

## PEDRO HERRERA CATALÁN

### INFORMACIÓN PERSONAL

---

**Nacionalidad:** Peruana  
**Dirección:** Pontificia Universidad Católica del Perú  
Avenida Universitaria 1801, San Miguel 15088, Lima, Perú  
**Teléfono:** [+511] 626-2000 Anexo 4970  
**E-mail:** [pedro.herrera@pucp.edu.pe](mailto:pedro.herrera@pucp.edu.pe)  
**Website:** [www.pedroherrera-catalan.com](http://www.pedroherrera-catalan.com)  
**Google Scholar profile:** <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=GmypyzykAAAAJ>

### EDUCACIÓN

---

2023 **Post-Doctorate. The Spatial and Regional Economics Research Group, Universidad Autónoma de Madrid**

2022 **Ph.D. Economics and Business Administration, Universidad Autónoma de Madrid**

2014 **MSc. Regional and Urban Planning, London School of Economics**

2010 **Licenciado. Economía, Pontificia Universidad Católica del Perú**

2002 **B.A. Economía, Pontificia Universidad Católica del Perú**

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

*Profesor contratado. Departamento de Economía. Pontificia Universidad Católica del Perú* (Ago 23 – Dic 23)

- Curso: Macroeconomía 1. Ciclo: 2023-II.
- Curso: Economía General. Ciclo: 2023-II.
- Curso: Práctica de la Economía Pública. Ciclo: 2023-II.

*Profesor TPA. Departamento de Economía. Pontificia Universidad Católica del Perú* (Ago 06 - Dic 22)

- Curso: Economía Regional. Ciclos 2015-II, 2016-II, 2017-II, 2018-II, 2019-II.
- Curso: Economía Urbana (Temas en Economía 2, Temas en Economía 1). Ciclos: 2015-I, 2022-0.
- Curso: Seminario de Tesis I. Ciclos: 2007-II, 2008-I, 2016-II, 2017-I, 2017-II, 2022-I.
- Curso: Seminario de Tesis II. Ciclos: 2008-I, 2017-I, 2017-II, 2018-I, 2022-II.
- Curso: Economía General. Ciclos: 2007-I, 2022-I.
- Curso: Introducción a la Macroeconomía. Ciclos: 2006-II, 2007-I, 2007-II, 2008-I, 2008-II.

*Jefe de Práctica. Departamento de Economía, Pontificia Universidad Católica del Perú* (Ago 01 - Ago 05). Cursos: Macroeconomía; Microeconomía, Economía General. Nivel de pregrado.

*Profesor. Instituto de Gobierno y de Gestión Pública. Universidad San Martín de Porres*

- Curso: Economía para la Gestión Pública. Fall 2022. Nivel de Posgrado. Ciclos: 2022-I, 2022-II, 2023-I, 2023-II.

### BECAS, PREMIOS Y HONORES ACADÉMICOS

---

Nov 23 **CIES.** Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES). *2do Lugar.* Categoría: Papers para Revistas Indexadas. XXVIII Concurso Anual de Investigación CIES 2023. Lima, Perú.

Nov 21 **NARSC.** North American Regional Science Council. Ganador del Graduate-Student-Author Paper Competition 2020. 68th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI), Denver, Colorado, EEUU.

Nov 20 **NARSC.** North American Regional Science Council. Finalista en el Graduate-Student-Author Paper Competition 2020. 67th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI), Virtual Conference.

Jul 14 **LSE.** London School of Economics and Political Science. Beca de viaje académico. 54th European Congress of the Regional Science Association International, Saint Petersburg, Russia.

Jul 13 **JJ/WBGSP.** The Joint Japan/World Bank Graduate Scholarship Program. Beca completa de estudios 2013/2014 para London School of Economics and Political Science. Washington, D.C., EEUU.

Jun 13 **FCO/Chevening Scholarship.** Chevening Scholarship Programme of the Foreign and Commonwealth Office, United Kingdom. Beca completa de estudios 2013/2014 para London School of Economics and Political Science. London, United Kingdom.

Jun 13 **CIUF-CUD Scholarship.** Scholarship Programme of the Conseil Interuniversitaire de la Communauté Française de Belgique and the Commission Universitaire Pour le Développement, Belgium. Beca completa de estudios 2013/2014 para Catholic University of Louvain, Belgium.

