

## Mauro Mediavilla

University of Valencia  
Department of Applied Economics  
Av. Tarongers s/n  
46022 – Valencia (Spain)

Email: Mauro.Mediavilla@uv.es  
Tel: +34 96 382 86 34  
Fax +34 96 382 84 15

### Current position

Department of Applied Economics. University of Valencia.  
**Associated Professor** (since September 2014)

Barcelona Institute of Economics (IEB)  
**Associated Researcher** (since March 2009)

European Foundation Society and Education (EFSE)  
**Associated Researcher** (since February 2021)

### Professional experience

Department of Applied Economics. University of Valencia.  
**Lecturer** (September 2011 – August 2014)

Department of Public Economics. University of Barcelona.  
**Assistant lecturer** (2005 – 2010)

### Short CV

Associate professor in the Department of Applied Economics, University of Valencia. PhD in Economy (2011). José Luís Moreno Becerra award for the best doctoral thesis in Economics of Education (Association of Education Economics). Has been advisor at the *Institute for Higher Education in Latin America and the Caribbean* (UNESCO), the Prometeo program of the Equator government (2014-2015) and the Spending Review Program of European Commission for Spain (AReF, 2018-2019). Has realized some academic visiting at the University del Atlántico (Barranquilla, Colombia, 2010); at the Fundação Joao Pinheiro (Governo de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil, 2010 and 2011); at the National University of Mar del Plata (Mar del Plata, Argentina, 2012), at the Danish National Centre for Social Research (Copenhagen, Denmark, 2013), the Secular University Eloy Alfaro de Manabí (Manta, Equator, 2014) and the Federal Fluminense University (Rio de Janeiro, Brazil, 2017). Moreover, he has participated in different competitive research projects (funding by regional, national and international institutions). Finally, has more than 60 publications on indexed journals, books and chapters of books.

### Research Codes / Personal Webpage

ORCID Code: **0000-0003-2002-2859** - Web of Science ResearcherID: **ABD-8640-2020**

[https://www.researchgate.net/profile/Mauro\\_Mediavilla](https://www.researchgate.net/profile/Mauro_Mediavilla)

### Research Impact indicators

Total cites: **586** - H index: **14** - Publicacions in Q1 (JCR): **2**

## Publications (indexed)

Gómez-Fernández, Nerea; Mediavilla, Mauro (2021) "Exploring the relationship between Information and Communication Technologies (ICT) and academic performance: A multilevel analysis for Spain", **Socio-Economic Planning Sciences**. DOI: 10.1016/j.seps.2021.101009.

Valvueda, Javier; Mediavilla, Mauro; Choi, Álvaro; Gil, María (2021) "Effects of Grade Retention Policies: A Literature Review of Empirical Studies Applying Causal Inference", **Journal of Economic Surveys**. DOI: 10.1111/joes.12406.

Clavel, José; Mediavilla, Mauro (2020). "The intergenerational effect of parental enthusiasm for reading", **Applied Economic Analysis**. DOI: 10.1108/AEA-12-2019-0050.

Mancebón, María-Jesús; Domingo P. Ximénez-de-Embún, Mauro Mediavilla and José-María Gómez-Sancho (2019). "Does educational management model matter? New evidence for Spain by a quasiexperimental approach", **Empirical Economics**. DOI: 10.1007/s00181-017-1351-1.

Mancebón, María-Jesús; Domingo P. Ximénez-de-Embún, Mauro Mediavilla; José-María Gómez-Sancho (2019) "Factors that influence the financial literacy of young Spanish consumers", **International Journal of Consumer Studies**. DOI: 10.1111/ijcs.12502

Álvaro Choi, Gil, María, Mediavilla, Mauro and Javier Valvueda (2018). "The evolution of educational inequalities in Spain: dynamic evidence from repeated cross-sections", **Social Indicators Research**. DOI: 10.1007/s11205-017-1701-6.

Mediavilla, Mauro; Zancajo, Adrián (2018). "Is there real freedom of school choice? An analysis from a study in Chile", **International Journal of Educational Reform**, 27, 86-104.

