

David R. Heres Del Valle

Departamento de Economía, Universidad Iberoamericana
Prolongación Paseo de Reforma 880 • Ciudad de México • México 01219
david.heres@ibero.mx

EMPLEO ACTUAL

- Profesor Investigador, Departamento de Economía, Universidad Iberoamericana (Ibero), México (Agosto 2022 – a la fecha).
- Coordinador, Maestría en Políticas Públicas, Ibero, México (Enero 2024 – a la fecha).

EMPLEOS PREVIOS

- Especialista Financiero, Dirección General de Estabilidad Financiera, Banco de México, México (Enero 2020 – Agosto 2022)
- Profesor Investigador, División de Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), México (Noviembre 2012 – Enero 2020)
- Profesor Visitante Fulbright, Cátedra de Estudios sobre México, Sol Price School of Public Policy, University of Southern California, Estados Unidos de América (EEUU) (Enero – Mayo 2019)
- Investigador, Institute of Transportation Studies, University of California at Davis, EEUU (Abril 2012 – Julio 2012)
- Investigador, Basque Centre for Climate Change, España (Marzo 2010 – Julio 2011)

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2009. Doctor en Economía Agrícola y de los Recursos Naturales, University of California at Davis
- 2006. Maestro en Economía Agrícola y de los Recursos Naturales, University of California at Davis
- 2004. Licenciado en Economía con Mención Honorífica, Universidad Nacional Autónoma de México, México

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Cambio Climático, Contaminación, Deforestación, Desarrollo, Finanzas, Transporte, Valoración Ambiental.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Aguilar-Gómez, S., Gutierrez, E., Heres, D., Jaume, D. y Tobal, M. (2024) “Thermal stress and financial distress: Extreme temperatures and firms’ loan defaults in Mexico”, *Journal of Development Economics* 168. DOI: 10.1016/j.jdeveco.2023.103246.
- López-Feldman, A., Heres, D. y Márquez-Padilla, F. (2020). “Air pollution exposure and COVID-19: a look at mortality in Mexico City using individual-level data”, *Science of the Total Environment* 756. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.143929
- Heres, D. y Dávila-Bugarín, R. (2020). “The impact of urban form on vehicle fuel consumption in Mexican metropolitan areas”, *Ekonomiaz* 97: 240-263. DOI: 10.1017/S1355770X18000542
- Chakraborti, L., Heres, D. y Hernández-Cortés, D. (2019). “Are Land Values Related to Ambient Air Pollution Levels? Hedonic Evidence from Mexico City”, *Environment and Development Economics*. DOI: 10.1017/S1355770X18000542
- Heres, D. y Niemeier, D. (2017). “The Past and Future of Research on the Link Between Compact Development and Driving: Comment on ‘Does Compact Development Make People Drive Less?’”, *Journal of the American Planning Association*. DOI: 10.1080/01944363.2017.1279949
- Heres, D., Kallbekken, S. y Galarraga, I. (2017). “The Role of Budgetary Information in the Preference for Externality-Correcting Subsidies over Taxes: A Lab Experiment on Public Support”, *Environmental and Resource Economics* 66(1): 1-15. DOI:10.1007/s10640-015-9929-6.
- Heres, D. (2015). “El cambio climático y la energía en América Latina”. Documentos de Proyectos No. 688.
- Ventosa-Santaulària, D., Heres, D. y Martínez- Hernández, C. (2014) “Long-memory and the sea level-temperature relationship: a fractional cointegration approach”, *PLOS ONE* DOI:10.1371/journal.pone.0113439.
- Heres, D., Jack, D. y Salon, D. (2014). “Do public transit investments promote urban economic development? Evidence from Bogota”, *Transportation* 41: 57-74.
- Heres, D., Ortiz, R.A. y Markandya, A. (2013). “Land use change within farms in Brazil: Implications for deforestation in private and public lands”, *International Forestry Review* 15(2): 169-181.
- Galarraga, I., Heres, D. y Gonzalez-Eguino, M. (2011). “Price premium for high-efficiency refrigerators and calculation of price-elasticities for close-substitutes: A methodology using hedonic pricing and demand systems” *Journal of Cleaner Production*, 19(17-18): 2075-2081.
- Abadie, L.M. y Heres, D. (2011). “Electricity prices and generation costs in European future markets with implications for Spain”, *Estudios de Economía Aplicada*, 29: 561-574.
- Heres Del Valle, D. y Niemeier, D. (2011). “CO2 Emissions: Are Land-Use Changes Enough for California to Reduce VMT? Specification of a two-part model with instrumental variables”, *Transportation Research Part B*, 45: 150-161.

