



# Arcadio Cerda Urrutia

Ingeniero Comercial, Ph.D. en Economía  
Ambiental y Recursos Naturales.



+56 9 9500 9100



acerda@utalca.cl



Av. Lircay s/n, Edificio FEN,  
Oficina 205, Talca – CHILE

## ACERCA DE

Ingeniero Comercial & Licenciado en Economía (1983) de la Universidad de Concepción. Obtuvo su Ph.D. (1991) & MSc. (1989) especializándose en economía ambiental y de los recursos naturales en Oregon State University, USA. Al mismo tiempo, realizó el Master of Business Administration - MBA (1991) en dicha universidad. La educación media la realizó en el Liceo de Pitrufquén y de Gorbea, IX región.

**Cerda posee una amplia experiencia académica integral en docencia, investigación y vinculación.**

En gestión de instituciones universitarias ha participado en la generación de carreras de pregrado, programas de postgrados, planes estratégicos y de acreditación de carreras y universidades. También ha sido invitado a participar en acreditación de carreras en la Universidad de Guadalajara.

Fue director de la Dirección de Postgrado y decano (electo en 5 oportunidades) de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Talca. Además, fue director del Centro de Desarrollo Empresarial de la Universidad. Con anterioridad, fue director del Departamento de Economía y director del primer magister en temas de economía ambiental y de recursos naturales de América Latina de la Universidad de Concepción. Fue presidente de la Asociación de Economistas Ambientales de América Latina y el Caribe (ALEAR) y Miembro de la directiva de la Asociación de Facultad de Economía Administración de Chile, en cargo del área de investigación (ASFAE).

**En docencia** ha dictado clases la Universidad de Concepción, Universidad de Talca, Universidad del Bío-Bío, Universidad Austral, Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad de Antioquia, Universidad de Costa Rica y Beijer Institute of Ecological Economics de la Real Academia Sueca de Ciencias, a través de módulos o talleres.

**En investigación** se ha dedicado a la economía aplicada en temas de educación, salud pública, y economía agraria, donde posee más de 50 publicaciones, la mayoría indexadas. Sólo durante el 2021, publicó 10 productos de investigación principalmente WoS/Scopus.

Ha sido invitado como conferencista en importantes congresos en Chile y el Mundo. Además, Cerda es miembro de la TWAS, The World Academy of Sciences for the advancement of science in developing countries, donde cumplió las funciones de presidente y miembro del Comité de selección de nuevos miembros de la academia en el área de ciencias sociales y economía.

Fue senior Associate Researcher of the Ecological and Environmental Economics Programme, Italy (ICTP - The Beijer International Institute of Ecological Economics - The Royal Swedish Academy of Sciences).

**En vinculación** ha sido consultor de organizaciones privadas y públicas desarrollando proyectos de desarrollo económico y social o capacitando a personas, especialmente en el área de emprendimiento y empoderamiento de la mujer en la región del Maule, esto último por más de cinco años. Ha sido consultor de empresas e instituciones públicas como SernamEG, SERNAP, CONAMA, Ministerio de Medio Ambiente, Gobierno Regional del Maule, FONDEF, CORFO, Arauco S.A, Mall Plaza, Librería Tucán, entre otras.

## EDUCATION

**Ph.D. (1991)** | [OREGON STATE UNIVERSITY, CORVALLIS, USA.](#)

Major: Agricultural and Resource Economics – Environmental Economics.

**MBA (1991)** | [OREGON STATE UNIVERSITY, CORVALLIS, USA.](#)

Master of Business Administration.

**MSc. (1989)** | [OREGON STATE UNIVERSITY, CORVALLIS, USA.](#)

[Ing. Comercial \(1983\) & Licenciado en Economía \(1983\) | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CONCEPCIÓN, CHILE](#)