Jul 12 **LACEEP.** Latin American and Caribbean Environmental Economics Program. Beca de viaje académico. VI Environmental and Resource Economics, Costa Rica.

Mar 08 **CIUF.** Conseil Interuniversitaire de la Communauté Française de Belgique. Pasantía de Investigación. Catholic University of Louvain/ University of Liege, Belgium.

## BECAS DE INVESTIGACIÓN

- Sep 09 **CIES-CIDA-IDRC.** Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES)/Canadian International Development Agency (CIDA) - International Development Research Centre (IDRC). *1er Lugar.* Categoría: Proyectos Medianos. Lima, Perú. [US\$ 20,000; with O. Millones].
- Ene 08 **CEPAL.** Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Premio de Investigación XX Seminario Regional de Política Fiscal. *1er Lugar.* Santiago de Chile, Chile. [US\$ 2,000].
- Sep 05 **CIES-CIDA-IDRC.** Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES)/Canadian International Development Agency (CIDA) - International Development Research Centre (IDRC). *5to Lugar.* Categoría: Proyectos Medianos. Lima, Perú. [US\$ 20,000; with P. Francke].
- Ago 04 **CIES-CIDA-IDRC.** Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES)/Canadian International Development Agency (CIDA) - International Development Research Centre (IDRC). *10mo Lugar.* Categoría: Proyectos Breves. Lima, Perú. [US\$ 5,000; with R. Málaga].

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- *Investigador docente.* **Departamento de Economía. Pontificia Universidad Católica del Perú.** Proyecto: '*Cuál es el costo de la contaminación ambiental minera sobre los recursos hídricos en el Perú?*', con O. Millones. Lima, Perú. (Ene 10 - Jul 11).
- *Investigador Visitante.* **Department of Economics, Catholic University of Louvain/ University of Liege.** Proyecto: '*Eficiencia y productividad en la provisión de infraestructura pública a nivel municipal*', con S. Perelman. Liege, Belgium. (Feb 08 - Abr 08).

## PUBLICACIONES

### LIBROS

[1] *Macroeconomía. Un Marco de Análisis para una Economía Pequeña y Abierta*, con W. Mendoza. Fondo Editorial, PUCP. Lima. Diciembre 2006. 738 pp.

### CAPÍTULOS EN LIBROS

- [1] '*¿Aglomeración en la periferia? Análisis exploratorio espacial de flujos de transporte de bienes agrícolas en Perú*', con Coro Chasco. En: F. Parejo-Moruno, J. F. Rangel-Preciado, A.M. Linares-Luján (2023) (eds), Organización de la producción, instituciones y cooperación empresarial. Estudios aplicados para el desarrollo rural, Dykinson Publishing, Madrid, España.
- [2] '*Examining location patterns of industries in developing countries: Evidence from Peru*'. En: R. Barrantes y J. Távora (2023) (eds), Homenaje a Efraín Gonzales de Olarte, en preparación, Fondo Editorial, PUCP. Lima.

### PEER-REVIEWED JOURNALS

[1] '*Spatial Spillover Effects of Agricultural Transport Costs in Peru*', with Coro Chasco and Maximo Torero. Land 11(1), 58, 2022. <https://doi.org/10.3390/land11010058>

### ARTÍCULOS EN ESPAÑOL

- [1] '*Aproximando el costo de la contaminación minera sobre los recursos hídricos: metodologías paramétricas y no paramétricas*', con O. Millones. Economía Vol. XXXV, N° 70, II Semestre, 2012: 9-59 pp. Originalmente publicado en Documento de Trabajo N° 321, Departamento de Economía, PUCP. Junio 2011.
- [2] '*¿Cuál es el costo de la contaminación ambiental minera sobre los recursos hídricos en el Perú?*', con O. Millones. Economía y Sociedad N° 79: 34-51 pp. CIES. Lima. Mayo 2012.
- [3] '*Aproximando el clima de negocios a nivel municipal*'. Revista de la Competencia y la Propiedad Intelectual, INDECOPI - Año 4, Número 8, primavera 2009: 115-141 pp. Originalmente publicado en Documento de Trabajo N° 276. Departamento de Economía, PUCP. Septiembre 2009.
- [4] '*Perú: propuesta de redistribución de los recursos del canon y regalías mineras a nivel municipal*'. Revista Economía Vol. XXXII, N° 64, II Semestre, 2009: 45-82 pp. Originalmente publicado en Documento de Trabajo N° 268. Departamento de Economía, PUCP. Agosto 2008.
- [5] '*Análisis de la eficiencia del gasto municipal y de sus determinantes*', con P. Francke. Revista Economía Vol. XXXII, N° 63, I Semestre, 2009: 113-178 pp. Originalmente publicado en Documento de Trabajo N° 260. Departamento de Economía, PUCP. Septiembre 2007.
- [6] '*¿Por qué algunos municipios son más eficientes que otros?*', con P. Francke. Revista Economía y Sociedad N° 65: 64-71 pp. CIES, Lima. Octubre 2007.
- [7] '*La eficiencia de los diferentes tipos de municipalidades*', con P. Francke. Revista Economía y Sociedad N° 63: 22-33 pp. CIES, Lima. Abril 2007.

