

Walter Sosa Escudero

Profesor Plenario, Universidad de San Andrés.

Investigador Principal, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).

Profesor Titular de Econometría, Universidad Nacional de La Plata.

Miembro Titular, Academia Nacional de Ciencias Económicas

Breve nota biográfica: PhD in Economics (University of Illinois at Urbana-Champaign), Lic. en Economía (UBA), se especializa en econometría y estadística aplicada a cuestiones sociales. Sus trabajos de investigación se encuentran en publicaciones nacionales e internacionales incluyendo *Journal of Econometrics*, *Journal of Economic Inequality* y *Econometric Theory*, entre otros. Es Profesor Plenario de la Universidad de San Andrés, en la cual ha dirigido su departamento de Economía y sus programas de maestría y licenciatura. Es profesor titular de Econometría en la Universidad Nacional de La Plata e investigador invitado del Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales (CEDLAS). Vista recurrentemente la Universidad de Illinois, donde dicta clases de grado y posgrado. Agrega a la investigación y docencia una relevante agenda de divulgación científica. Fue orador invitado en TEDXRioDeLaPlata y autor de *Big Data* y de *Que es (y que no es) la Estadística* (Siglo XXI, Colección Ciencia Que Ladra), además de escribir frecuentemente para los principales diarios argentinos (La Nación y Clarín, entre otros). Ha recibido los premios Fulvio Pagani/ARCOR, Bernardo Houssay (Investigador Joven), Konex (a las 100 personalidades mas destacadas en las Humanidades, 2005-2015), el Premio EGSO como el mejor profesor del PhD en economía de la Universidad de Illinois y fue elegido por la Fundación BGH como uno de los 100 argentinos innovadores. Fue presidente de la Asociación Argentina de Economía (2012-2014). Es investigador principal del CONICET y Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias Económicas.

Educación

- University of Illinois at Urbana-Champaign, PhD (1998) y MSc (1995) en Economía.
- Instituto Torcuato Di Tella, Argentina, Posgrado en Economía, 1991.
- Universidad de Buenos Aires, Argentina, Licenciado en Economía, 1988.

Intereses: Econometría aplicada y teórica, estadística. Pobreza y distribución del ingreso. Divulgación científica de la estadísticas, datos y ciencias sociales.

Actividad profesional reciente

- *Universidad de San Andrés:* Profesor Plenario (2017 en adelante), Profesor Asociado (2004 a 2017), director del departamento de Economía (2007 a 2010 y 2017 a la fecha), director de la carrera de Economía (2010 a la fecha), Profesor Adjunto de tiempo completo (2002 a 2004), director de la maestría en Economía (2002 a 2006), profesor visitante (1999 -). Profesor adjunto de tiempo completo (1997 a 1998).
- *Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET):* Investigador principal (2016 a la fecha), Investigador independiente (2010 a 2015).
- *Universidad Nacional de La Plata:* Profesor Titular de Econometría (dedicación simple), Profesor Titular con dedicación exclusiva, investigador y director del doctorado en Economía (1999-2002). Investigador invitado en el Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales (CEDLAS).

- *University of Illinois at Urbana-Champaign*: Visiting Associate Professor (2014, 2012, 2009) y Visiting Assistant Professor (2002). A cargo de cursos de econometria a nivel de PhD, Master y grado.
- *Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales*, 2019, Profesor visitante de dedicacion simple, a cargo del cursos de Econometria.
- Ha brindado servicios de *consultoria* para la Fundación de Investigaciones Economicas Latinoamericanas (FIEL), CAF, el Banco Mundial, el Banco InterAmericano de Desarrollo, Philips Morris International y el Centro Azucarero Argentino, entre otros.
- Ha dictado *cursos y talleres* en econometria, estadística, análisis de datos, pobreza y distribucion del ingreso para estudiantes y profesionales de los sectores público y privado en: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Universidad de Buenos Aires), Universidad de Brasilia, Universidad Católica de Brasilia, Universidad Di Tella, Universidad Nacional de Cordoba, Ministerio de Economia de Argentina, Telecom Argentina, Scotiabank Quilmes, los bancos centrales de Argentina, Paraguay, Chile, Uruguay y Bolivia, el Banco InterAmericano de Desarrollo (Washington, DC), entre otros.

Libros

- *Big data. Breve manual para conocer la ciencia de datos que ya invadió nuestras vidas*, 2019, serie Ciencia que Ladra (serie mayor), Siglo XXI Editores, Buenos Aires
- *Una Nueva Econometria*, 2018, con Hildegart Ahumada, Florencia Gabrielli y Marcos Herrera, Editorial de la Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca.
- *El Lado Oscuro de la Econometria*, 2015, Editorial Temas, Buenos Aires.
- *¿Qué es (y qué no es) la Estadística?*, 2014, serie Ciencia Que Ladra, Siglo XXI Editores, Buenos Aires.
- *Pobreza y Desigualdad en América Latina. Conceptos y Herramientas Analíticas*, 2013, con Leonardo Gasparini y Martin Cicowiez. Editorial Temas, Buenos Aires.
- *Distribución del Ingreso en la Argentina: Perspectivas y Efectos sobre el Bienestar*, 2001, Premio Fulvio S. Paganí, 2001, con Leonardo Gasparini y Mariana Marchionni, Fundación Arcor.

Artículos en revistas con referato

- A note on a simple interpretation of the Gini coefficient, 2018, *Economica*, 64, pp. 1-4 (lead article).
- Testing for serial correlation in hierarchical linear models, 2018 con Javier Alejo y Gabriel Montes-Rojas, *Journal of Multivariate Analysis*, Elsevier, vol. 165(C), pp. 101-116
- A New Robust and Most Powerful Test in the Presence of Local Misspecification, 2017, con Anil Bera and Gabriel Montes Rojas, *Communications in Statistics: Theory and Methods*, 46, 8187-8198.
- Tests for Normality in Linear Panel Data Models, with Gabriel Montes Rojas, Javier Alejo and Antonio Galvao, 2015, *Stata Journal*, 15, Number 3, pp. 822–832.
- Deprivation and the Dimensionality of Welfare: A Variable-Selection Cluster-Analysis Approach, 2015, with German Caruso and Marcela Svarc. *Review of Income and Wealth*, 61, 4, pp. 702-722
- Robust tests for time-invariant individual heterogeneity vs. dynamic state dependence, con Federico Zincenko and Gabriel Montes Rojas, 2014, *Empirical Economics*, 47, 4, 1365-1387.
- The distributive effects of education: an unconditional quantile regression approach, 2014, con Javier Alejo y Florencia Gabrielli, *Revista de Análisis Económico*, 21, 1, 53-76
- Testing for Heteroskedasticity in Fixed Effects Models, con Ted Juhl, 2014, *Journal of Econometrics*, 178, 484-494.

- Testing for skewness and kurtosis in the one-way error components model, with Antonio Galvao, Gabriel Montes-Rojas and Liam Wang. 2013, *Journal of Multivariate Analysis*, 122, 35–52-
- Testing for Persistence in the Error Component Model: a One-Sided Approach, 2013, *Communications in Statistics: Theory and Methods*, Volume 42, Issue 14, July 2013, pages 2601-2616.
- Multidimensional Poverty in Latin America and the Caribbean: New Evidence from the Gallup World Poll, 2013, with Leonardo Gasparini, Mariana Marchionni and Sergio Olivieri, *Journal of Economic Inequality*, 11, 195–214.
- Sources of Income Persistence: Evidence from Rural El Salvador, 2011, with Omar Arias and Mariana Marchionni, *Journal of Income Distribution*, 20(1), marzo de 2011.
- Robust test for heteroskedasticity in the error components model, 2011, with Gabriel Montes Rojas, *Journal of Econometrics*, 160, 300–310.
- General Specification Testing under Local Misspecification, 2010, with Anil Bera and Gabriel Montes Rojas, *Econometric Theory*, 26(6), 1838 -1845, November 2010.
- The Effects of Individual Characteristics on the Distribution of College Performances, 2009, con Paula Giovagnoli y Alberto Porto, *Economica*, Vol LV, 99-130.
- Testing under local misspecification and artificial regressions, 2009, con Anil Bera y Gabriel Montes Rojas, *Economics Letters*, 104, 66-68.
- Tests for Unbalanced Error Component Models under Local Misspecification, 2008, con Anil Bera, *Stata Journal*, 8, 68-78.
- Public University Students' Performance in Argentina, 2007, con Laura Ripani, Luciano Di Gresia, Maria.V. Fazio, y Alberto Porto, *Well-Being and Social Policy*, 3, 67-100.
- Persistence and Regional Disparities in Unemployment: Argentina 1980-1981, 2005, con Sebastian Galiani, Carlos Lamarche y Alberto Porto, *Regional Science and Urban Economics*, 35, 375-394.
- Explaining and Predicting Bank Failure in Argentina, 2004, con Marcelo Dabos, *Revista de Análisis Económico*, 19, 31-49.
- Implicit Rents and Income Distribution. Estimates for Greater Buenos Aires, 2004, con Leonardo Gasparini, *Journal of Income Distribution*, 12, 1-2, Spring-Summer, 2004.
- Specification Tests for Linear Panel Data Models, 2001, con Anil Bera, *Stata Technical Bulletin*, 61, pp. 18-21. Reimpreso en *Stata Technical Bulletin Reprints*, vol. 10, pp. 307-311
- Assessing Aggregate Welfare: Growth and Inequality in Argentina, 2001, con Leonardo Gasparini, *Cuadernos de Economía/Latin American Journal of Economics*, 38, No. 113, pp. 49-71.
- Tests for the error-component model in the presence of local misspecification, 2001, con Anil Bera y Mann Yoon, *Journal of Econometrics*, 101, pp. 1-23 (Lead article).
- Individual Heterogeneity In The Returns To Schooling: Instrumental Variables Quantile Regression Using Twins Data, 2001, con Omar Arias y Kevin Hallock, *Empirical Economics*, 26, 1, pp. 7-40.
- A Note on the Statistical Significance of Changes in Inequality Measures, 2000, con Leonardo Gasparini, *Económica*, XLVI, 1, pp. 111-122.
- Testing for unit-roots and trend-breaks in Argentine real GDP, 1997, *Económica*, XLIII, No. 1-2, pp. 123-142. Noviembre, La Plata.
- Efectos distributivos del financiamiento inflacionario, con H. Ahumada, A. Canavese y P. Sanguinetti., 1993, *Economía Mexicana*, vol. II, 2, jul.-dic., México.

Capítulos en libros, reimpressiones y comunicaciones

- Poverty and the dimensionality of welfare, 2013, con German Caruso y Marcela Svarc, capítulo 3 en Betti, G y Lemmi, A. (eds), *Poverty and Social Exclusion: New Methods of Analysis*, Routledge, New York.
- Cuestiones Metodológicas en una Investigación sobre la Pobreza Multidimensional en America Latina, 2011, Cap. 7 en Wainerman, C. y Sautu, R. (compiladoras), *La Trastienda de la Investigación*, Ed. Manantial, Buenos Aires.
- I Can Hear the Grass Grow: The Anatomy of Distributive Changes in Argentina, con Sergio Petralia, 2011, en Baer, W. (ed), *Comparative Growth and Development: Brazil and Argentina*, Edward Elgar Publishers. Una nota sobre este artículo apareció en la primera plana de La Nación (principal diario argentino), 4 de octubre de 2010.
- Objective and Subjective Deprivation, con Leonardo Gasparini, Mariana Marchionni y Sergio Olivieri, 2009, en Graham, C. y Lora, E. (eds.), *Paradox and Perception: Measuring Quality of Life in Latin America*, Brookings Institution Press, Washington.
- La Incidencia Distributiva del Acceso, Gasto y Consumo de los Servicios Públicos, con Mariana Marchionni y Javier Alejo, en Navajas, F., 2008, *Tarifa Social en los Sectores de Infraestructura de Argentina*, Grupo Editorial TEMAS para FIEL, Buenos Aires.
- Efectos Distributivos de Esquema Alternativos de Tarifas Sociales: Una exploración cuantitativa, con Mariana Marchionni y Javier Alejo, en Navajas, F., 2008, *Tarifa Social en los Sectores de Infraestructura de Argentina*, Grupo Editorial TEMAS para FIEL, Buenos Aires.
- Econometría de Micro Datos: Evolución y Perspectivas, 2007, en Navarro, A. (editor), *Medio Siglo de Economía*, Temas Grupo Editorial, Buenos Aires.
- Perspectivas y Avances Recientes en Regresión por Cuantiles, en Marchionni, M. (editora), Ahumada, H., Jorrat, J., Navarro, M. y Sosa Escudero, W., *Progresos en Econometría*, 2005, Temas Grupo Editorial, Buenos Aires.
- Rendimiento y productividad de los estudiantes. El caso de las universidades públicas argentinas, con L. DiGresia, M. V. Fazio, A. Porto y L. Ripani, en Porto, A. (editor), 2005, *Economía de la Educación Universitaria: Argentina-Brasil-Perú*, pp. 19-125.
- A characterization of inequality changes in Argentina through microeconomic decompositions, con Leonardo Gasparini y Mariana Marchionni, en Bourguignon, F., Lustig, N y Ferreira, F. (eds.), 2004, *The Microeconomics of Income Distribution Dynamics*, pp. 47-82. Oxford University Press and World Bank Publications, Washington DC.
- The effect of bank relationships on credit for firms in Argentina, en Galindo, A. y Schiantarelli, F. (eds.), 2003, *Credit Constraints and Investment in Latin America*, Inter-American Development Bank Publications, Washington DC.
- Tests for the error-component model in the presence of local misspecification, 2001, con Anil Bera y Mann Yoon. Reimpreso en *Recent Developments in the Econometrics of Panel Data*, Baltagi, B. (editor), 2002, Edward Elgar Publishing.
- Individual Heterogeneity In The Returns To Schooling: Instrumental Variables Quantile Regression Using Twins Data, 2001, reimpreso en Fitzenberger, B., Koenker, R. y Machado, J. (eds.), 2001, *Economic Applications of Quantile Regression*, pp. 7-40, Springer, New York.
- La Economía Oculta en la Argentina: Evidencia Basada en Encuestas de Gasto, 2000, con Verónica Alaimo, en FIEL, *La Economía Oculta en la Argentina*, pp. 57-79.
- Impacto Distributivo del Impuesto Inflacionario, 1999, con Alfredo Canavese y Facundo Alvarado, en FIEL, *La Distribución del Ingreso en la Argentina*, pp. 265-290.

Notas periodísticas y en medios: Escribe regularmente en los principales diarios argentinos (La Nación, Clarín, entre otros) y ha realizado numerosas entrevistas radiales y televisivas. Un perfil completo de estas actividades se halla en waltersosa.weebly.com/divulgación--media.html

Gestión académica

Director del departamento de economía de la Universidad de San Andrés, desde 2017 a la fecha, y desde enero de 2007 a diciembre de 2010.

Presidente de la Asociación Argentina de Economía Política, por elección de los socios, período 2012-2014.

Director de la carrera de Economía de la Universidad de San Andrés, desde enero de 2011 a la fecha.

Miembro del **Consejo Superior de la Universidad de San Andrés**, desde 2004 a 2007, 2012 a 2013 y 2016-2017 por elección del Senado de Profesores, y de 2007 a 2010 y de 2017 a la fecha como director de departamento de economía.

Director de la **Maestría en Economía**, Universidad de San Andrés, desde agosto de 2002 a 2007.

Director del **Doctorado en Economía** de la Universidad Nacional de La Plata, desde su creación (junio 2000) hasta junio de 2003.

Miembro de la **Comisión de Grado Académico, del Doctorado en Economía**, Universidad Nacional de la Plata, desde su creación (junio 2000), hasta 2011.

Miembro del **Consejo Superior de la Maestría en Economía**, Universidad Nacional de La Plata, 1999 a 2011

Miembro del **Graduate Studies Committee**, Department of Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, EEUU, 1995-1996.

Premios, honores y otras actividades

- Designado como miembro titular de la **Academia Nacional de Ciencias Económicas**, diciembre de 2016.
- **Premio Quinquenal a la Investigación**, otorgado por la Universidad de San Andrés a tres profesores en todo el campus, en reconocimiento a su labor de investigación en el período 2011-2015.
- **Premio Konex 2016**, en la categoría Análisis Económico Aplicado, a las 100 personalidades más destacadas de la última década de las humanidades argentinas (2006-2015).
- Fundador y moderador de **Econometría Avanzada**, grupo abierto de discusión en Facebook. Con más de 19.000 miembros, el mayor del mundo en el tema.
- **CRDF Award Grant** de la Universidad de Pittsburgh por su proyecto "GMM Tests for time-invariant individual heterogeneity versus dynamic state dependence", 2014, con Gabriel Montes Rojas y Federico Zincenko.
- **EGSO Award for Excellence in Teaching**, Department of Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, por su performance en el dictado de un curso "core" en el PhD en Economía, en base a votos de los alumnos, mayo de 2014.
- Elegido como uno de los 100 innovadores argentinos para la edición especial del libro "**BGH 100 Años de Innovación**", que reúne experiencias de liderazgo e innovación en arte, ciencia, solidaridad, educación y deporte, septiembre de 2013
- Elegido como uno de los 23 oradores de **TEDxRioDeLaPlata 2013**, Buenos Aires, Argentina. Conferencia en vivo para 1.500 personas, septiembre de 2013.
- **Presidente de la Asociación Argentina de Economía Política**, por elección abierta de los socios, período 2012-2014.

- **EGSO Award for Excellence in Teaching**, Department of Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, por su performance en el dictado de un curso “core” en el PhD en Economía, en base a votos de los alumnos, mayo de 2012.
- Incorporado como **Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)**, en el grupo de los cinco elegidos como “independiente” (categoría más alta del proceso de incorporación), entre los 550 investigadores incorporados. Octubre de 2009.
- Incluido en la “**List of Teachers Ranked as Excellent by Their Students**”, por haber obtenido elevadas calificaciones sus alumnos en los cursos “Introduction to Applied Econometrics” (grado) y “Econometric Analysis” (doctorado), junio de 2009, junio de 2012 y junio de 2014..
- **Premio Bernardo Houssay**, categoría Investigador Joven, otorgado por la Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva “en reconocimiento de las contribuciones de los investigadores a la producción de nuevos conocimientos, nuevas tecnologías y la formación de recursos humanos”. Mayo de 2003. Reconocido por la H. Cámara de Diputados de la Nación, orden del día 1256, diciembre de 2004.
- **Premio Fulvio S. Pagani**, Fundación Arcor, (con Leonardo Gasparini y Mariana Marchionni), por el trabajo “Distribución del Ingreso en la Argentina: Perspectivas y Efectos sobre el Bienestar”, Octubre de 2001.
- **Harbeson Memorial Dissertation Fellowship**, otorgada por el Memorial Awards Committee a un estudiante doctoral sobresaliente escribiendo una tesis relacionada con en el área de políticas públicas. University of Illinois at Urbana-Champaign, College of Commerce and Business Administration, Mayo de 1997.
- **Langhoff Memorial Award** por haber obtenido las mejores calificaciones en el *core* del PhD en Economía (GPA, 4.0 sobre 4.0 puntos posibles). University of Illinois at Urbana-Champaign, Department of Economics, Mayo de 1995.
- **Becario Externo** del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina, para realización del doctorado en economía, enero de 1994 a julio de 1995.

Actualizado: enero de 2019