- Niemeier, D., Gould, G., Karner, A., Hixson, M., Bachmann, B., Okma, C., Lang, Z. and Heres Del Valle, D. (2008). “Rethinking Downstream Regulation: California's Opportunity to Engage Households in Reducing Greenhouse Gases”, *Energy Policy*, 36(9): 3436-3447 .
- Galindo, L., Heres, D. y Sanchez, L. (2006). “Tráfico Inducido en México: Contribuciones al debate e implicaciones de política pública”, *Estudios Demográficos y Urbanos*, 21(1): 123-157.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

- Heres, D., López-Feldman, A. y Torres-Rojo, J.M. (editores) (aceptado condicionalmente). “La conservación de bosques en México: Alternativas metodológicas para la identificación de riesgos y oportunidades”. Centro de Investigación y Docencia Económicas.
- Heres, D. y Mortera-González, P. (aceptado condicionalmente). “Determinantes económicos de la deforestación en México” en Heres, D., López-Feldman, A. y Torres-Rojo, J.M. (eds). “La conservación de bosques en México: Alternativas metodológicas para la identificación de riesgos y oportunidades”. Centro de Investigación y Docencia Económicas.
- Campoverde, D., Heres, D. y López-Feldman, A. (aceptado condicionalmente). “Las áreas naturales protegidas en México y su efecto en la deforestación” en Heres, D., López-Feldman, A. and Torres-Rojo, J.M. (eds). “La conservación de bosques en México: Alternativas metodológicas para la identificación de riesgos y oportunidades”. Centro de Investigación y Docencia Económicas.
- Heres, D. y Lefranc, A (2021). “Safe travels: The effect of a public transportation improvement on crime rates in Mexico City” en Romero, V. and Pineda, J. (eds) *Public Transportation and Urban Mobility: Varied Thematics and methodological Perspectives*. New Mexico Institute of Mining and Technology.
- Heres, D. y Lin, C.-Y.C. (2011). “California’s Energy-related Greenhouse Gas Emissions Reduction Policies” en *Handbook of Sustainable Energy* (Markandya, A. Galarraga, I., and Gonzalez-Eguino, M. eds), Edward Elgar, United Kingdom.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

- “Do remittances complement or substitute consumption credit” (con David Jaume, Everardo Téllez y Martín Tobal).
- “Policy instrument choice when marginal damages are uncertain: Theory and evidence from a laboratory experiment” (con Cynthia C.-Y. Lin Lawell).
- “Environmental policies in the transportation sector: Taxes, subsidies, mandates, restrictions, and investment” (con Cynthia C.-Y. Lin Lawell et al.).
- “National Low Carbon Fuel Standard: Technical Analysis Report” Institute of Transportation Studies (con varios autores).

TRABAJOS EN CURSO

- “The impact of economic returns to land uses on tropical forest conservation and conversion”(con Alejandro López-Feldman y Juan M. Torres-Rojo).
- Why wouldn't people drink freely accessible water? Experimental assessment of the role of water quality information and institutional trust in Mexico City (con Hernán Bejarano, Peter Martinsson y Francisco Alpizar)
- Exploring the long term impacts of environmental education in Latin America

DOCENCIA

- Microeconomía III (Licenciatura), Ibero (Otoño 2022, 2023, Primavera 2023, 2024)
- Finanzas Públicas (Licenciatura), Ibero (Otoño 2022, 2023, Primavera 2023)
- Economía Ambiental (Maestría), CIDE (Primavera 2022, 2021, 2020, 2018, 2017, 2016, 2014 and 2013)
- Economía Pública, CIDE (Otoño 2019, 2016, Primavera 2015)
- Environmental Valuation with Stata (Maestría), USC Sol Price (Primavera 2019)
- Problemas Ambientales Contemporáneos, CIDE (Primavera 2018, 2017, 2016 and 2015)
- Seminario de Investigación (Doctorado), CIDE (Primavera 2018, 2017, 2015; Otoño 2017, 2016)
- Tutor de investigación para estudiantes visitantes de UCLA (Maestría), CIDE (Verano 2017, 2015)
- Microeconomía (Licenciatura), CIDE (Otoño 2016, 2014 and 2013, Primavera 2015)
- Introducción a la Economía (Doctorado), CIDE (Otoño 2015 and 2014)
- Microeconomía (propedéutico de Maestría), CIDE (Verano 2018, 2017, 2015 and 2014)
- Economía Pública (Maestría), CIDE (Otoño 2013)
- Seminario de Tesis (Licenciatura), CIDE (Primavera 2013)
- Microeconomía Intermedia (profesor adjunto licenciatura), UCD (Verano 2008)
- Programación lineal (profesor adjunto licenciatura), UCD (Verano 2008)