Choi, Álvaro; Gil, María, Mediavilla, Mauro and Javier Valvueda (2018). "Predictors and effects of grade repetition", **Revista de Economía Mundial**, 41, 21-42.

Granell, Rafael; Fuenmayor, Amadeo; Mediavilla, Mauro (2018). "La inmigración y el género como factores clave de la movilidad educativa en España", **Papers. Revista de Sociología**, DOI: 10.5565/rev/papers.2311.

Fuenmayor, Amadeo; Granell, Rafael; Mediavilla, Mauro (2018). "The Effects of Separate Taxation on Labour Participation of Married Couples. An Empirical Analysis using Propensity Score", **Review Of Economics Of The Household**. DOI: 10.1007/s11150-016-9345-x.

Mediavilla, Mauro (2017) "¿Cómo pueden afectar los valores faltantes la robustez de las estimaciones? Una aplicación práctica a partir de la Encuesta de Condiciones de Vida (EUROSTAT)", **Revista Económica**, 19 (2), 7-27.

Álvaro Choi, Gil, María, Mediavilla, Mauro and Javier Valvueda (2017). "Grandes desde pequeños: la evolución de las desigualdades educativas en España", **Revista de Occidente**, 432, 123-126.

Álvaro Choi, Gil, María, Mediavilla, Mauro and Javier Valvueda (2016). "La repetición de curso en España", **Revista de Ciencias y Humanidades**, 15, 133-135.

Mediavilla, Mauro and Liliana Gallego (2016) "Condicionantes del rendimiento académico en la escolaridad primaria en Brasil. Un análisis multifactorial", **Educação & Sociedade**, 37, 195-216.

Josep-Oriol Escardíbul and Mauro Mediavilla (2016) "El efecto de las TIC en la adquisición de competencias. Un análisis por tipo de centro educativo", **Revista Española de Pedagogía**, VOL. XLLIV, 264, 317-335.

Álvaro Choi, Gil, María, Mediavilla, Mauro and Javier Valvueda (2016). "La repetición de curso en España", **Revista de Occidente**, 421, 118-120.

Mediavilla, Mauro and Josep-Oriol Escardíbul (2015) "¿Son las TIC un factor clave en la adquisición de competencias? Un análisis con evaluaciones por ordenador", **Hacienda Pública Española/Review of Public Economics**, 212, 67-96.

Álvaro Choi, Josep-Oriol Escardíbul, Mauro Mediavilla (2014). "What a Difference a Case Makes: Teaching Economic Evaluation of Public Policies to Non-Economists", **E-pública**, 15, 33-47.

Mediavilla, Mauro (2014). "Are scholarships effective in Spain? An impact assessment of the upper secondary non-tertiary level", **Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa (RIEE)**, 7, 1, 121-139.

Mediavilla, Mauro; Gallego, Liliana; Planells-Struse, Simón (2013). "Convergencia entre el enfoque de capacidades y la educabilidad. Importancia de los factores de calidad en la educación primaria en Brasil", **Regional and Sectoral Economic Studies**, 13-3, 107-126.

Mediavilla, Mauro (2013). "Heterogeneity of the impact of scholarships in Spain in the upper secondary education: a sub-population analysis", **Estudios de Economía**, 40, 97-120.

Mediavilla, Mauro (2012). "El sistema de becas y la desigualdad", **Cuadernos de Pedagogía**, 425, 63-67.

Mediavilla, Mauro.; Afcha, Sergio.; Choi, Álvaro and Escardíbul, J. Oriol (2012). "Impact of introducing an online system of self-assessment in the academic performance law students in the subject of Economics", **E-Pública**, 11, 38-52.

Mediavilla, Mauro and Calero, Jorge (2010). "Movilidad educativa en Latinoamérica. Un estudio para seis países", **Revista Española de Educación Comparada**, 16, 287-303.

