

## Fernando H. Navajas

### *Resumen*

Fernando Navajas es Licenciado en Economía de la Universidad Nacional de La Plata y Doctor of Philosophy in Economics de la Universidad de Oxford; Miembro de Número y Director del Instituto de Economía Aplicada de la Academia Nacional de Ciencias Económicas de la Argentina; Profesor Titular de la Universidad de Buenos Aires y de la Universidad Nacional de La Plata, su alma mater, en donde cuenta con 35 años de carrera docente y habiendo contribuido a la formación de numerosos economistas académicos y profesionales de primer nivel. Es Economista Jefe de la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL) desde 1996, habiendo sido Director Ejecutivo entre 2004 y 2010. Previamente y durante una década fue Economista Senior de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas, en el área de análisis macroeconómico, con lugar de destino en Buenos Aires y estancias en Santiago de Chile y Ciudad de México. También es consultor del BID y de otros organismos y de gobiernos de la región. Sus contribuciones en economía se extienden por más de 3 décadas y abarcan una amplia gama de temas de economía pública, empresas públicas y regulación, inflación, tarifas públicas, tarifa social y distribución del ingreso, macroeconomía del ahorro, coordinación macroeconómica en el Mercosur, teoría y medición de los impuestos indirectos, impuestos ambientales, política fiscal macroeconómica. Su trabajo más reciente se centra en economía de la energía y su interacción con economía pública y macroeconomía Aplicada. En 2004 recibió el Premio Repsol-YPF a la investigación económica aplicada a la energía, los recursos naturales y el medio ambiente. Es Presidente electo (2016-2018) de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP) y miembro fundador de la Asociación Latinoamericana de Economía de la Energía (ALADEE). Ha publicado extensivamente en libros y revistas científicas especializadas de la Argentina, Chile, México, Estados Unidos y Europa.

### **I. DATOS PERSONALES**

**Fecha de nacimiento:** 21 de Enero de 1955.

**Nacionalidad:** Argentino, nacido en La Plata, Prov. de Buenos Aires.

**Estado Civil:** Casado con Prof. Hildegart A. Ahumada (Econometría, UNLP, Oxford y UTDT), 3 hijos (Joaquín, Física, UBA; Neurociencia University of Leicester y University College London; UK); Javier, Ingeniería en Materiales y Management, UBA, Instituto Sábató, CNEA/UNSAM y Carnegie Mellon-University, USA; Camila, Econometría y Desarrollo Económico, UTDT y UDESA, University of California San Diego, USA).

### **II. EDUCACION**

Jardín y Primaria (1959-1967), Escuela Anexa, Universidad Nacional de La Plata

Bachiller (1973), Colegio Nacional R. Hernández, Universidad Nacional de La Plata.

Licenciado en Economía (1978), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de La Plata. Mejor promedio de egresado (diploma de abanderado).

Master of Philosophy (1983) en Economía, Universidad de Oxford, Reino Unido.

Doctor of Philosophy (1985) en Economía, Universidad de Oxford, Reino Unido.

### **III. CARRERA DOCENTE UNIVERSITARIA**

Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

**1995-actual** Profesor Titular Ordinario. "Economía de Empresa y de la Organización Industrial".

**2002-actual** Profesor. "Mercados y Defensa de la Competencia", Maestría en Economía.

**1996-2002** Profesor. "Economía Regional y Urbana", Maestría en Finanzas Públicas Locales y Municipales.

**1991-1994** Profesor. Seminario "Avances en Macroeconomía".

**1986-1990**, Profesor Adjunto Regular. Economía: Enfoque Microeconómico II.

**1981-1985**, Jefe de Trabajos Prácticos : Enfoque Microeconómico II.

**1979-1981**, Ayudante Diplomado: Enfoque Microeconómico II

**1977-1979**, Ayudante Alumno Ad-honorem: Enfoque Microeconómico II (cátedra de Alberto Porto)

Cátedras y cursos en otras Universidades

**2009-actual** Profesor Titular Ordinario. Organización Industrial. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires.

