committee de la International Biometric Society, y actualmente es su Tesorero.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- Morales-Otero, M., Gómez-Rubio, V. y Núñez-Antón, V. (2022). Fitting Double Hierarchical Models with the Integrated Nested Laplace Approximation. *Statistics and Computing*, 32(4), 62.
- Morales-Otero, M. y Núñez-Antón, V. (2021). Comparing Bayesian Spatial Conditional Overdispersion and the Besag-York-Mollié Models: Application to Infant Mortality Rates. *Mathematics* (special issue on “Spatial Statistics with its Applications”), 9(3), 282.
- García Pérez, M.A. y Núñez-Antón, V. (2020). Asymptotic versus exact methods in the analysis of contingency tables: Evidence-based practical recommendations. *Statistical Methods in Medical Research*, 29(9), 2569-2582.
- García Pérez, M.A. y Núñez-Antón, V. (2018). Nonparametric tests for equality of psychometric functions. *Behavior Research Methods*, 50(6), 2226-2255.
- Cepeda-Cuervo, E., Córdoba, M. y Núñez-Antón, V. (2018). Conditional overdispersed models: application to count area data. *Statistical Methods in Medical Research*, 27(10), 2964-2988.
- García Pérez, M.A., Núñez-Antón, V. y Alcalá-Quintana, R. (2015). Analysis of residuals in contingency tables: Another nail in the coffin of conditional approaches to significance testing. *Behavior Research Methods*, 47(1), 147-161.
- Orbe, J. y Núñez-Antón, V. (2013). Confidence Intervals on Regression Models with Censored Data. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, 42(9), 2140-2159.
- García Pérez, M.A. y Núñez-Antón, V. (2013). Correlation between variables subject to an order restriction, with application to Scientometric indices. *Journal of Informetrics*, 7(2), 542-554.

- Núñez-Antón, V. y Zimmerman, D.L. (2013). Complexities in Error Structures within individuals. En The SAGE Handbook of Multilevel Modeling (M. Scott, J. Simonoff y B. Marx, editores). London: SAGE Publications, 161-182.
- Zimmerman, D.L. y Núñez-Antón, V. (2010). Antedependence Models for Longitudinal Data. New York: Chapman and Hall.

C.2. Proyectos

Código del Proyecto: IT1508-22

Título del proyecto: Econometrics Research Group

Entidad Financiadora: Gobierno Vasco

Investigador principal y entidad a la que pertenece: F. Javier Fernández Macho (Universidad del País Vasco UPV/EHU)

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Cuantía de la financiación: 127.200,00 euros

Duración: 01/01/2022-31/12/2025

Código del Proyecto: IT1359-19

Título del proyecto: Econometrics Research Group

Entidad Financiadora: Gobierno Vasco

Investigador principal y entidad a la que pertenece: F. Javier Fernández Macho (Universidad del País Vasco UPV/EHU)

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Cuantía de la financiación: 118.900,00 euros

Duración: 01/01/2019-31/12/2021

Código del Proyecto: PID2020-112951GB-I00

Título del proyecto: Propuestas semiparamétricas, Bayesianas y de verosimilitud empírica de modelización en análisis de supervivencia, datos longitudinales y modelos de sobredispersión

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 20.328,00 euros

Duración: 01/09/2021-31/08/2025

Código del Proyecto: MTM2016-70931-P

Título del proyecto: Propuestas Metodológicas Alternativas Bayesianas, Semiparamétricas y de Verosimilitud Empírica en datos Longitudinales, Análisis de Supervivencia y Modelización de la CVRS

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 51.425,00 euros

Duración: 30/12/2016-29/09/2021

Código del Proyecto: MTM2013-40941-P

Título del proyecto: Métodos Avanzados en Modelos Espaciales de Sobredispersión, Modelización de la CVRS y Datos Longitudinales: Desarrollo, Implementación y Validación

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 38.720,00 euros

Duración: 01/01/2014-31/12/2017

Código del Proyecto: IT-642-13

Título del proyecto: Econometrics Research Group

Entidad Financiadora: Gobierno Vasco

Investigador principal y entidad a la que pertenece: F. Javier Fernández Macho (Universidad del País Vasco UPV/EHU)

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Cuantía de la financiación: 196.798,00 euros

Duración: 01/01/2013-31/12/2018

Código del Proyecto: MTM2010-14913

Título del proyecto: Análisis de Datos Longitudinales: Modelos Antedependientes y Pseudo paneles. Modelización Estadística de Índices de Calidad de Vida Respecto de la Salud: Propuestas Alternativas y Contrates de Bondad de Ajuste

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Investigador principal

Cuantía de la subvención: 41.261,00 euros

Duración: 01/01/2011-31/07/2014

C.3. Evaluador para revistas las científicas:

Journal of Multivariate Analysis; Biometrics; Biostatistics; Journal of the Royal Statistical Society – Series B; Statistical Methods in Medical Research; The British Journal of Mathematical and Statistical Psychology; Biometrical Journal; Journal of Computational and Graphical Statistics; Computational Statistics and Data Analysis; Scandinavian Journal of Statistics; Test; SORT; Journal of Nonparametric Statistics; Statistics and Computing; Journal of Time Series Analysis; Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics (JABES).

C.4. Miembro de comités internacionales:

- Evaluador externo para promoción de profesores en la University of California at Los Angeles, en la Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München, en la University of Cyprus (Chipre) y en la Durham University, de nuevas propuestas de libros para la editorial John Wiley and Sons, de proyectos de investigación de los "Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek-Vlaanderen" del Flemish Government (Gobierno Flamenco, Bélgica), de proyectos de investigación de la Research Foundation of the City University of New York (Estados Unidos), de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro de los Programas Nacionales de Matemáticas y de Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas, y los financiados por el Fondo Nacional para el Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) de Chile
- Miembro del International Program Committee para la International Biometric Conference IBC2006 (Montreal, Canadá, 2006), para la International Biometric Conference IBC2008 (Dublín, Irlanda, 2008), y para la International Biometric Conference IBC2012 (Tokio, Japón, 2012); del Comité Organizador del congreso Riesgo 2007. Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (Castro Urdiales, Cantabria, 2007); del Comité Científico del 2º Encuentro Iberoamericano de Biometría y V Reunión de la Región Centroamericana y del Caribe de la Sociedad Internacional de Biometría (Veracruz, México, 2009); Chair del International Program Committee (IPC2010) para la International Biometric Conference IBC2010 (Floripa, Santa Catarina, Brasil, 2010); del Comité Científico del la 5th International Conference on Risk Analysis (ICRA5) (Biomedicine, Environmetrics, Economics, Finance & Reliability) (Tomar, Portugal, 2013); del Comité Científico del la 6th International Conference on Risk Analysis (ICRA6) (Biomedicine, Environmetrics, Economics, Finance & Reliability) (Barcelona, 2015); del Comité Científico del 30th International Workshop on Statistical Modelling (Linz, Austria, 2015); del Comité Científico Internacional del 61st Annual Meeting of the Brazilian Region of the International Biometric Society (Salvador, Brasil, 23-25 de Mayo de 2016)
- Presidente del Comité Científico de la XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría (Bilbao, 2015)

C.5. Comités editoriales:

Editor asociado de la revista Applied Statistics (Journal of the Royal Statistical Society Series C) durante el periodo 2004-2007, de la revista Statistical Modelling en el periodo 2005-2017, y de la revista METHODOLOGY: European Journal of Research Methods in the Social and Behavioral Sciences desde 2004. Coordinating Editor de la revista Statistical Modelling desde 2017.