### DOCUMENTOS DE POLÍTICA

- [1] '*Incentivar la formalización para impulsar la productividad*', con D. Barco. En: Repensar el futuro del Perú. Notas de política para transformar al estado en un gestor de bienestar y desarrollo, Capítulo 12, Banco Mundial. Agosto 2021.
- [2] '*Lineamientos de política para el crecimiento económico de las regiones peruanas basados en principios de Geografía Económica*', con J. Roca. Documento de Discusión DD / 07/01, Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. Lima. Marzo 2007.

### WORKING PAPERS (IN ENGLISH)

- [1] '*Industrial Agglomeration and Infrastructure Investment Prioritisation: Evidence from Peruvian Firm-Level Data*', Working Papers Series, ECONRES Research Group, Universidad Autónoma de Madrid. July 2021.
- [2] '*Transport Costs and Spatial Spillovers in the Agricultural Sector: Evidence from Peru*', Working Papers Series, ECONRES Research Group, Universidad Autónoma de Madrid. December 2020.

- [3] *'Spatial Patterns of Agglomeration and Dispersion in Developing Countries: The Case of Peru'*, 66th North American Regional Science Council Meetings, Pennsylvania, EE.UU. November 2019.
- [4] *'Assessing the impact of agricultural transport costs on industrial agglomeration'*, 61st North American Regional Science Council Meetings, Washington, D.C., EE.UU. November 2014.

### ARTÍCULOS EN ELABORACIÓN

- [1] *'A Sensitivity Analysis of Scale Effects in Origin-Destination Flow Models Using Linear and Nonlinear Methods'*, Center for Spatial Data Science, University of Chicago.

### OTROS DOCUMENTOS

- [1] *'Indicadores de desempeño y capacidades de gestión: una aproximación al análisis de la eficiencia municipal en el marco del proceso de descentralización'*, con R. Málaga. Consorcio de Investigación Económica y Social. Lima. Octubre 2006.
- [2] *'El Mercado de Bienes y los Mercados Financieros en Economías con Sistema Bancario Dolarizado'*, con W. Mendoza. Documento de Trabajo N° 236. Departamento de Economía, PUCP, Lima. Junio 2004.
- [3] *'Precios y Nivel de Actividad Económica en una Economía Abierta: La Oferta y Demanda Agregada con Tipo de Cambio Flexible'*, con W. Mendoza. Documento de Trabajo N° 233. Departamento de Economía, PUCP, Lima. Abril 2004.
- [4] *'La Sostenibilidad de la Deuda Pública en una Economía Abierta'*, con W. Mendoza. Documento de Trabajo N° 230. Departamento de Economía, PUCP. Lima. Febrero 2004.
- [5] *'Precios y Nivel de Actividad Económica en una Economía Abierta: La Oferta y Demanda Agregada con Tipo de Cambio Fijo'*, con W. Mendoza. Documento de Trabajo N° 223. Departamento de Economía, PUCP. Lima. Marzo 2003.
- [6] *'La Macroeconomía de una Economía Abierta: El Mercado de Trabajo y la Oferta Agregada'*, con W. Mendoza. Documento de Trabajo N° 221. Departamento de Economía, PUCP. Lima. Marzo 2003.
- [7] *'La Macroeconomía de una Economía Abierta en el Corto Plazo: Del Modelo Mundell-Fleming a la Demanda Agregada'*, con W. Mendoza. Documento de Trabajo N° 220. Departamento de Economía, PUCP. Lima. Febrero 2003.
- [8] *'La Macroeconomía de una Economía Abierta en el Corto Plazo: El Modelo Mundell-Fleming'*, con W. Mendoza y R. Huamán. Documento de Trabajo N° 219. Departamento de Economía, PUCP. Lima. Enero 2003.
- [9] *'La Dinámica de la Inflación y el Nivel de Actividad Económica en una Economía Abierta'*, con W. Mendoza e I. Arteaga. Documento de Trabajo N° 217. Departamento de Economía, PUCP. Lima. Enero 2003.

### PRESENTACIONES (CONFERENCIAS Y SEMINARIOS)

- Encuentro anual de Investigación, Innovación y Creación PUCP 2023, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú, Septiembre 2023.
- Conferencia Internacional de Desarrollo Económico. 'Avances metodológicos en la disciplina económica', Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú, Octubre 2023.
- 68th Annual North American Regional Science Council Meetings (NARSC), Denver, Colorado, EEUU, November 2021.
- ECONRES Seminar on Industrial Agglomeration and Infrastructure Investment Prioritisation. Department of Applied Economics, Autonomous University of Madrid. Madrid, Spain, September 2021.
- ECONRES Seminar on Agglomeration Economies in the Periphery. Department of Applied Economics, Autonomous University of Madrid. Madrid, Spain, June 2021.
- 67th Annual North American Regional Science Council Meetings (NARSC), Virtual Conference, November 2020.
- 66th Annual North American Regional Science Council Meetings (NARSC), Pittsburgh, Pennsylvania, EEUU, November 2019.
- 15th Pacific Regional Science Conference Organisation (PRSCO) Summer Institute, Lima, Peru, July 2018.
- 61st Annual North American Regional Science Council Meetings (NARSC), Washington, D.C., EEUU, November 2014.
- 54th European Congress of the Regional Science Association International, Saint Petersburg, Russia, August 2014.
- ESRI Latin America User Conference 2013. Lima, Peru, October 2013.
- VI Biannual Workshop. Latin American and Caribbean Environmental Economics Program, Medellin, Colombia, September 2008.
- Economic Seminar on Efficiency Issues. Department of Economics, Catholic University of Peru. Lima, Peru, April 2007.
- 8th Annual Meeting. Latin American and Caribbean Economic Association-LACEA. Puebla, Mexico, October 2003.

### PRINCIPALES ÁREAS DE INTERÉS

Urban and Regional Economics; Economic Geography; Economics of the Public Sector

### MEMBRESÍAS PROFESIONALES

Urban Economics Association; European Regional Science Association; North American Regional Science Council; Latin American and Caribbean Environmental Economics Program.

### REFEREEING

Spatial Economic Analysis

### IDIOMAS

Spanish (native); English (fluent).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

*Economista Jefe. Consejo Privado de Competitividad (CPC), Lima, Perú. (Mayo 22 – presente)*

*Asesor del Gabinete de Asesores. Ministerio de Energía y Minas – MINEM. (Ene 21-Jul 21). Áreas:* Programas de inversión en competitividad minera; gobernanza institucional de los programas de inversión en energía; reglamento para el destrabe de proyectos mineros.

*Asesor de la Presidencia. Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC. Presidencia del Consejo de Ministros. (Feb 20 - Nov 20). Áreas:* Gobernanza del sistema de ciencia, tecnología e innovación tecnológica; políticas de competitividad e innovación; sistemas territoriales de innovación y de transferencia de tecnología.

*Director General. Dirección General de Asuntos de Economía Internacional, Competencia y Productividad. Vice Ministerio de Economía. Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (Ene 17 - En 20). Áreas:* Coordinador general del Grupo de Trabajo de Ministros de Hacienda de la Alianza del Pacífico; alto funcionario representante del gobierno de Perú en el Comité de Política Regulatoria de la OCDE; y Autoridad Nacional Designada del Perú ante el Fondo Verde para el Clima.