**2007** Profesor Visitante. Mercados y Defensa de la Competencia. Maestría y Doctorado en Economía. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

**2004-2006** Profesor Visitante. Finanzas Corporativas II. Maestría en Finanzas. Universidad Torcuato Di Tella.

**2000-2006** Profesor Visitante. Economía del Medio Ambiente. Maestría en Economía Urbana. Universidad Torcuato Di Tella.

**1997-2002.** Profesor Visitante. "Finanzas Públicas", Universidad de San Andrés.

**1990-1996** Profesor. "Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente". Curso Regular de Posgrado y Maestría en Economía de Gobierno, Instituto Torcuato Di Tella.

**1996** Profesor Visitante. "Finanzas Públicas". Universidad Torcuato Di Tella.

**1996** Profesor Visitante. Teoría de los Precios II. Maestría en Economía. Universidad del CEMA.

**1992-1993**, Profesor Visitante. "Microeconomía II". Universidad de San Andrés. (por invitación de Rolf Mantel)

**1988-1989**, Profesor Adjunto, Política Monetaria y Fiscal, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. (cátedra de Daniel Heymann).

**1985-1988** Profesor. "Microeconomía de Empresas Públicas" y "Empresa Pública y Política Económica". Programa de Posgrado de Capacitación e Investigación en Análisis de Políticas Públicas. Instituto Torcuato Di Tella.

#### **IV. EMPLEOS PROFESIONALES**

**1994-actual** Economista Asociado (1994-96), Economista Jefe (1996-actual) y Director Ejecutivo (2004-2010) de la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL).

- Más de 20 años de experiencia dirigiendo más de 20 proyectos de FIEL en diversos campos. Proyectos recientes actuando como director ejecutivo:
  - 2014/2015 “Mejorando la calidad y eficiencia del gasto público en energía, transporte y asistencia social en América Latina”, para el Banco Inter-Americano de Desarrollo.
  - 2012/13 “La eficiencia del gasto público en Centroamérica”, para el Banco Inter-Americano de Desarrollo.
  - 2011/12 “Reinforcing Energy Efficiency Reform in Argentina”, con el apoyo del Foreign and Commonwealth Office del Reino Unido.
  - 2011/2012 “Efficiency.gov.ar: Building a Modern and Effective State in Argentina”, con el apoyo de la Tinker Foundation,
- Experiencia como consultor para organizaciones regionales e internacionales, ONGs e instituciones privadas en América Latina. Experiencia de campo en Belize, Bolivia, Chile, México, Peru, Uruguay, Venezuela, Paraguay, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, República Dominicana, Jamaica and Trinidad y Tobago en temas de política macro fiscal, política tributaria, revisión del gasto público, regulación de infraestructura y política energética.

**1986-1994,** Economista Senior (experto internacional) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas, Oficina en Buenos Aires, Area de Análisis Macroeconómico. Con asignaciones temporales en la sede de Santiago de Chile y la subse de la Ciudad de México, entre 1989 y 1994.

**1985-86,** Economista. Gerencia de Estudios Económicos. Sindicatura General de Empresas Públicas (SIGEP), Argentina.

**1979-1981,** Investigador Junior, Proyecto para el Desarrollo Científico y Tecnológico de América Latina, CEPAL, Buenos Aires. Asistente de Jorge M. Katz.

#### **V. ASOCIACIONES CIENTÍFICAS**

**1985-actual** Miembro. Asociación Argentina de Economía Política. Presidente electo para el período 2016-2018.

**1993-2003** Member. Econometric Society. U.S.A. Participación en las fechas indicadas. Miembro del Comité del Programa, Latin American Meeting of the Econometric Society, Buenos Aires (U. San Andrés) 2001 y Sao Paulo (F. Getulio Vargas) 2002.

**1999.** Miembro del Comité Científico del Programa. XIII Congreso Mundial de la International Economic Association, Buenos Aires.