Duch, Nestor, Montolio, Daniel and Mediavilla, Mauro (2009). "Evaluating the impact of public subsidies on a firm's performance: a two-stage quasi-experimental approach", **Investigaciones Regionales**, 16, 143-165.

Mediavilla, Mauro and Calero, Jorge (2009). "Determinantes internos y externos en el proceso de aprendizaje. Una aproximación al caso español a partir de la ECV-05", **Revista Iberoamericana de Educación**, 50 (6), 1-11.

Mediavilla, Mauro (2005). "Determinantes Políticos de las Transferencias Discrecionales. Evidencia de la Provincia de Córdoba, Argentina", **Revista de Economía y Estadística**, 43 (1), 167-192.

### Other Publications

Mediavilla, Mauro (2017). "Are scholarships and grants effective when it comes to the continuity and improvement of educational results at primary and secondary school level?" **What Works in Education**, 6. Fundació Jaume Bofill-IVALUA.

Calero, Jorge; Escardíbul, Josep-Oriol and Mediavilla, Mauro (2006). "Notas para la construcción de un sistema de indicadores sobre desigualdad y educación en América Latina". **Boletín de SITEAL**, 5, pp. 1-52. IPE-UNESCO.

### Books or Chapters of Books

Clavel, José and Mauro Mediavilla (2019). "**El papel de los padres en el desarrollo de la competencia lectora de sus hijos**". Madrid: Fundación Ramón Areces y Fundación Europea Sociedad y Educación.

Mediavilla, Mauro (2018). "De cuando la innovación tecnológica no implica innovación educativa: el caso de las políticas TIC en España", En: **Indicadores comentados sobre el estado del Sistema Educativo Español**, pp. 100-103. Fundación Ramón Areces – Fundación Europea Sociedad y Educación.

Oroval, Esteve and Mauro Mediavilla (2016). "Evaluación de políticas públicas: una reflexión metodológica". En: León, Guillen (compiler) **Políticas Públicas: perspectivas teóricas y empíricas**. Barranquilla: Autores Editores, Colombia, 16-40.

Mediavilla, Mauro (2014). "**Una evaluación cuasi-experimental del efecto de las becas y ayudas al estudio sobre las tasas de éxito escolar**". Pamplona: Civitas – Thomson Reuters.

Mediavilla, Mauro and Josep-Oriol Escardíbul (2014). "El efecto de las TIC en la adquisición de competencias. Un análisis de género y titularidad de centro para las evaluaciones por ordenador" En: **PISA 2012: Resolución de problemas de la vida real. Resultados de Matemáticas y Lectura por Ordenador. Informe Español: Análisis secundario**. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Pag. 158-179.

Mediavilla, Mauro (2014). "La comunitat educativa opina: quins són els temes claus?". En: **Pensant el futur de l'educació. 10 anys de debats amb la comunitat educativa**. Barcelona: Fundació Jaume Bofill. Pag. 183-186.

Mediavilla, Mauro and Gallego, Lilitiana (2013). "Un análisis de los condicionantes del rendimiento académico en Brasil a partir del SAEB-2005". En: Murilo Fahel, Xavier Rambla, Bruno Lazzarotti e Carla Bronzo (eds). **Desigualdades Educativas & Pobreza**. Belo Horizonte: Editora PUC Minas.

Gallego, Lilitiana; Mediavilla, Mauro; Pereira, Rosangela (2012). "Aplicación del enfoque de capacidades a las desigualdades educativas en Brasil". En: Xavier Rambla (editor) **La Educación para Todos en América Latina**. Buenos Aires: Miño y Dávila Editores.

Pilar Pineda (dir.); Jorge Calero; Carolina Fernández Salinero; Mauro Mediavilla; Victoria Moreno; Carla Quesada; Xavier Úcar; Karla Vilaseñor (2012). **Evaluación de la iniciativa de bonificaciones de acciones de formación en las empresas. Ejercicios 2007 y 2008**. Madrid: Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

Mediavilla, Mauro (2012). "Les beques com a factor d'èxit escolar: una avaluació d'impacte a partir d'una metodologia quasiexperimental". En: **L'estat de l'educació a Catalunya. Anuari 2011**. Barcelona: Fundació Jaume Bofill.