*Director Ejecutivo. Consejo Nacional de Competitividad y Formalización. Despacho Ministerial. Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (Ene 2018 - Ene 2020). Áreas:* Responsable del equipo técnico a cargo del diseño, implementación y ejecución de la Política Nacional de Competitividad y Productividad y del Plan Nacional de Competitividad y Productividad. Lima, Perú. <https://www.mef.gob.pe/concdecompetitividad/>

*Economista Jefe. Consejo Nacional de Competitividad y Formalización. Despacho Ministerial. Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (Oct 14 - Dic 16). Áreas:* Políticas de competitividad y productividad; priorización espacial de inversiones; eficiencia del sector público; seguimiento de las reformas de competitividad 2014-2018.

*Coordinador de Proyecto Piloto de Priorización de Inversiones-CAF-MEF-IFPRI. Dirección General de Presupuesto Público. Vice Ministerio de Hacienda, Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (Ago 11- Sep 13). Áreas:* Priorización geográfica de la inversión local y regional; Modelos de Accesibilidad; Modelos Regionales CGE. Lima, Perú

*Analista Económico. Dirección General de Presupuesto Público. Vice Ministerio de Hacienda, Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (Abr 10 - Jul 11). Áreas:* Tipología de municipalidades; Programas de Incentivos Municipales; Medidas de desempeño en el marco del presupuesto por resultados. Lima, Perú

*Analista Económico. Dirección General de Asuntos Economía Internacional, Competencia e Inversión Privada. Vice Ministerio de Economía. Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (May 06 - Dic 09). Áreas:* Desarrollo económico regional; cambio climático; Economía Geográfica; clima de negocios (Doing Business); negociaciones de Tratados de Libre Comercio-TLC's: Negociador con China, la Unión Europea; Corea del Sur y Japón. Lima, Perú.

*Analista Económico. Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales. Vice Ministerio de Economía. Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. (Abr 03 - Dic 05). Áreas:* Descentralización Fiscal; Proyecciones para el Marco Macroeconómico Multianual 2003/2004, 2004/2005 y 2005/2006 (Documento Oficial que establece la política económica del gobierno. Lima, Perú.

## MIEMBRO DE CONSEJOS DIRECTIVOS

Representante en los siguientes Consejos Directivos:

- **MNCP-MINEDU.** Marco Nacional de Cualificaciones del Perú (Jul 22 - )
- **APCI.** Agencia Peruana de Cooperación Internacional (Feb 20 - Nov 20).
- **CONCYTEC.** Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Abr 17 - Ene 20).
- **FIDECOM.** Fondo de Investigación y Desarrollo para la Competitividad (Abr 17 - Ene 20).
- **PROMPERÚ.** Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (Feb 17 - Ene 20).
- **FONAM.** Fondo Nacional del Ambiente (Feb 17 - Ene 20).
- **AGROIDEAS.** Programa de Compensaciones para la Competitividad (Abr 17 - Ene 20).
- **CONACAL.** Consejo Nacional para la Calidad (Dic 18 - Ene 20).
- **INACAL.** Instituto Nacional de Calidad (May 17 - Dic 17).
- **SENACE.** Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Oct 18 - May 19).
- **PIP 339441.** Proyecto de Inversión Pública “Mejoramiento de los Niveles de Innovación Productiva a Nivel Nacional-PRODUCE/BID”. Código SNIP 339441 (May 17 - Ene 20).
- **PIP 317848.** Proyecto de Inversión Pública denominado “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica”. Código SNIP N° 317848 (Jun 17 - Oct 18).

## REFERENCIAS

<b>CORO CHASCO</b> Professor Department of Applied Economics Autonomous University of Madrid Madrid, Spain Phone: (+34) 91 497-4266 E-mail: <a href="mailto:coro.chasco@uam.es">coro.chasco@uam.es</a>	<b>MAXIMO TORERO</b> Chief Economist Economic & Social Development Depart. Food and Agriculture Organization Rome, Italy Phone: (202) 361 8185 E-mail: <a href="mailto:maximo.torerocullen@fao.org">maximo.torerocullen@fao.org</a>	<b>NORMAN LOAYZA</b> Director Global Indicators Group World Bank Washington D.C., EEUU. Phone: (202) 473 3855 E-mail: <a href="mailto:nloayza@worldbank.org">nloayza@worldbank.org</a>	<b>CARLOS OLIVA</b> Former Minister Ministry of Economy and Finance Ministerial Office Lima, Peru Phone: (51-1) 980 252 638 E-mail: <a href="mailto:carlosoliva64@gmail.com">carlosoliva64@gmail.com</a>
--	---	--	--