TESIS DIRIGIDAS

- *Doctorado en Políticas Públicas, CIDE:*
 - Robert Le Brun (Enero 2020) “Towards the governance of non-renewable resources in Mexico”.
- *Maestría en Economía, CIDE:*
 - Federico Niccolo Daverio Occhini (Junio 2021) “Lasciate Ogni speranza voi che entrate: Efecto de la marginación urbana en las oportunidades laborales de los individuos”. **Premiada como mejor tesis de la Maestría en Economía del CIDE.**
 - Esther Guadalupe Santos Vazquez (Junio 2018) “Valoración del acceso a un sistema de Autobuses de Tránsito Rápido (BRT). Caso de la Ecovía en el Área Metropolitana

- de Monterrey”.
 - Rodrigo Escandón (Junio 2017) “Medición del efecto del uso comercial de las banquetas en los precios inmobiliarios de la Ciudad de México”.
 - Rafael Dávila Bugarín (Junio 2016) “Impacto de la densidad residencial y la diversidad de suelos en el consumo de gasolina. Caso: Zonas metropolitanas en crecimiento en México”.
 - Gustavo Salazar Monjarás (Junio 2014) “Impacto en el valor del suelo como consecuencia de la implementación de un Sistema de Tránsito Rápido (BRT): Evidencia para el caso del Metrobús de la Ciudad de México”.
- *Licenciatura en Economía:*
 - Montserrat Herrera Sánchez (Octubre 2023) “Impacto de la educación ambiental en el desempeño académico en México”. [Ibero]
 - Irving Jesús Martínez Anguiano (Agosto 2022) “Dile al profe que ya no llego: La relación entre matriculación escolar y tiempo de traslado a la escuela en la Ciudad de México”. [CIDE]
 - María José Cota Salgado (Enero 2021) “Mortalidad infantil y contaminación ambiental en México”. [CIDE]
 - Oscar Luis Nieto Michelis (Agosto 2018) “Estimación de la curva de oferta de captura de carbono en bosques mexicanos”. [CIDE]
 - Alfredo Lefranc Flores (Agosto 2018) “Transporte y percepciones de seguridad pública: Evidencia de la Ciudad de México”. [CIDE]
 - Griselda Priscila (Octubre 2017) “Determinantes socioeconómicos del cambio de uso de suelo rural en México”. [CIDE]
 - Rebeca Elizabeth Rodríguez Benavides (Julio 2016) “Causas de la deforestación en Areas Naturales Protegidas en México”. [CIDE]
 - Danae Hernández Cortés (Julio 2015) “Efecto de la calidad del aire en el valor de los inmuebles: Evidencia para la Ciudad de México”. [CIDE]
 - *Ingeniería de Negocios, ITAM:*
 - Almudena Castañeda González (Junio 2021) “Un esquema de restricción vehicular para la Ciudad de México: Propuesta y análisis de aceptación”.

PONENCIAS

- Cátedra Objetivos Desarrollo Sustentable UTB (Cartagena, Colombia, Noviembre 2023)
- Banco de la República (Cartagena, Colombia, Agosto 2023)
- Universidad del Norte (Barranquilla, Colombia, Agosto 2023)
- Southern Economic Association Conference (Florida, EEUU, Noviembre 2022)
- AERE Summer Conference (a distancia, Junio 2021)
- Comisión Nacional Forestal – CIDE (a distancia, Septiembre 2020)
- Banco de México (Ciudad de México, Mexico, Noviembre 2019)

