Jorge Tovar

jtovar@uniandes.edu.co

<http://economia.uniandes.edu.co/tovar>

Calle 19ª No. 1 -37 Este; Oficina W 825

Bogotá- Colombia

TEL: + (57 1) 339 4949 Ext. 3401 / 2467

Fax: + (57 1) 332-4021

Educación

- Ph. D. en Economía, Universidad de California, Berkeley. Mayo 2004
- Magíster en Economía, Universidad de Los Andes, Bogotá. Septiembre 1996
- Economista, Universidad de Los Andes, Bogotá. Septiembre 1995

Áreas de Interés

Comercio Internacional, Organización Industrial, Historia Económica, Economía Social, Econometría Aplicada y Economía del Deporte.

Experiencia Profesional

- Diciembre 2009 – hoy. Profesor Asociado, Facultad de Economía, Universidad de Los Andes. Bogotá – Colombia.
- Julio 2004 – Noviembre 2009. Profesor Asistente, Facultad de Economía, Universidad de Los Andes. Bogotá – Colombia.
- Junio – Agosto 2001. Internado de Verano. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (ECLAC/CEPAL). Santiago – Chile.
- Marzo 1998 – Agosto 1998, Asesor de la División de Estudios Sectoriales, Unidad de Desarrollo Empresarial, Departamento Nacional de Planeación. Bogotá-Colombia.
- Febrero 1996 – Marzo 1998, Profesional Especializado de la División de Estudios Sectoriales, Unidad de Desarrollo Empresarial, Departamento Nacional de Planeación. Bogotá-Colombia.
- Junio 1995 – Febrero 1996. Asistente para el Director del Departamento Nacional de Planeación. Bogotá-Colombia

Otras Posiciones

- Mayo 2020 – hoy. *Miembro de Consejo Asesor del Sistema Estadístico Nacional (CASEN)*. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
- Enero 2020 – mayo 2020. *Tinker-Nave Profesor Visitante*. University of Wisconsin – Madison.
- Julio 2015 – junio 2019. Director Académico de la Maestría en Economía Aplicada de la Facultad de Economía de la Universidad de Los Andes.
- Marzo – junio 2011. *Visiting Scholar*, Centro de estudios latinoamericanos (CLAS), Stanford University, California.

Experiencia Docente

- *Profesor Economía del Deporte; Evidencia empírica*; pregrado (dos veces. Última vez 1^{er} semestre de 2021).
- *Profesor Seminario de Tesis Maestría en Economía Aplicada*: posgrado (Tres veces: Última vez 1^{er} semestre de 2021).

- *Profesor Comercio Internacional*; pregrado (19 veces. Última vez, 2^{do} semestre 2020).
- *Profesor Memoria de Grado*; pregrado (2 veces. Última vez, 2^{do} semestre 2020).
- *Profesor Economía del Deporte Avanzada*; pregrado (Universidad de Wisconsin Madison – 1^{er} semestre 2020).
- *Profesor Seminario de Tesis de Maestría de Economía* (16 veces. Última 2^{do} semestre 2019).
- *Profesor módulo Organización Industrial Empírica*; posgrado. Dos veces. Última vez 2^{do} Semestre de 2019).
- *Profesor Fútbol, Economía y Sociedad*; pregrado (Cuatro veces. Última vez 1^{er} semestre 2018)
- *Profesor de Teoría del Consumidor y de la Firma*; pregrado (Tres veces. Última 1^{er} semestre 2016)
- *Profesor Teoría y Aplicaciones de la Organización Industrial*; postgrado (Ocho veces. Última vez, 1^{er} semestre 2013)
- 2^{do} Semestre 2006. *Profesor Módulo del Tratado de Libre Comercio entre Colombia y los Estados Unidos*. Escuela de Gobierno, Universidad de los Andes.
- 2^{do} Semestre 2004. *Profesor Ciclo de Comercio Internacional de la Especialización de Economía para no Economistas* (post-grado) Universidad de los Andes.
- 2^{do} Semestre 2003 – 1^{er} Semestre 2004. *Asistente al Profesor Glenn Woroch, Organización Industrial* (pre-grado) Universidad de California, Berkeley.
- 2^{do} Semestre 2002, *Asistente al Profesor Ann Harrison, Comercio Internacional* (pre-grado) Universidad de California, Berkeley.
- 1^{er} Semestre 2002. *Asistente al Profesor Aaron Edllin, Organización Industrial* (pre-grado) Universidad de California, Berkeley.
- 2^{do} Semestre 2001, *Asistente al Profesor Dan McFadden, Microeconomía Intermedia* (pre-grado) Universidad de California, Berkeley.
- 1^{er} Semestre 2000. *Asistente al Profesor Jay Shambaugh, Finanzas Internacionales* (pre-grado) Universidad de California, Berkeley
- Junio-Julio 2000. *Profesor Visitante Organización Industrial* (post-grado), Escuela de Verano, Universidad de Los Andes.
- 1^{er} Semestre 1999 - 2^{do} Semestre 2000. *Asistente al Profesor J. Pierce/ P. Orszag Macroeconomía* (pre-grado) Universidad de California, Berkeley.
- Junio-Julio 1999. *Profesor Visitante Microeconomía Avanzada* (pre-grado) Universidad del Rosario.
- 2^{do} Semestre 1997– 1^{er} Semestre 1998. *Profesor de Cátedra, Microeconomía Intermedia* (pre-grado), Universidad del Rosario.
- 1^{er} Semestre 1997. *Profesor de Cátedra, Microeconomía Intermedia* (pre-grado), Universidad Javeriana.
- 2^{do} Semestre 1995– 1^{er} Semestre 1996. *Profesor de Cátedra, Microeconomía Intermedia* (pre-grado), Universidad de Los Andes.