**2010-actual** Miembro de la International Association for Energy Economics.

**2011-actual** Miembro Fundador de la Asociación Latinoamericana de Economistas de la Energía (ALADEE)

**2007- actual** Académico Titular y Miembro de la Junta Directiva (Secretario 2010-2013) . Academia Nacional de Ciencias Económicas.

**2013- actual** Director del Instituto de Economía Aplicada de la ANCE.

## **VI. APORTES**

Tesis doctoral en la Universidad de Oxford “*Managerial Incentives and Control in Public Enterprises*” es un aporte a la teoría de la firma que fue reseñado como contribución en un trabajo exhaustivo de revisión del campo realizado en el *Journal of Economic Surveys* <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-6419.1994.tb00104.x/abstract>. Plasmado en publicaciones 40) y 41).

Trabajos en teoría de los precios, impuestos indirectos y la tarificación óptima (en colaboración con Alberto Porto) realizados entre 1987 y 2006 son un bloque de contribuciones en la que se desarrolla el concepto de “característica distributiva” para una discriminación de precios de tercer grado con objetivos distributivos y plasmado en varias publicaciones enumeradas abajo en 12), 27), 32), 36), 37), y 39).

Trabajos sobre inflación y conflicto distributivo (en colaboración con Daniel Heymann e Ignacio Warnes), en donde desarrollamos el caso de una alta inflación originada en un desequilibrio fiscal explicado por un equilibrio de pujas por transferencias, en publicaciones 33), 34) y 38).

Trabajos sobre coordinación de políticas macroeconómicas en el Mercosur (en colaboración con Daniel Heymann) reseñados abajo como 18), 20) y 21).

Trabajos en economía del medio ambiente e impuestos ambientales (en colaboración con Omar Chisari y Mónica Panadeiros) reseñados abajo como 35), 43) y 48).

Trabajos en macroeconomía del ahorro e inversión y de la política fiscal (en colaboración con Ricardo López Murphy y Daniel Artana) reseñados abajo como 13), 28) y 31).

Trabajos en economía de la regulación y los contratos (en colaboración con Daniel Artana y Santiago Urbiztondo) reseñados abajo en 14), 15), 29) y 30).

Libro (como editor y autor) sobre *La Tarifa Social en los Sectores de Infraestructura en la Argentina* (junto a varios autores) fue un aporte anticipado significativo a la instalación académica de una agenda de política de actualidad.

Trabajos de los últimos 15 años en el campo de economía de la energía (en colaboración con Diego Barril, Marcelo Catena, Walter Cont, Pedro Hancevic y Oscar Natale) reseñados abajo en 6), 9), 10), 22), 23), 24), 25), 26), 44), 45), 46), 49) y 50) y parcialmente en mi disertación de incorporación a la Academia Nacional de Ciencias Económicas.

<http://www.anceargentina.org/documentos/7/ANALES%202008.pdf>

## **VII. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN DOCENCIA E INVESTIGACION**

En la cátedra de organización industrial en la UNLP:

- Graciana Rucci, Ph.D. en economía, University of California Los Angeles. Actual economista senior e investigadora del BID en Washington EEUU
- Verónica Alaimo, Ph.D. en economía, University of Illinois. Actual economista senior e investigadora del BID en Washington EEUU
- Evelyn Vezza, Master en economía, UNLP. Actual consultora senior del Banco Mundial en Argentina.
- Ezequiel Molina, Ph.D. en economía política, Princeton University. Actual economista senior del Banco Mundial en Washington.
- Jorge Balat, Ph.D en economía, Yale University. Actual Profesor en la John Hopkins University en Baltimore EEUU.
- Pedro Hancevic, Ph.D. en economía, University of Wisconsin. Actual professor e investigador del CIDE en México.
- Oscar Natale, cand. Master en Economía, UNLP. Actual Asesor del Ministerio de Energía y Minas de Argentina.

En la cátedra de organización industrial de la UBA

- Ezequiel García Lerbergman, estudiante de doctorado en economía, University of California, Berkeley.
- Germán Villegas Bauer, estudiante de doctorado en economía, University of Chicago.