Mediavilla, Mauro and Calero, Jorge (2012). "Apunts sobre la situació del fracàs escolar a Catalunya: elements essencials de l'Informe sobre el risc de fracàs escolar a Catalunya". En: **L'estat de l'educació a Catalunya. Anuari 2011**. Barcelona: Fundació Jaume Bofill.

Mediavilla, Mauro and Calero, Jorge (2011). "Metodología para la evaluación de impacto de las políticas públicas educativas a través del diseño cuasi-experimental". En: **Lecturas sobre Economía de la Educación: Homenaje a María Jesús San Segundo**. Madrid: Ministerio de Educación.

Calero, Jorge; Quiroga, Agueda; Escardíbul, Josep-Oriol; Waisgrais, Sebastián and Mediavilla, Mauro (2008). **Sociedad Desigual, ¿educación desigual? Sobre las desigualdades en el sistema educativo español**. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España.

Calero, Jorge; Escardíbul, Josep-Oriol; Waisgrais, Sebastián and Mediavilla, Mauro (2007). **Desigualdades Socioeconómicas en el Sistema Educativo Español**. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España.

## Education

**PhD in Economics** (Excellent Cum *laude*), 2011. Universitat de Barcelona, Barcelona, **Spain**.  
Supervisor: Jorge Calero Martínez.

**MSc in Local and Regional Economics**, 2002. Universitat de Barcelona, Barcelona, **Spain**.

**MSc in Public Finance**, 2002. Universidad Nacional de La Plata, La Plata, **Argentina**.

**BA in Economics**, 2001. Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, **Argentina**.

## Research Stays

Universidade Federal Fluminense (**Rio de Janeiro – Brazil**)  
Setember 2017. Position: **Professor Visitor**.

Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí (**Manta – Equator**)  
August – September 2014. Position: **Academic Advisor**

Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. (**Madrid – Spain**)  
January 2014. Position: **Professor Visitor**.

The Danish National Centre for Social Research (**Copenhagen – Denmark**)  
September – October 2013. Position: **Professor Visitor**.

Institute for Higher Education in Latin America and the Caribbean (UNESCO) (**Caracas - Venezuela**)  
August – November 2007. Position: **Academic Advisor**

### **Research Interests**

Evaluation of educational public policies

Educational inequalities

Quasi-experimental techniques

Data imputation methods

### **Research work under revision**

Content and Language Integrated Learning: a new source of school segregation in Spain? An analysis from PISA 2015 (with María Jesús Mancebón, Luis Pires and Jose María Gómez Sancho (submitted to **PLOS ONE**).

Bullying as determinant of academic performance. A case study for the Community of Madrid using administrative data" (with Gisela Rustelholz and Luis Pires) (submitted to **The Journal of Early Adolescence**).

Can ICT help us to Improve Education? Causal Effects of the use of ICT at schools on academic performance in Madrid (Spain)" (with Nerea Gómez-Fernández) (submitted to **Journal of Policy Modeling**).

Factors Influencing Teachers' Use of ICT in Class: Evidence from a Multilevel Logistic Model" (with Nerea Gómez-Fernández) (submitted to **Mathematics**).

"Políticas Públicas en Latinoamérica: revisión de los Programas de Transferencias Monetarias Condicionadas" (with Luz Castro) (submitted to **Revista Economía y Política**).

### **Scholarships and Honors**

Distinguished Paper Award. "Predictors and effects of grade repetition in Spain". 2017 International Conference on Education and Learning (Tokyo, **Japan**). 2017.

The doctoral thesis was awarded as the best doctoral thesis by the Association of Economics of Education (**Spain**). 2013.

Scholarship to elaborate the PhD thesis. Fundació Jaume Bofill (Barcelona, **Spain**). 2006.

Scholarship to finance the Master in Public Finance. Ministerio de Economía (Buenos Aires, **Argentina**). 2001.