Publicaciones

Artículos académicos

- Tovar, J. (2020) “Soccer, World War II and coronavirus: a comparative analysis of how the sport shut down” en Soccer & Society published online: <https://doi.org/10.1080/14660970.2020.1755270>
- Tovar, J. (2020) “Performance, diversity and national identity: evidence from association football” Economic Inquiry Vol. 58 (2) pp. 897-916.
- Caro, J.C., Ng, S.W., Bonilla, R., Tovar, J. y Popkin, B. M. (2017) Sugary drinks taxation, projected consumption and fiscal revenues in Colombia: Evidence from a

- QUAIDS model en PloS One 12(12).
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0189026>
- Tovar, J. y Urrutia, M. (2017) The Impact of Social Safety Net Programs on Household Savings in Colombia en The Developing Economies Vol. 55, No. 1.
- Tovar, J. (2014) Gasping for Air: Soccer players' passing behavior at high altitude en Journal of Quantitative Analysis in Sports Vol. 10, No. 4, pp 411 - 420. DOI 10.1515/jqas-2014-0035.
- Lee, R., Mason, A., Tovar, J. Urdinola, P., et al. (2014) Is low fertility really a problem? Population aging, dependency, and consumption en Science 346 (6206), pp. 229-234. DOI: 10.1126/science.1250542.
- Tovar, J. y Urdinola, B.P. (2014) Inequality in National Inter-Generational Transfers: Evidence from Colombia en International Advances in Economic Research Vol. 20(2), pp. 167 - 187. Doi: 10.1007/s11294-013-9455-7
- Tovar, J. (2012) Consumers' Welfare and Trade Liberalization: Evidence from the Car Industry in Colombia en World Development Vol. 40, No. 4, pp. 808-820. Doi:10.1016/j.worlddev.2011.09.021
- Tovar, J.; Jaramillo, C. y Hernández, C. (2011) Risk, Concentration and Market Power in the Banking Industry: Evidence from the Colombian System (1997-2006) en Bank and Banks Systems Vol. 6(1), pp. 49-61.
Disponible en línea:
http://www.businessperspectives.org/journals_free/bbs/2011/BBS_en_2011_01_Tovar.pdf
- Hoffstetter, M. y Tovar, J. (2010) Common Knowledge Reference Price and Asymmetric Price Adjustments. Evidence from the Retail Gasoline Market in Colombia en Review of Industrial Organization Vol. 37 (2), pp. 141-159.
- Jaramillo, C. y Tovar, J. (2009) Incidencia del Impuesto al Valor Agregado sobre los Precios en Colombia en El Trimestre Económico, México Vol. LXXVI (3) núm. 303, julio – septiembre.
- Tovar, J. (2008) Caracterización del Ahorro de los Hogares en Colombia en Revista Coyuntura Social Número 38 y 39, junio y diciembre.
- Jaramillo, C. y Tovar, J. (2008) El Impacto del Impuesto al Valor Agregado sobre el Gasto en Colombia en Revista Lecturas de Economía, No. 68, Enero – Junio, pp. 67-93.
- Jaramillo, C. y Tovar, J. (2007) Reflexiones sobre la teoría y la práctica del IVA en Colombia en Revista de Economía del Rosario, Vol. 10, Número 2, pp. 171-188.
- Tovar, J. y Villamizar, D. (2006) Una Nota a la Metodología en el Cálculo Oficial del Déficit Habitacional en Revista Economía y Desarrollo, Vol. 5, Número 2.
- Tovar, J. (2006) Trade Policy in Colombia en The Williamson Davidson Institute at the University of Michigan Policy Brief #48.
- Tovar, J. (1998) Dos Visiones de Política de Desarrollo: Colombia y Taiwán 1950-1995 en Revista Planeación y Desarrollo, Vol. XXIX, No. 1, enero-marzo.