## RESUMEN EXPERIENCIA LABORAL

2018-2021	<b>DIRECTOR</b>	Escuela de Graduados, Universidad de Talca, Chile.
2012-2018	<b>DECANO</b>	Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Talca, Chile.
2005-2012	<b>DIRECTOR</b>	Centro de Desarrollo Empresarial, Universidad de Talca, Chile.
1997-2004	<b>DECANO</b>	Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad de Talca, Chile.
1992-1996	<b>DIRECTOR</b>	Departamento de Economía, Universidad de Concepción, Chile.
1992-1996	<b>DIRECTOR</b>	Centro de Economía de Recursos, U. de Concepción, Chile.
1994-1996	<b>DIRECTOR</b> <b>Y CREADOR</b>	Programa Magísterial en Economía Amb... y de Rec. Nat. U. De Concepción, Chile.
1997-2002	<b>PROF.</b> <b>PART-TIME</b>	Facultad de Cs. Económicas y Administrativas, U. De Concepción, Chile.
1992-1996	<b>PROF.</b> <b>PART-TIME</b>	Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad de Talca, Chile.
1983-1996	<b>PROF.</b> <b>ASOCIADO</b>	Facultad de Cs. Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Chile.
1991-2012	<b>PROF.</b> <b>INVITADO</b>	Programas de Magíster o Doctorado en varias universidades.

## RESUMEN DE COMISIONES INTRA UNIVERSIDAD

- **MIEMBRO**, Comisión de Contratación FEN, U. de Talca (2019-2021).
- **MIEMBRO**, Comisión Superior de Nombramiento y Promoción, U. de Talca (1998-2000 y 2012-2015).
- **MIEMBRO**, Comité Calificación de Fac. de Cs. Empresariales, U. de Talca (2008-2011, 2012-2015, 2017-2019).

- **MIEMBRO**, Comité Académico, Ph.D. en Ciencias Ambientales, U. de Concepción (1992-1997).
- **MIEMBRO**, Comité Académico, Prog, Magister en Economía y Administración, U. de Concepción (1991-1996).
- **MIEMBRO**, Consejo Fac. de Ciencias Económicas y Administrativas, U. de Concepción (1991-1997).

## EXPERIENCIA DOCENTE

Fue docente en la Universidad de Concepción (20 años), y en la Universidad de Talca desde 1992. Ha dictado clases a nivel de pregrado, diplomados, magister o doctorado en distintas instituciones nacionales o extranjeras (Universidad de Guatemala, Universidad de Costa Rica, Universidad Austral de Chile, Universidad de Concepción, Universidad de Talca). Dicta módulos en temas de economía, economía ambiental, proyecto de memoria y de grado, proyectos de negocio, entre otros. Dicta charlas motivacional “Empodérate” en Escuelas de Emprendimiento SernamEG por varios años.

## PUBLICACIONES

### ARTÍCULOS REVISTAS INDEXADAS (WOS/SCOUPS)

- Jakovljevic, M., Wu, W., Merrick, J., Cerda, A., Varjadic, M., & Sugahara, T. (2021). Asian innovation in pharmaceutical and medical device industry – beyond tomorrow. *Journal of Medical Economics*, 24(sup1), 42-50. doi:10.1080/13696998.2021.2013675
- Jakovljevic, M., Liu, Y., Cerda, A., Simonyan, M., Correia, T., Mariita, R. M., . . . Varjadic, M. (2021). The Global South political economy of health financing and spending landscape – history and presence. *Journal of Medical Economics*, 24(sup1), 25-33. doi:10.1080/13696998.2021.2007691
- Carrasco Garcés, M., Vasquez-Lavin, F., Ponce Oliva, R. D., Bustamante Oporto, J. L., Barrientos, M., & Cerda, A. A. (2021). Embedding effect and the consequences of advanced disclosure: evidence from the valuation of cultural goods. *Empirical Economics*, 61(2), 1039-1062. doi:10.1007/s00181-020-01897-1