- AERE Summer Conference (Incline Village, EEUU, Mayo 2019)
- CODS – Seminario Ciudades y comunidades sostenibles (Santiago, Chile, Abril 2019)
- XX BIOECON Conference (Cambridge, Reino Unido, Septiembre 2018)
- Tenth International Conference on Climate Change: Impacts and Responses (Berkeley, EEUU, Abril 2018)
- CEPAL Webinar on Climate Change and Energy in Latin America (Santiago, Chile, Febrero 2017)
- Western Economic Association International Conference (Santiago, Chile, Enero 2017)
- AERE Summer Conference (Breckenridge, EEUU, Junio 2016)
- XVII BIOECON Conference (Cambridge, Reino Unido, Septiembre 2015)
- LACEEP 10+ (Ciudad de México, México, Julio 2015)
- Banco de México (Ciudad de México, México, Octubre 2013)
- Foro de Movilidad Urbana ITDP (Ciudad de México, México, Septiembre 2013)
- Economic Science Association World Meeting (Zurich, Suiza, Julio 2013)
- Behavior, Energy, and Climate Change Conference (Sacramento, EEUU, Noviembre 2010)
- Economic Science Association World Meeting (Copenhague, Dinamarca, Julio 2010)
- Kuhmo Nectar Conference on Transportation Economics (Valencia, España, Julio 2010)
- UPV-BC3 Joint Seminars in Environmental Economics (Bilbao, España, Junio 2010)
- 11th Occasional Workshop on Environmental and Resource Economics (Santa Barbara, EEUU, Octubre 2009)
- European Summer School in Environmental and Resource Economics (Venecia, Italia, Junio 2009).
- Environmental Economics Seminar (Davis, EEUU, Octubre 2005)

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 1, Enero 2014 – a la fecha)
- Beca *Fulbright-García Robles* Cátedra de Estudios sobre México (Enero-Mayo 2019)
- Beca *CONACYT/UCMEXUS* para estudios de doctorado en el extranjero (2004-2009)
- Beca de investigación *Henry A. Jastro and Peter J. Shields 2008-2009* (Mayo, 2008)
- Mención Honorífica en el *Premio Tlacaélel 2006* a las mejores tesis en Economía (Ciudad de México, Octubre 2006)

DICTAMINADOR Y EVALUADOR

Revistas Indizadas y Libros: *Cities, Climate Policy Review, Desarrollo y Sociedad, Ecological Economics, Economía Aplicada, El Trimestre Económico, Environment and Development Economics, Environmental and Resource Economics, Environmental Economics and Policy Studies, Fondo de Cultura Económica, Frontiers in Forest and Global Change, Latin American Economic Review, Population and Environment, Región y Sociedad, Transportation Research Part A – Policy and Practice.*

Premios y Becas: *Premio Banamex de Economía, Premio en Economía Victor L. Urquidi, Becas para estudios de posgrado y proyectos de investigación CONACYT.*

FONDOS DE INVESTIGACIÓN

- *CONACYT-Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales: Secuestro de carbono en México: Estimación de costos y simulación de cambios de uso de suelo bajo una iniciativa REDD+* (Octubre 2014- Noviembre 2018).
- Senior grant *LACEEP: Exploring the role of trust, information and institutional reputation on the consumption of water in Mexico City* (Febrero 2017 - Junio 2018)

OTRA FORMACIÓN ACADÉMICA

- *Instrumental Variables* (Prof. Peter Hull, a distancia, Marzo 2022)
- *Longitudinal Data Analysis Using Structural Equation Modeling* (Prof. Paul Allison, a distancia, Noviembre 2021)
- *Differences in Differences* (Prof. Pedro Sant'Anna, a distancia, Octubre 2021)
- *Topics in Applied Microeconometrics* (Prof. Jeff Wooldridge, a distancia, Abril 2021)
- *CEE Systematic Review Methodology Course* (Pontificia Universidad Católica, Chile, Abril 2017)
- *Spatial Econometrics Summer Course* (Universidad de los Andes, Colombia, Julio 2016)
- *LACEEP VIII Environmental and Resource Economics Training Course – Valuation and Household Surveys* (CATIE, Costa Rica, Julio 2014)
- *European Summer School in Environmental and Resource Economics*, (Venecia, Italia, Junio 2009)
- *Visiting Graduate Student Workshop in Experimental Economics*, (George Mason University, Virginia, EEUU, Julio 2007)