Libros y capítulos en libros:

- Tovar, J. (*forthcoming*) How Football Closed in South America. Krieger, J., Henning, A., Dimeo, P., and Parks Pieper, L. Time Out. Global Perspectives on Sport and the Covid-19 Lockdown. Common Ground. Champaign, IL.

- Tovar, J. (*forthcoming*) On the Short- and Long-Run Effects of Social Safety Nets. Zafarullah, H., and Shafiqul Huque, A. editors Handbook of Development Policy. Edward Elgar Publishing, UK.
- Tovar, J., and Urdinola, P. (2019) Home and Market Production Time Use Differentials in Colombia. In Time Use and Transfers in the Americas Piedad Urdinola y Jorge Tovar editores. Ed. Springer <https://amzn.to/2IPXdrs>
- Donehower, G., Tovar, J., and Urdinola, P. (2019) The Use of Time Across the Americas: Colombia, Costa Rica, United States and Uruguay. In Time Use and Transfers in the Americas Piedad Urdinola y Jorge Tovar editores. Ed. Springer <https://amzn.to/2IPXdrs>
- Carriazo, F., y Tovar, J. (2019) Arborización y hurto a peatones en Bogotá in “Economía y Seguridad en el Post Conflicto” Hernando Zuleta editor. Ed. Uniandes. <https://bit.ly/2PmBNDn>
- Gaviria, A. y Tovar, J. (2016) El potencial de la política de vivienda en Ensayos Sobre Política de Vivienda. Asobancaria.
En línea. Descarga gratis: <https://goo.gl/45PJ32>
- Urrutia, M. y Tovar, J. (2016) Acceso a la vivienda de la clase media: su capacidad de ahorro en Ensayos Sobre Política de Vivienda. Asobancaria.
En línea. Descarga gratis: <https://goo.gl/45PJ32>
- Tovar, J. (2014) Case Study of Mesoamerica en Plummer, M. (OECD) Editor *Regional Perspectives on Aid for Trade*. OECD Publishing.
En línea: <http://goo.gl/vbJ1eK>
- Tovar, J. (2014) *Números Redondos: Leyendas y Estadísticas del Fútbol Mundial*. Editorial Grijalbo. Bogotá – Colombia.
Amazon: <http://goo.gl/dUclgo>
- Tovar, J. (2010) La Manumisión en Colombia: Un análisis cuantitativo en Meisel, A. y Ramírez, M.T. Editores *Economía Colombiana del Siglo XIX*. Banco de la República y Fondo de Cultura Económica.
Amazon: <http://goo.gl/bjmeV5>
- Tovar Mora, J. y Tovar Pinzón, H. (2009) *El Oscuro Camino de la Libertad: Los esclavos en Colombia 1821 -1851*. Ediciones Uniandes. Bogotá – Colombia.
Amazon: <http://goo.gl/Jk8uEd>
- Garay, L.J. Tovar, J. et al (1998) *Colombia: Estructura Industrial e Internacionalización (1967-1996)* DNP-COLCIENCIAS-MINCOMEX.
En línea: <http://goo.gl/0A66T6>
- Tovar, H.; Tovar, C.; Tovar, J. (1994) *Convocatoria al Poder del Número: Censos y Estadísticas de la Nueva Granada (1750-1830)* Archivo General de la Nación, Bogotá- Colombia.

Otras publicaciones

- Nota introductoria (2019) a Ospina Vásquez, L. (2019) *Industria y Protección en Colombia, 1810-1930*, Ediciones Uniandes.
- Reseña a libro (2010) Robinson, J. and Urrutia, M. (2007) Economía Colombiana del Siglo XX: Un análisis cuantitativo, en Enterprise and Society, Volumen 11, Número 3, Sept.
- Comentario (2006) a Giovannetti and Menezes-Filho (2006) Trade Liberalization and Demand for Skilled Labor in Brazil en Economía Volúmen 7, Numero 1 pp. 21-22.

Documentos de trabajo

- Urdinola, B.P. (2020) “Perfiles de Cuentas Nacionales de Transferencia para Colombia 2014”. Documento CEDE 2020-13. En línea <https://bit.ly/3cWYpos>
- Tovar, J. y Urdinola, B.P. (2018) “National Transfer Accounts for Colombia” Documento CEDE 2018-16. En línea: <https://goo.gl/sof57w>
- Tovar, J., Clavijo, A. y Cárdenas, J. (2017) “A Strategy to Predict Association Football Player’s passing skills”. Documento CEDE 2017-63. En línea: <https://goo.gl/Pz7LGU>

Proyectos de Consultoría / Investigación Financiada

Sector Público/ Entidades Multilaterales

Temas de Competencia y Regulación

- 2020 Experto arbitral en la disputa entre Promoamiental Distrito S.A.S. E.S.P. vs la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP). En colaboración con David Bardey. Financiado por UAESP.
- 2014 Diagnóstico de los mercados de fertilizantes, plaguicidas, medicamentos veterinarios y productos biológicos de uso pecuario en Colombia, y análisis de las condiciones de competencia en la cadena de distribución y comercialización de dichos mercados. En colaboración con Hernán Vallejo. Financiado por la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia.
- 2012 Estudio económico y financiero sobre la viabilidad de la contratación para la dotación de vehículos de seguridad de los Honorables Senadores de la República. Financiado por la Dirección General Administrativa del Senado de la República de Colombia.
- 2010 El impacto del subsidio a la tasa de interés sobre el crédito hipotecario: El Caso de Colombia. En Colaboración con Marc Hofstetter y Miguel Urrutia. Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo en el marco del proyecto “Housing Finance in Latin America and the Caribbean: What is Holding it Back?”
- 2009 Estudio para proponer los ajustes necesarios en el nuevo marco tarifario de los servicios de acueducto y alcantarillado con el propósito de promover la consistencia entre la metodología tarifaria y los esquemas regionales. En colaboración con Christian Jaramillo y Harold Coronado. Financiado por Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA).
- 2008 Revisión de alternativas para reducir los aportes al Fondo de Comunicaciones y balance y diagnóstico de las cargas tributarias y parafiscales efectivas, específicas al sector de las telecomunicaciones en Colombia. En colaboración con Christian Jaramillo. Financiado por Ministerio de Comunicaciones/Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia.
- 2007 Concepto técnico – económico sobre la valoración de la prórroga del actual operador y la licencia de entrada de un operador de televisión satelital. Financiado por Comisión Nacional de Televisión.

- 2006 Efectos competitivos del proceso de fusiones y adquisiciones en el sistema financiero colombiano. En colaboración con Juan Carlos Echeverry y Christian Jaramillo. Financiado USAID.
- 2006 Efectos del Impuesto del Valor Agregado sobre los Precios en Colombia. Financiado por Banco Mundial.
- 2006 Asesoría para el diseño de un mecanismo de mercado para la participación y remuneración de la energía eléctrica desconectable. Financiado por la Comisión de Regulación de Energía y Gas.
- 2005 Medición del Impacto de Reformas Económicas Surgidas de la Implementación de la Ley de Responsabilidad Fiscal. Proyecto para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia.

Economía sectorial

- 2018 Estudio de competitividad del sector de la leche en polvo en Colombia. Financiado por el Banco Mundial
- 2013 Evaluar si la información catastral actualizada provee insumos para que las administraciones Municipales y Departamentales, la Superintendencia de Notariado y Registro, las Notarías, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, DIAN y las Corporaciones Autónomas Regionales, CARs, entre otras, logren una mejor gestión; así como realizar la evaluación de los procesos y resultados del catastro nacional y de los catastros descentralizados. Financiado por el Departamento Nacional de Planeación. Consultor de apoyo a Economía Urbana
- 2011 Encuesta de microestablecimientos en Colombia. Dinámica, evolución y potencial. Financiado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE.
- 2008 Armonización entre la Encuesta Anual Manufacturera y la Muestra Mensual Manufacturera como insumos para las Cuentas Nacionales en Colombia. Financiado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
- 2006 Análisis de la Estructura de Mercado del Sector de Agroquímicos en Colombia. Financiado por el Ministerio de Agricultura.
- 2005 Oferta y demanda de crédito para vivienda social en Colombia haciendo énfasis en el conocimiento de la demanda proveniente de familias del sector informal de familias del sector informal. Proyecto PNUD/COL/03/045 para el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia. Conjunto con Fabio Sánchez y Ricardo Rocha
- 2005 Diagnóstico sobre el mercado de suelo y de vivienda que determine estrategias para fortalecer soluciones formales sobre las informales en las ciudades de Bucaramanga y su área metropolitana y Cartagena y su área de influencia. En conjunto con Ricardo Rocha, Samuel Jaramillo, Leonardo Garcia, Ligia Salazar y Oscar Saboya. Proyecto Financiado por el Banco Mundial. Versión resumida publicada en Documento CEDE No 42 Noviembre 2006.

Comercio Internacional

- 2020 Dinámica exportadora de la firmas en Colombia. Financiado por el Banco Mundial.

- 2014 Evaluación de documentos en términos de eficiencia, efectividad y relevancia elaborados por *Conferencia de Naciones Unidas en Comercio y Desarrollo* (UNCTAD) durante el período 2010-2014. Financiado por la Organización de Naciones Unidas.
- 2013 Multi-country and regional Aid for Trade in Mesoamerica. Financiado por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE).
- 2007 Impacto del Tratado de Libre Comercio entre Colombia y los Estados Unidos de América sobre el Sector Agropecuario Colombiano. En colaboración con Christian Jaramillo y Jorge Higinio Maldonado. Financiado por el Ministerio de Agricultura.

Temas de economía social (ahorro, demanda laboral, cuentas nacionales de transferencia)

- 2019 Evaluación y emisión de la recomendación sobre la conformidad del proceso estadístico de operación estadística “Encuesta Nacional de Presupuestos de los Hogares – ENPH. Financiado por Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
- 2017 Estimaciones de las Cuentas Nacionales de Transferencia para Colombia (NTA-2014) enmarcado en el proyecto *Demographic transition: opportunities and challenges to achieve SDGs in Latin America and the Caribbean (10th Tranche of the UN Development Account)*. En colaboración con Piedad Urdinola. Financiado por Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- 2014 Proveer lineamiento y recomendaciones sobre la implementación del Sistema Nacional de Demanda Laboral (SINIDEL) y la propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos 2016-2017. Realizar evaluación, calificación, emisión del concepto de certificación de calidad en el componente temático y formular plan de mejoramiento de la Encuesta de Microestablecimientos. Financiado por Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
- 2014 Proyecciones de población y demanda de agua en Santa Marta (Colombia) como parte del proyecto liderado por Juan Saldarriaga: “Elaboración de los estudios para el fortalecimiento de la infraestructura sanitaria de Santa Marta para los requerimientos proyectados en los próximos 50 años, con el fin de suplir las necesidades sanitarias de las poblaciones de Santa Marta, Taganga, Bonda y El Rodadero proyectadas a mediano y largo plazo incluyendo el perímetro urbano y las zonas de expansión según el Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad. Financiado por Financiera del Desarrollo – Findeter.
- 2014 Ahorro de los hogares en Colombia a lo largo del Siglo XXI. En colaboración con Miguel Urrutia. Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo en el marco del proyecto “Domestic Savings in Latin America and the Caribbean.
- 2012 Diseño de un sistema de información de demanda laboral. Financiado por USAID.
- 2007 Evaluación de Estadísticas de Demanda Laboral. Financiado por USAID.

Sector Privado

Temas de Competencia y Regulación

- 2020 Impacto del tránsito de los productos farmacéuticos de bienes excluidos a exentos de IVA. En colaboración con David Bardey y Andrés Zambrano. Financiado por Tecnoquímicas S.A.
- 2019 Desarrollo de un índice de desempeño para preventistas de Alquilería. Financiado por Productos Naturales de la Sabana S.A.S.
- 2018 Evaluación económica del informe motivado y la resolución sancionatoria de la Superintendencia de Industria de Comercio en contra de Cementos Argos S.A. Financiado por Cementos Argos S.A.
- 2018 Evaluación económica del documento “Análisis Financiero del Mercado de Licores en Colombia”. Financiado por Diageo Colombia S.A.
- 2016 Estimaciones de elasticidades cruzadas de anunciantes a través de plataformas de medios de comunicación. En colaboración con David Bardey. Financiado por Radio Cadena Nacional.
- 2016 Evaluación económica a la versión única, radicación 13-266923, caso “Pañales” de 2016 de la Superintendencia de Industria y Comercio. En colaboración con David Bardey. Financiado por Tecnoquímicas S.A.
- 2016 Evaluación de Resolución 6510 de 2016 de la Superintendencia de Industria y Comercio por la cual se abre una investigación y se formulan cargos a RCN SA y otros. En Colaboración con David Bardey. Financiado por Radio Cadena Nacional S.A.
- 2016 Sensibilidad de las ventas de cigarrillo legal al contrabando en Colombia. Financiado por Compañía Colombiana de Tabaco S.A.S.
- 2015 Impuestos al Consumo y Contrabando. El Caso de los Cigarrillos en Colombia. Financiado por Compañía Colombiana de Tabaco (Coltabaco).
- 2014 Estructura de los mercados nacionales en los que compiten los azúcares y mieles del procesamiento industrial de la caña de azúcar por parte de los ingenios azucareros colombianos. En colaboración con David Bardey. Financiado por la Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia
- 2006 Análisis crítico sobre el componente económico del dictamen económico rendido ante el Tribunal Administrativo de Cundinamarca sobre el mercado de llamadas de Fijo a Celular. En colaboración con Ricardo Rocha. Financiado por la Asociación de la Industria Celular en Colombia.
- 2006 Estudio del Impacto Financiero y de Mercado con Ocasión de la Resolución 483 de 2001 proferida por la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones. Financiado por Telefónica Móviles.

Economía Sectorial

- 2019 Estimación de Demanda para el Sector Tabacalero en Colombia. Financiado por Phillip Morris – Coltabaco.
- 2016 Estimación de la elasticidad precio de la demanda para bebidas y comidas poco sanas en Colombia. Financiado por la Universidad Javeriana
- 2016 La Importancia del Cultivo de Tabaco en América Latina (extensión y actualización). Financiado por Phillip Morris.
- 2014 Asesoría a la Federación de Aseguradores Colombianos – Fasecolda en la elaboración del estudio denominado “Mercado Laboral”. En colaboración con Miguel Urrutia. Financiado por Fasecolda.
- 2014 Asesoría en la elaboración de una propuesta de seguro de desempleo. En Colaboración con Miguel Urrutia. Financiado por Fasecolda.
- 2013 La Importancia del Cultivo de Tabaco en América Latina. Financiado por Phillip Morris.
- 2013 Predicción del Índice de Precios al Productor (IPP) en Colombia Financiado por Grupo Endesa.
- 2011 Estudio de Análisis de las Contribuciones Productivas del Tabaco y Caracterización de las Condiciones Socioeconómicas de los Productores Tabacaleros. En colaboración con Christian Jaramillo. Financiado por Coltabaco – Phillip Morris.
- 2011 El Potencial de la Política de Vivienda en Colombia. En colaboración con Alejandro Gaviria. Financiado por Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia (Asobancaria).
- 2011 Estudio de Renting en Colombia. Financiado por Equirent S.A.
- 2011 Estudio del Sector Restaurantes: Retos y Oportunidades. En colaboración con Christian Jaramillo. Financiado por 12 grandes cadenas de comidas fuera de casa.
- 2010 Estudio para diseño de tarifas de cobro y muestreo representativo de establecimientos comerciales. En colaboración con Piedad Urdinola. Financiado por la Organización Sayco - Acinpro
- 2009 Estudio sobre tierra, informalidad y problemas de titulación para el caso de Bogotá. Financiado por la Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia (Asobancaria).
- 2008 ¿Por qué crece menos la agricultura en Colombia? En colaboración con Eduardo Uribe. Financiado por Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma).
- 2007 Estimación de Demanda para el Sector Tabacalero en Colombia. Financiado por Phillip Morris – Coltabaco.
- 2006 Elaboración de un modelo para proyectar las ventas en el sector automotriz colombiano. Financiado por Sofasa.
- 2005 Estudio del Sector Petroquímico: Efectos Estructurales, Económicos y Ambientales de la Modernización y Ampliación de la Refinería de Cartagena y

la Construcción y Operación de una Planta de Olefinas. Proyecto financiado por la Asociación Nacional de Industriales (ANDI).

Economía social: Ahorro, Cuentas Nacionales de Transferencia y otros

- 2020 Economía de Género en el Mercado y en el Hogar. Estimación de Uso del Tiempo en las Cuentas Nacionales de Transferencia (*National Time Transfer Accounts*) para Colombia. En Colaboración con Piedad Urdinola. Financiado por University of California – Berkeley; William and Flora Hewlett Foundation.
- 2014 La Economía de Género en el Mercado y en el Hogar. Estimaciones de Uso del Tiempo en las Cuentas Nacionales de Transferencia (*National Time Transfer Accounts*) para Colombia. En colaboración con Piedad Urdinola. Financiado por International Development Research Center (IDRC)
- 2012 El Acceso a la Vivienda y la Capacidad de Ahorro en los Hogares Colombianos. En colaboración con Miguel Urrutia. Financiado por Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia (Asobancaria).
- 2010 Elaboración de cuentas nacionales de transferencia (*National transfer account*). En colaboración con Piedad Urdinola. Financiado por www.ntaacounts.org
- 2005 Caracterización del Ahorrador en Colombia. Proyecto financiado por Skandia
- 2005 Estimaciones del Impacto de un cambio en precios de las matrículas en el número de matriculados en los programas de maestría de las Facultades de Economía e Ingeniería en la Universidad de Los Andes. Proyecto financiado por la Universidad de Los Andes.

Seminarios (Ponente)

- “Emotions and Performance: A Quasi-Natural Experiment from the FIFA World Cup”
Reading Online Sport Economics Seminars (ROSES) – University of Reading (England), June, 2020.
- “The role of age in labor productivity”
XI European Sport Economics Association Conference Gijón (Spain), Agosto 2019.
- “The more (strategies) the merrier: evidence from soccer.”
94th Annual Western Economic Association International Conference, San Francisco (EE.UU.) Julio 2019
- “Performance, diversity and national identity: Evidence from European Association Football”
10th anniversary European Sport Economics Association Conference Liverpool (England) Agosto 2018
- “Gender and socioeconomic gaps in Colombia – 2014 using National Transfer and Time Accounts”
12th Global NTA meeting, Mexico City (Mexico) Julio 2018.
- “The role of subteams in the hyper-networks analysis: Team quality and overall performance”
1st INTERACT Interdisciplinary Symposium on Social Network Analysis, Bogotá Junio 2018
- “Diversity and performance in European association football”

- 92nd Annual Western Economic Association International Conference, San Diego (EE.UU.) Julio 2017.
- “Inter-generational time use by gender under inequality for developing countries. The Colombia case”
8^{vo} Congreso del Consejo Europeo de Investigaciones Sociales en América Latina. Instituto de Iberoamérica, Universidad de Salamanca, Salamanca (España) Julio 2016.
- “Household savings in Colombia during the XXI Century”
Workshop: “Domestic Savings in Latin America and the Caribbean” Washington DC Julio 2014.
- “Regional and Multi-country Aid for Trade in Mesoamerica”
“Experts group meeting, ‘Regional Aid for Trade: Catalyst for Regional Economic Integration and Development’” Bologna, Italia, Diciembre 2013.
- “Diversification, networks and the survival of exporting firms”
“International Atlantic Economic Conference” Istanbul, Turkey, March 2012.
“Trade, Integration and Growth Network - LACEA” San José, Costa Rica, Octubre 2010.
- “Inequality in national inter-generational transfers: Evidence from Colombia”
National Tax Association Annual Conference on Taxation, New Orleans, October 2011
- “The impact of interest rate subsidies on mortgage loans: The case of Colombia”
“Housing Finance in Latin America and the Caribbean: What is Holding it Back?” BID - Washington D.C. Febrero 2010 y Agosto 2010.
- “The political economy of trade policy: Colombia 1886 – 1931”
World Economic History Conference, Utrecht, Holanda, Agosto 2009
- “The impact of VAT on retail prices”
International Industrial Organization Conference, Northeastern University, Boston Abril 2009
National Tax Association Annual Conference on Taxation, New Orleans, October 2011.
- “El Oscuro Camino de la Libertad: Los Esclavos en Colombia 1821 – 1851”
Congreso de Economía Colombiana – 50 Años CEDE. Octubre 2008.
- “Asymmetric price adjustments under ever - increasing costs. Evidence from the Retail Gasoline Market in Colombia”
International Industrial Organization Conference, Marymount University, Washington D.C. Mayo 2008.
- “La manumisión en Colombia 1821 – 1851. Un análisis cuantitativo”
Seminario de historia económica colombiana del siglo XIX, Banco de la República, Bogotá Agosto 15 y 16 del 2007.
- “Colombia and the Free Trade Agreement Negotiations with the United States”
10th Korea - Latin America Business Forum”, Seúl – Korea Septiembre 2006.
- “Risk, Market Power and Regulation in the Colombian Banking System”
International Industrial Organization Conference, Northeastern University, Boston, Abril 2006
LACEA, México D.F. Octubre 2006.
- “Trade and Labor Markets: Evidence from the Colombia Trade Liberalization Process”
Job Reallocation, Productivity Dynamics and Trade Liberalization, Bogotá, Julio 2005
American Economics and Finance Meeting, Houston, TX. Febrero, 2006
- “Exchange Rate Pass-Through and Market Structure”
International Atlantic Economic Society, Chicago, Octubre 2004.
LACEA, San Jose de Costa Rica, Noviembre 2004
- “The Welfare Effects of Trade Liberalization: Evidence from the Car Industry in Colombia”
University of California, Berkeley, Octubre 2003.

International Industrial Organization Conference, Northwestern University, Chicago, Abril 2004.

“Economic and Political Development in Colombia in the 1990s”

University of Texas Pan American, April 2002.

“Colombia: 1967-1996, 30 Años de Desarrollo”

China External Trade Development Council (CETRA) Taiwan, mayo 1997.

Foros (Ponente)

- 2020 “Colombia Today: Peace, War and Protests” – Latin American, Caribbean and Iberian Studies Program – Universidad de Wisconsin, Madison.
- 2019 “Tercer Tiempo: Envejecer con Actitud” Gimnasio Moderno – Bogotá (Colombia)
- 2019 III Coloquio de Género: Economía del Cuidado y Uso del Tiempo. Universidad de Antioquia – Facultad de Ciencias Económicas (Medellín – Colombia).
- 2018 Seminario Internacional de Fútbol y Economía. Quito (Ecuador).
- 2018 (Conversatorio). Subsidios explícitos e implícitos y congestión urbana extrema. Universidad de Los Andes – Bogotá.
- 2016 (Mesa Redonda). Libre Competencia en Colombia. Universidad de Los Andes – Bogotá.
- 2013 Oportunidades y Retos para la Tecnología 4G en Colombia. *Foro 4G; 29 enero, Bogotá.*
- 2012 Acceso a Vivienda de la Clase Media: Su Capacidad de Ahorro. *IV Foro de Vivienda Asobancaria; 30 de noviembre, Bogotá.* (Conjunto con Miguel Urrutia).
- 2011 El Potencial de la Política de Vivienda en Colombia. *III Foro de Vivienda Asobancaria; 2 de diciembre, Bogotá.* (Conjunto con Alejandro Gaviria).
- 2009 Valoración del Plan Zonal del Norte de Bogotá. Impacto de la Urbanización sobre el Precio de la Vivienda. *I Foro de Vivienda Asobancaria; 3 de diciembre, Bogotá.* (Conjunto con Ana María Ibañez).

Becas y Reconocimientos

- 2020 Beca de la *Fundación Tinker* para visitar y ser profesor en Facultad de Economía y LACIS en la Universidad de Wisconsin, Madison.
- 2015 Centro de Estudios sobre Seguridad y Droga (Universidad de Los Andes). Beca para el proyecto “Green Crime: How Vegetation Impacts Urban Crime”. En colaboración con Fernando Carriazo.
- 2014 International Development Research Center (IDRC). Beca para el proyecto “Counting women’s work: The gendered economy in the market and at home”. En colaboración con Piedad Urdinola
- 2011 *Mención de Honor* de la Fundación Alejandro Angel Escobar por el libro “La economía Colombiana en el Siglo XIX” que incluye el capítulo de “La manumisión en Colombia, 1821 – 1851. Un análisis cuantitativo.”
- 2011 *Medalla de Investigación* de Global Development Network en la categoría “Domestic Resource Mobilization and Financial Sector” , por el trabajo “The effects of a mortgage interest rate subsidy”, con Marc Hofstetter y Miguel Urrutia.
- 2010 ECLAC-IDRC Grant para el proyecto “National Transfer Accounts”. En colaboración con Piedad Urdinola.
- 2004-2006 Plan de estímulos para la investigación de profesores asistentes del CEDE - Universidad de Los Andes

- 2004 *Graduate Division Conference Travel Grant*. UC Berkeley.
- 2003 *Graduate Division Summer Grant*. UC Berkeley.
- 2002 *Normative time Fellowship*. UC Berkeley
- 1998-2002 Beca del Banco de la República para estudios de doctorado en el exterior.
- 1997 Beca para asistir al seminario de Promoción al Comercio Internacional ofrecido por CETRA en Taipei, Taiwan.

Otros.

- Afiliaciones:
 - American Economic Association
 - European Sports Economic Association
 - North American Association of Sports Economists
- Columnista para el diario *El Espectador* desde junio 2014 - presente. Enlace: <http://www.elespectador.com/opinion/jorge-tovar>
- www.golyfutbol.com