- Cerda, A. A., & García, L. Y. (2021a). Factors explaining the fear of being infected with COVID-19. *Health Expectations*. doi:10.1111/hex.13274 – Cerda, A. A., & García, L. Y. (2021b). Hesitation and Refusal Factors in Individuals' Decision-Making Processes Regarding a Coronavirus Disease 2019 Vaccination. *Frontiers in Public Health*, 9. doi:10.3389/fpubh.2021.626852
- Cerda, A. A., & García, L. Y. (2021c). Willingness to Pay for a COVID-19 Vaccine. *Applied Health Economics and Health Policy*, 19(3), 343-351. doi:10.1007/s40258-021-00644-6
- Cerda, A. A., García, L. Y., & Cerda, A. J. (2021). The effect of physical activities and self-esteem on school performance: A probabilistic analysis. *Cogent Education*, 8(1). doi:10.1080/2331186X.2021.1936370
- García, L. Y., & Cerda, A. A. (2021). Authors' Reply to Sprengholz and Betsch: "Willingness to Pay for a COVID-19 Vaccine". *Applied Health Economics and Health Policy*, 19(4), 623-624. doi:10.1007/s40258-021-00657-1
- García, L. Y., Cerda, A. A., Lagos, R. D. P., Muñoz, P. I., & Muñoz, M. (2021). Society's Willingness to Pay for Certified Dry Firewood Energy in Chile. *Frontiers in Energy Research*, 9. doi:10.3389/fenrg.2021.676654
- Jakovljevic, M., Cerda, A. A., Liu, Y., García, L., Timofeyev, Y., Krstic, K., & Fontanesi, J. (2021). Sustainability challenge of eastern europe—historical legacy, belt and road initiative, population aging and migration. *Sustainability (Switzerland)*, 13(19). doi:10.3390/su131911038
- García, L. Y., & Cerda, A. A. (2020). Contingent assessment of the COVID-19 vaccine. *Vaccine*. 38 (34): 5424-5429, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.06.068>
- García, L. Y., & Cerda, A. A. (2020). Acceptance of a COVID-19 vaccine: a multifactorial consideration. *Vaccine*. 38 (48): 7587. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.10.026>.
- Cerda, A. A., García, L. Y., Inostroza, M., Aliaga, L., & Nuñez, L. (2020). Determiners of academic performance of Chilean university students in business and economics. *Revista Espacios*. (41):16. DOI: <https://www.revistaespacios.com/a20v41n16/a20v41n16p14.pdf>
- Cerda, A. A., García, L. Y., Lagos, R., Muñoz, P., & Muñoz, M. (2020). Modelo de percepción y comportamiento ambiental de los usuarios de leña para calefacción [Model of perception and environmental behavior of users of Wood for heating]. *Revista ESPACIOS*, 41(15). <https://www.revistaespacios.com/a20v41n15/a20v41n15p25.pdf>

- Cerda, A. A., Inostroza, M. M., & García, L. Y. (2020). Impact of the skills-based training model on the perceived quality of service and student loyalty in higher education. *Revista ESPACIOS*, 41(09).  
<https://www.revistaespacios.com/a20v41n09/20410927.html>
- Cerda, A. L. García, F. Tolosa, V. García (2015), Preferences and willingness to pay for organic pears among high-income people in the Metropolitan Region of Santiago, Chile. *Revista Ciencia e Investigación Agraria*, 42(2).
- Cerda, A. L. García, F. Tolosa, V. García (2014) Preferencias y disposición a pagar por manzanas orgánicas en la Región Metropolitana de Santiago de Chile. *Rev. Facultad de Agronomía Universidad de Zulia*.
- Cerda A. L. García, R. Pasten, et al. (2014). The effects of familiarity on recreational values: Application to a recreational site improvement in Chile, Junio-septiembre, *Innovar Journal*, 24:53, p. 5-11..
- Cerda A. L. García, D. Albornoz (2014) Parents willingness to pay for a human papillomavirus vaccine to protect their adolescent daughters. Maule Region, Chile (Chile). *Salud Pública de México*. Volumen 56 Número 1, p.48-55
- Cerda, A., L. García, F. Gaete, T. Pizarro. (2013). Disposición a pagar por vacunas contra el Virus Papiloma Humano en la Región Metropolitana de Santiago de Chile. *Revista Médica de Chile*, Febrero, 141(2):167-172.
- Cerda, A. L. García, F. Gaete, T. Pizarro (2013) Willigness to pay for a vaccine against Papilomano virus. *Revista Médica de Chile*. 141:167-172.
- Cerda, A. L. García, S. Ortega, A. Ubilla (2012). Consumers preferences and willingness to pay for organic apples: contingent valuation and conjoint analysis *Revista Ciencia e Investigación Agraria*, 39(1):47-51.
- García, L., A. Cerda, J. Aceituno, M. Muñoz (2012). Terremoto 8.8: Percepción de padres sobre el cambio en el desempeño académico de sus hijos de la educación básica, Chile. *INNOVAR Journal*, 22, (43) enero-marzo.
- Cerda, A. L. García, J. González, A. Salvatierra (2011) Preferências e disposição de pagar por uvas de mesa orgânica na região do Maule, Chile. *Revista Brasileira de Fruticultura*. *Rev. Bras. Frutic.* [online]. 2011, vol.33, n.3, pp. 784-790.
- García, L. A. Cerda, S. Donoso (2011). "Determinantes de la Calidad Docente: Programa de Asignación de Excelencia Pedagógica", *INNOVAR Journal*, 21 (39). – Cerda, A, L. García (2010). "Florida (Talca, Chile) Air Pollution: Health Economics Benefit of Reducing PM10 Emissions", *Revista Médica de Chile*, 138 (11): 1395-1402.

## ARTÍCULOS REVISTAS - SCIELO O LATIN INDEX

- Cerda, A, L. García, A. (2021). Pandemic, tourism, and research. Revista Interamericana de Ambiente y Turismo-RIAT 17 (1). Editorial.
- Cerda, A, L. García, A. (2021). COVID-19: an opportunity to research and publish about its impact on tourism and the environment, Revista Interamericana de Ambiente y Turismo-RIAT 16 (1). Editorial.
- Cerda, A, L. García, A. (2021). Valoración Económica del Ambiente. Revista Interamericana de Ambiente y Turismo-RIAT 15 (1). Editorial.
- Cerda, A, L. García, A. Bahamondez, V. Poblete (2010). "Comparando la disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad del aire entre usuarios y no usuario de leña, Talca", Lecturas de Economía, 72: 195-212.
- Cerda, A. J. Rojas, L. García (2007) "Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile" Lecturas de Economías (Colombia). Vol. 67, pp.143-160 Julio-Diciembre.
- Cerda, A., L. García, C. Aguilera, L. Villagran (2011). Determinantes de la Competitividad de las Exportaciones de Uva de Mesa Chilena, 1984-2004. Panorama Socioeconómico 29, Vol. 42, 62-73.
- Cerda, A., M. Torres, L. García. (2010) Preferences and Willingness to pay for ecological wine from the Maule region ´s consumers, Chile. Panorama Socioeconómico.
- Basset, O, A. Leclerc, A. Cerda, L. García (2009) "Disposición a pagar por la mejora del servicio de recolección de los residuos sólidos domiciliarios en la ciudad de Talca. Panorama socioeconómico 27(38): 68 – 78.
- Aguirre, M. A. Cerda, L. García, M. Fernández, M. Ormazabal (2009). Análisis comparativo de la eficiencia técnica en los hospitales públicos de la región del Maule, Chile, 1999-2004. Panorama Socioeconómico (39). 166-172.
- Cerda, A, Alvarado R., L. Garcia M. Aguirre (2008). Determinants of the competitiveness of the Chilean wine export ". Panorama Socioeconómico, Año 25, N° 36.

## LIBROS

- Vásquez, F. A. CERDA, S. Orrego (2007). Metodologías de Valoración Económica del Ambiente: Fundamentos Económicos, Econométricos y Aplicaciones. Editorial Thomson Learning Internacional, p. 368. Libro
- CERDA, A, L. García (2011). Economía en crisis para todo espectador. 2008-2010. Documento docente.

## RESUMEN CONFERENCISTA INVITADO

Ha sido invitado como Conferencista por distintos organismos e instituciones, por ejemplo:

- Universidad Nacional del Altiplano, Perú (2010)
- Universidad de San Carlos de Guatemala (2007)
- Universidad de Antioquia, Colombia (2006, 2004)
- EEE Programme, ICTP, Italia (2005, 2004, 2003)
- CEPAL/ILPES, Chile (2009, 2006, 2005)
- Universidad de la Frontera (2010)
- Maule Nuevo Sur (2011)
- ECLAC-CEPAL, Colombia (2003)
- ITESM, Guadalajara, México (2003)
- Fundación Chile (1995)
- Universidad de Costa Rica (2001)
- Audubon Society, Belice (1994, 1993)

## RESUMEN RECONOCIMIENTOS, PREMIOS Y BECAS

- Miembro TWAS, The Academy of Sciences for the Developing World, Trieste Italy. Desde 2009.
- Miembro/Chair Comité TWAS selección nuevos miembros área ciencias sociales y economía.
- Miembro directiva Asociación de Facultades y Escuelas de Administración, ASFAE,.
- Presidente de la Asociación de América Latina y el Caribe de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales, 2007-2009.
- Investigador Asociado Senior. Ecological and Environmental Economics – