

PEDRO IGNACIO HANCEVIC

(Actualizado: Agosto 2024)

Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.
Circuito Tecnopolis Norte 117, Fracc. Tecnopolis Pocitos II
Aguascalientes, AGS 20313
tel.: +52(449)994-5150 extensión 5194
cel.: +52(449)895-2044
e-mail: pedro.hancevic@cide.edu

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2022–presente Universidad Panamericana Campus Bonaterra (UP-AGS), México.
- *Profesor Asociado, Esc. de Ciencias Económicas y Empresariales.*
- 2014–presente Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), México.
- *Profesor Investigador Titular, División de Economía Aplicada*
- *Coordinador Académico, Maestría en Economía Ambiental (2019-2022)*
- 2012–2013 Center for Financial Security (CFS), UW-Madison, EE.UU.
- *Asistente de Investigación.*
- 2011 Center on Wisconsin Strategy (COWS), UW-Madison, EE.UU.
- *Asistente de Investigación.*
- 2007–2009 Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), Argentina
- *Economista Junior.*

EDUCACIÓN

- 2014 *Doctor en Economía*, Universidad de Wisconsin-Madison, EE.UU.
- 2011 *Master en Economía*, Universidad de Wisconsin-Madison, EE.UU.
- 2007 *Magíster en Economía*, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
- 2005 *Licenciado en Economía*, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

ÁREAS DE INTERÉS EN INVESTIGACIÓN

- Economía de la Energía y Ambiental
- Microeconomía Aplicada
- Organización Industrial y Defensa de la Competencia

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

- Sandoval. H. y **Hancevic, P.** “Split Incentives in Emerging Countries”, Aceptado en *The Energy Journal*, 2024.
- **Hancevic, P.** y Sandoval. H. “Solar panel adoption among Mexican small and medium-sized commercial and service businesses”, *Energy Economics* 126 (2023): 106979.
- Salas-Rodríguez, H., y **Hancevic, P.** “The unexpected effects of daylight-saving time: Traffic accidents in Mexican municipalities”, *Econoquantum*, Vol. 20(1), 2023.
- **Hancevic, P.** y Sandoval, H. “Differential impact of COVID-19 on the energy consumption of residential and business sectors”, *Economics of Energy Environmental Policy*, Vol. 12, Núm. 1, 2023.
- **Hancevic, P.**, Núñez, H., y Rosellón, J. “Mexico’s energy prospects: gains from renewable sources over a fossil fuel-dominated environment”, *Economics of Energy and Environmental Policy*, Vol. 11, Núm. 2, 2022.
- **Hancevic, P.**, and Sandoval, H. “Low-income Energy Efficiency Programs and Energy Consumption”, *Journal of Environmental Economics and Management*, Vol. 113, 2022.
- **Hancevic, P.**, Núñez, H., y Rosellón, J. “Electricity tariff rebalancing in emerging countries: The efficiency-equity tradeoff and its impact on photovoltaic distributed generation”, *The Energy Journal*, (43)4, 2022.
- Bejarano, H., **Hancevic, P.**, y Núñez. H. “Impacto económico del COVID-19 en negocios pequeños y medianos bajo restricciones voluntarias e impuestas”, *Econoquantum*, Vol. 18, Num. 2, Jul-Dec, 2021.
- **Hancevic, P.** y López Aguilar, J. “Energy efficiency programs in the context of increasing block tariffs: The case of residential electricity in Mexico”, *Energy Policy*, Vol. 131, 2019, pp. 320-331.
- **Hancevic, P.** y Margulis, D. “Horario de verano y consumo de electricidad: el caso de Argentina”, *El Trimestre Económico*, Vol. LXXXV (3), Num. 339, Jul-Sep, 2018, pp. 515-542.
- **Hancevic, P.**, Nuñez, H., y Rosellón, J. “Distributed photovoltaic power generation: possibilities, benefits, and challenges for a widespread application in the Mexican residential sector”, *Energy Policy*, Vol. 110, Nov. 2017, pp. 478-489.
- **Hancevic, P.** “A dynamic approach to environmental compliance decisions in U.S. Electricity Market: The Acid Rain Program revisited”, *Energy Policy*, Vol. 106, July 2017, pp. 129-137.
- **Hancevic, P.** “Environmental regulation and productivity: the case of electricity generation under the CAAA-1990”, *Energy Economics*, Vol. 60, Nov. 2016, pp. 131-143.
- **Hancevic, P.**, Cont, W., y Navajas, F. “Energy Populism and Household Welfare”, *Energy Economics*, Vol. 56, May 2016, pp. 464-474
- **Hancevic, P.**, y Navajas, F. “Consumo residencial de electricidad y eficiencia energética: un enfoque de regresión cuantílica”, *El Trimestre Económico*, Vol. LXXXII (4), Núm. 328, Oct-Dic 2015, pp. 897-927

- **Hancevic, P.** “Notes on the Relationship between Trade and Employment in U.S. Manufacturing Sector, 1998-2008”, *Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, INEGI*, Vol. 6, Num. 3, 2015

CAPÍTULOS DE LIBRO

- **Hancevic, P.**, y Navajas, F. “Adaptación Tarifaria y Tarifa Social. Simulaciones para Gas Natural y Electricidad en el AMBA”, en *Tarifa Social en los sectores de infraestructura en la Argentina*, Editorial Temas, 2008.

DOCUMENTOS DE TRABAJO Y TRABAJOS EN PROCESO DE ELABORACIÓN

- “Energy efficiency audits for small firms in Mexico”, Inter American Development Bank, Working Paper, 2024. En coautoría con Héctor Sandoval y Hernán Bejarano.
- “Pro-Environmental Values and Energy Practices in Mexican Small and Medium-Sized Enterprises: Insights from the New Ecological Paradigm”, en coautoría con Yadira Peralta y Hernán Bejarano.
- “Market power in the Argentine liquid fuels market under different competition structures and regulations”, en coautoría con Luis castro.
- “Opportunistic behavior and price discrimination in the Mexican Solar PV market: An audit experiment”, en coautoría con Hernán Bejarano y Héctor Sandoval.
- “Unlocking the Potential: Factors Influencing Residential Photovoltaic System Adoption in Mexico” en coautoría con Hernán Bejarano y Héctor Sandoval.
- “The Tangled Path to Decarbonizing the Mexican Grid”, en coautoría con Juan Rosellón y Brandon García.
- “Misclassification of energy tariffs: structural winners and losers”, en coautoría con Hernán Bejarano y Héctor Sandoval.
- “A discrete-continuous choice model for residential electricity demand: The appliance stock decision under an increasing block price scheme”

REPORTES TÉCNICOS (SELECTOS)

- **Hancevic, P.**, Núñez, H., y Rosellón, J. “Documento de trabajo sobre el sector energético en América Latina y el Caribe”, Documentos de Política para el Desarrollo Sostenible, *CAF-Banco de Desarrollos de América Latina*, 2022.
- Castro Peñarrieta, L., y **Hancevic, P.** “Estudio para la evaluación ex-post de una concentración en el sector de las telecomunicaciones”, *Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)*, diciembre 2021.
- **Hancevic, P.**, Núñez, H., y Rosellón, J. “Energy in Mexico: Towards a sustainable welfare”, *Sustenta Mexico Project*, CIDE-ICM-Agora Energiewende, 2021.

- Elbittar, A., Garduño, R., **Hancevic, P.**, y Núñez, H. “Estudio del Mercado de Producción, Distribución y Comercialización de Huevo en México”, *Secretaría de Economía de México*, 2017.
- **Hancevic, P.**, Núñez, H., and Rosellón, J. “Beneficios de la Generación limpia distribuida y la eficiencia energética”, *Secretaría de Energía de México*, 2017.
- Nuñez, H. y **Hancevic, P.** “Cambio estructural y desarrollo sostenible: un análisis para México”, *ECLAC-United Nations*, 2016.
- **Hancevic, P.**, Cont, W., y Navajas, F. “Infraestructura y Aspectos Distributivos en la Tarificación de los Servicios Públicos: Ambito y Posibilidades de la Tarifa Social en Argentina”, *Reporte de Economía y Desarrollo, CAF-Banco de Desarrollo de América Latina*, 2008.

CURSOS IMPARTIDOS

Profesor UP-AGS, desde 2022 a la fecha

- Seminario de Nuevas Tendencias en los Negocios (Maestría)
- Macroeconomía (Licenciatura)
- Econometría (Licenciatura)

Profesor CIDE, desde 2014 a la fecha

- Evaluación de Políticas Públicas (Maestría)
- Seminario de Investigación (Maestría)
- Seminario de Titulación (Maestría)
- Economía de la Energía (Maestría)
- Microeconomía II (Maestría)
- Microeconomía I (Maestría)
- Temas Selectos de Economía Ambiental (Maestría)
- Organización Industrial (Licenciatura)
- Econometría II (Licenciatura)

Ayudante de cátedra UW-Madison, 2009-2014

- Introducción a la Macroeconomía (Licenciatura)
- Introducción a la Probabilidad y la Estadística (Licenciatura)
- Organización Industrial (Licenciatura)
- Crecimiento Económico (Licenciatura)

Ayudante de cátedra en la UNLP, 2007-2008

- Organización Industrial (Licenciatura)
- Defensa de la Competencia (Maestría)

Profesor Invitado en el ITBA, 2008

- Microeconomía Básica (Licenciatura)

Otros cursos (selectos)

- Métodos Cuantitativos en Competencia Económica, Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE), Ciudad de México, 2021.
- Sostenibilidad, Responsabilidad Ambiental y Políticas en México y en el Bajío, Fundación Konrad Adenauer México (KAS-MX) y CIDE Región Centro, Secretaría de Desarrollo Económico y Sustentable del Estado de Guanajuato (SDES), Asociación para el Desarrollo Industrial Sostenible Alemania-Alianza del Pacífico (PAGSID) y la Confederación de la Industria Alemana (BDI), 2021.
- Econometría, Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE), Ciudad de México, 2018
- Herramientos económicas para estimación de demandas, Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Ciudad de México, 2018
- Modelos de simulación de fusiones, Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Ciudad de México, 2018
- Métodos económicos para la estimación de subastas, Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Ciudad de México, 2018
- Taller sobre competencia y regulación económica, Instituto de la Judicatura Federal (IJF), Aguascalientes, 2017
- Economía para no-economistas, Universidad Pontificia, Aguascalientes, 2014

TESIS DIRIGIDAS

- Lorena Alejandra Mendoza Vázquez. Licenciatura en Economía, CIDE. “Estimación de la demanda de arroz en México: enfoque de variable censurada”. (07-08-2018).
- Hugo Salas Rodríguez. Licenciatura en Políticas Públicas, CIDE. Los efectos inesperados de la política de cambio de horario: Los accidentes de tránsito en México”.(29-11-2017)
- Rut Andrea Atayde Villegas. Licenciatura en Políticas Públicas, CIDE. “El efecto de los incentivos al desarrollo tecnológico en la industria de las manufacturas en el estado mexicano”. (15-01-2018)
- Aldo Gutiérrez Mendieta. Maestría en Economía Ambiental, CIDE. “Determinantes de consumo eficiente de energía eléctrica en el sector residencial mexicano: un enfoque de regresión cuantílica”.(05-07-2016)

- Juan Pablo Londoño Escudero. Maestría en Economía Ambiental, CIDE. “Electricity tariff rebalancing: Economic efficiency, distributional and environmental goals within the Mexican context”. (24-06-2019)
- Brandon Gustavo García Perez. Licenciatura en Políticas Pùblicas, CIDE. “Going solar: motivations, barriers, and enablers to solar photovoltaic panel adoption in Mexico’s residential sector”. (Agosto 2023)
- Luis Axel Fuentes Vallejos. Maestría en Economía Ambiental, CIDE. “Factores que influyen en la elección subóptima de tarifas eléctricas en negocios de Aguascalientes”. (Junio 2023)
- Edgar Uriel Hernández. Licenciatura en Economía, CIDE. “Determinants of solar panel adoption in small and medium-sized commercial and service firms: evidence from Aguascalientes, Mexico”. (Mayo 2024)

BECAS, SUBVENCIONES Y PREMIOS (SELECTOS)

- Proyecto “Opportunistic behavior and price discrimination in government programs for the adoption of green technologies” dentro de la convocatoria de “Desarrollo sustentable en América Latina y el Caribe” de CAF-Banco de Desarrollo de América Latina, 2023. Líder del proyecto (9,000 USD).
- Proyecto “Unlocking the Potential: Factors Influencing Residential Photovoltaic System Adoption in Mexico”, CAF-Banco de Desarrollo de América Latina, 2023. (5,000 USD)
- “Estudio para la evaluación ex-post de una concentración en el sector de las telecomunicaciones”, proyecto financiado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), 2021-2022. Líder del proyecto (\$432,000 MXN)
- “Randomized Controlled Trial Evaluating Policies to Control Local Pollution Generated by Latin American Firms”, proyecto financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 2022-2023. (\$65,000 USD)
- Proyecto Sustenta México, con la participación del CIDE, Agora Energiewende y el Instituto Climático de México (ICM), 2020-2021. (\$1,750,000 MXP)
- “The electricity industry in Mexico: Toward a modern and efficient market structure under a decarbonization agenda”, financiado por el BID en el marco del programa “The Regulation of Public Utilities of the Future in Latin America and the Caribbean”. Líder del proyecto (\$30,000 USD)
- Fondo de Sustentabilidad Energética CONACYT-SENER. Proyecto: “Analysis of improvements in energy efficiency and energy conservation in the non-residential electricity sector” November, 2018-2022. Líder del proyecto (\$5,000,000 MXP).
- Premio en Economía Víctor L. Urquidi edición 2017 (segundo puesto \$ 50,000 MXP), por el trabajo “Energy Efficiency Programs in the Context of Increasing Block Tariffs: The Case of Residential Electricity in Mexico”, en colaboración con Javier López-Aguilar
- “Analisis sobre los beneficios de la generación limpia distribuida y la eficiencia energética en México”, junto con Nuñez, H. y Rosellón, J. Proyecto para el National Renewable Energy Laboratory (NREL) y la SENER, México, 2016-2017 (\$75,000 USD)

- “Estudio del Mercado de producción, distribución y comercialización de huevo en México” (Conjuntamente con A. Elbittar, R. Garduño, y H. Nuñez). Proyecto para la Secretaría de Economía, 2015-2016. (\$3,300,000 MXP)
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT, 2015-presente

TRABAJOS DE REFERATO EN REVISTAS ACADÉMICAS

The Energy Journal, Energy Economics, Oxford Economic Papers, World Development, Energy Policy, Energy, American Economic Journals: Economic Policy, Latin American Economic Review, El Trimestre Económico, Sobre México, entre otros.

PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y CONFERENCIAS (SELECTOS)

- Seminario RedNIE Noviembre 2021, Buenos Aires, Argentina.
- WEAI 96th Annual Conference, 27 Junio-1 Julio 2021, Honolulu, Hawaii, EE.UU.
- WEAI 94th Annual Conference, 28 Junio-2 Julio 2019, San Francisco, CA, EE.UU.
- AAEA Annual Meeting, Chicago, EE.UU., Julio-Agosto 2017
- Seminario de Energía y Medioambiente, CAF-Banco de Desarrollo de América Latina, Bolsa de Comercio de Buenos Aires, Argentina, March 2017
- Foro de Democratización Energética: Oportunidades para el desarrollo local, Cámara de Diputados, México, Marzo 2017
- ECM6, Inverness, Escocia, Agosto 2016
- International Conference of Agricultural Economists (ICAE), Milán, Italia, Agosto 2015
- Universidad de California-Davis, EE.UU., Enero 2014
- Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia, Marzo 2014
- El Colegio de Mexico (COLMEX), Distrito Federal, México, Febrero 2014
- Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), Distrito Federal, México, Febrero 2014
- Banco Interamericano de Desarrollo, Washington D.C., EE.UU., Febrero 2014
- Universidad de Wisconsin-Madison, EE.UU., Noviembre 2013

HABILIDADES Y CAPACIDADES

- Idiomas: Castellano (nativo), Inglés (fluído), Portugués (básico)
- Computación: Stata, Matlab, Mathematica, Latex, Microsoft Office, entre varios otros.