Dirección de tesis doctorales:

- Laura D'Amato (actual profesora en el departamento de economía, FCE-UBA), Inestabilidad Macroeconómica en Argentina: Crisis Financieras e Inflación, FCE-UNLP, 2010. <http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/doctorado/tesis/tesis-damato.pdf>
- Germán H. Gonzalez (actual investigador CONICET y docente UNS), La productividad: significado, formalización y medición, FCE-UNS, 2006 <https://www.servicios.uns.edu.ar/intrauns/consultas/personal/curriculum/documentos/C9757.pdf>

Dirección de tesis de maestría:

- Evelyn Vezza, Poder de mercado en las profesiones autorreguladas: el desempeño médico en argentina, FCE-UNLP, 2003 <http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/doctrab/doc56.pdf>
- Graciana Rucci, Fusiones Horizontales: Un Caso de Aplicación para la Argentina, FCE-UNLP, <http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/doctrab/doc15.pdf>

## VIII. PUBLICACIONES

### Libros

[1] O. Manzano, F. Navajas and A. Powell (eds.) (en progreso), *The Taxation of Non-Renewable Resources in Latin America*, Washington: Inter-American Development Bank.

[2] Navajas F. and A. Porto (editores) (2011), Progresos en Economía del Sector Público, Buenos Aires: Ed. TEMAS,

[3] Navajas F. (editor) (2008), La Tarifa Social en los Sectores de Infraestructura en la Argentina. Buenos Aires: Ed. TEMAS.

[4] Navajas F., S. Urbiztondo, W. Cont y R. Moya (2005), Inversión y Eficiencia Contractual ¿Qué hace distintos a los recursos naturales? Teoría y Evidencia para la Argentina, Buenos Aires: Ediciones Manantial

[5] Bour E., D. Heymann and F. Navajas (eds) (2004), Latin American Macroeconomic Crisis, Trade and Labour, London: MacMillan.

### **Artículos publicados en libros (por fecha, descendente)**

6) “Subsidios a la energía, devaluación y precios”, en Julio Berlinski y Omar Chisari (eds.) Un siglo de la Academia Nacional de Ciencias Económicas, Buenos Aires: EDICON, 2016.

7) Commentary on “Sovereign Debt Restructuring: the Road Ahead” by Benu Schneider en Stiglitz J. y D. Heymann (2014), Life after Debt: The origins and Resolutions of Debt Crisis, London: Palgrave MacMillan, 2014.

8) Resistiendo el canto de las sirenas financieras en Centroamérica: una ruta hacia un gasto eficiente con más crecimiento (con Alejandro Izquierdo and Rudy Loo-Kung), Banco Inter-Americano de Desarrollo, 2013.

9) “Hydrocarbons Policy, Shocks and the Collective Imagination: What Went Wrong in Bolivia?”, Chapter 10 in Hogan W. and F. Sturzenegger (eds.) The Natural Resources Trap, MIT Press, 2010.

10) “Reforma y Contrareforma de la política de Hidrocarburos en Bolivia: Incentivos Tributarios y Restricciones Políticas”, Chapter 1 in en Candia F. y N. Pacheco (eds.), El Péndulo del Gas: Estudios comparativos de la Política de Hidrocarburos, La Paz: Fundación Milenio; Agosto, 2009

11) “Fusiones Horizontales”, (con W. Cont), en Coloma G. (compilador) Progresos en Organización Industrial, Editorial Temas, Buenos Aires, 2006.

12) “Structural Reforms and the Distributional Effects of Price Changes in Argentina”, en Bour E., D. Heymann and F. Navajas (eds) (2004), Latin American Macroeconomic Crisis, Trade and Labour, London: MacMillan.

13) “A Fiscal Policy Agenda” (con D. Artana and R. López Murphy), en J. Williamson y P.P. Kuczynski (editors) , After the Washington Consensus: Restarting Growth and Reform in Latin America”, Washington: Institute for International Economics, 2003.

14) “The Regulation and Contractual Adaptation of Public Utilities in Argentina” (con D. Artana and S. Urbiztondo) in F. Basañes and R. Willig (eds) (2002), Second Generation Reforms in Infrastructure, Washington: Inter.-American Development Bank.

15) “Governance and Regulation: The case of two water concessions in Argentina”,(with D. Artana and S. Urbiztondo) in Savedoff W. y P. Spiller (eds.), Spilled Water, IDB Washington, 2000.

- 16) "Privatización, Reforma Regulatoria y Desempeño Económico en la Argentina", Chapter 4 in Masi F. (ed.), Privatización en América Latina y en Paraguay, Asunción: CADEP, Julio 2000,
- 17) "Tributación, Contrabando, y Adulteración: Estimaciones de ventas ilegales de cigarrillos y combustibles en la Argentina", (con H. Ahumada y D. Artana) en FIEL, La Economía Oculta en la Argentina, Buenos Aires, 2000.
- 18) "Coordinación de Políticas macroeconómicas en Mercosur: Algunas reflexiones" (con D. Heymann), en J. Carrera y F. Sturzenegger (ed.) (2000), Coordinación de Políticas Macroeconomicas en el Mercosur, México: Fondo de Cultura Económica,
- 19) "Impuestos Ambientales Optimos y la Tributación Diferencial de las Naftas con o sin plomo", en A. Porto (ed.), Finanzas Públicas y Economía Espacial en honor de Horacio Núñez Miñana, FCE-UNLP, Agosto 1995.
- 20) "Interdependencias Macroeconómicas entre Argentina y Brasil: Los Flujos Comerciales" (con D. Heymann) en Centro de Economía Internacional (eds.) Estudios Argentinos para la Integración del Mercosur, CEI, Buenos Aires, 1993.
- 21) "Coordinación de Políticas Macroeconómicas: Aspectos Conceptuales Vinculados al Mercosur", (con D. Heymann), en CEPAL (eds.), Ensayos sobre coordinación de políticas macroeconómicas: inferencias para la integración latinoamericana. Santiago: CEPAL, 1992.

**Artículos publicados en revistas científicas (por fecha, descendente)**

- 22) "Energy Populism and Household Welfare", (con W. Cont y P. Hancevic), *Energy Economics*, Vol 56, May 2016.
- 23) "Natural Gas Supply Behavior Under Interventionism: The case of Argentina" (con D. Barril) , *The Energy Journal*, Vol 36 N°4, December 2015.
- 24) Hancevic P and Navajas F., 2015, "Consumo residencial de electricidad y eficiencia energética. Un enfoque de regresión cuantílica", *El Trimestre Económico* (México), LXXXII, 328, 897-927, Diciembre 2015.
- 25) "Engel Curves, Household Characteristics and Low-User Tariff Schemes in Natural Gas", *Energy Economics*, vol.31, 1, January 2009, pp. 162-168
- 26) "Infrastructure Integration and Incomplete Contracts: Natural Gas in the Southern Cone", *Integration and Trade*, N°28, January-July 2008.
- 27) "Estructuras Tarifarias Bajo Stress", *Económica* (La Plata), Año LII, N°1-2 Enero-Diciembre, 2006, pp. 77-102.
- 28) "The Argentine Economic Crisis", (con R. López Murphy y D. Artana), *The Cato Journal*, Vol.23, N°1, Spring/Summer 2003
- 29) "Regulation Policies Towards Utilities and Competitive Industries: The case of Argentina", (con D. Artana and S. Urbiztondo), *Quarterly Review of Economics and Finance*, vol. 41, pp. 585-607, 2001
- 30) "La Autonomía de los Nuevos Entes Reguladores Argentinos" (con S. Urbiztondo y D. Artana), *Desarrollo Económico*, Numero Especial, Vol. 38, Otoño, 1998.

- 31) "Domestic Savings, Public Savings and Expenditures on Consumer Durable Goods in Argentina" (con R. López Murphy), *Journal of Development Economics*, vol. 57, pp.97-116, 1998.
- 32) "Budget Shares, Distributional Characteristics and the Direction of Tax Reforms", (con A. Porto), *Economics Letters*, 45, August, 1994.
- 33) "Conflicto Distributivo y Déficit Fiscal: Algunos Juegos Inflacionarios", (con D. Heymann e I. Warnes), *El Trimestre Económico* (México), N° 229, Enero-Marzo, 1991.
- 34) "Fiscal Policies in High Inflation Economies: A Macro Perspective" (con D. Heymann), *Public Finance*, special issue G. Krause-Junk (ed.). "Public Finance and Steady Economic Growth", 1990.
- 35) "Environmental Resources, Public Inputs and Fiscal Constraints", (con O. Chisari), in J. Dixon (ed.) *Economics of Natural Resources and the Environment*, *Revista de Análisis Económico*, (ILADES/Georgetown University), Santiago de Chile, Vol. 5, N°2, november 1990.
- 36) "La Tarifa en Dos Partes Cuasi-Optima: Eficiencia, Equidad y Financiamiento", (con A. Porto), *El Trimestre Económico* (México), N°228, octubre de 1990.
- 37) "Tarifas Públicas y Distribución del Ingreso: Teoría y Medición Preliminar para la Argentina", (con A. Porto), *Revista de Análisis Económico* (ILADES/Georgetown University), Vol.4, N°2, noviembre de 1989.
- 38) "Conflicto Distributivo y Déficit Fiscal: Notas Sobre la Experiencia Argentina", (con D. Heymann), *Desarrollo Económico*, Vol.29, N°115, Octubre-Diciembre, pp. 309-329, 1989
- 39) "Características Distributivas, Presupuestos Familiares, y el Impacto Distributivo de las Tarifas Públicas", (con A. Porto), *Económica* (La Plata), Vol XXXIV, N°1, Enero-Junio, 1988.
- 40) "On Managerial Incentives, Performance Indicators and Efficiency Audits in Public Enterprises", *Revista de Análisis Económico* (ILADES/Georgetown University), Vol.2, N°2, Noviembre de 1987.
- 41) "Bonos, Incentivos Gerenciales, Eficiencia y Control en la Empresa Pública", *Económica* (La Plata), Vol. XXXII, N°1, enero-junio de 1986, pp. 81-118.

### **Working papers**

- 42) "Assessing the impact of energy efficiency standards on residential electricity consumption in Mexico" (con Hildegart Ahumada), trabajo presentado en la 39° IAEE International Conference, Norwegian School of Economics, Bergen, Junio 2016.
- 43) "Workable Environmentally Related Energy Taxes" (with M. Panadeiros and O. Natale), IDB Research Department Working Paper, IDB-WP-351, November 2012.
- 44) "Revisando el impacto fiscal de la suba de los precios del petróleo en Centroamérica", Documento de Trabajo de FIEL N°111, Marzo 2012.
- 45) "Energía, maldición de recursos y enfermedad holandesa", *Boletín Informativo Techint*, No.336, Sept-Dic. 2011, pp. 85-100.



- 46) "Infraestructura y Energía en la Argentina: Diagnósticos, Desafíos y Opciones", Documento de Trabajo de FIEL N°105, Octubre.
- 47) "Antitrust Market Definition and Taxes" (con S. Urbiztondo), *Social Science Research Network Working Paper*, October 2010.
- 48) "Passenger Cars and CO2 emissions: Assessing Global Impacts of a Convergence to Low-Power" (con Mónica Panadeiros), Documento de Trabajo de FIEL N°104, Agosto.
- 49) "El Shock de los Precios del Petróleo en América Central: Implicancias Fiscales y Energéticas", (con D. Artana y M. Catena), IDB Research Department Working Paper WP 624, October 2007
- 50) "Oil & Debt Windfalls and Fiscal Dynamics in Bolivia", (with M. Catena) RE1-06-003 Economic and Social Studies Series, Inter-American Development Bank, Washington, Julio 2006. *Social Science Research Network Working Paper*, June , 2006.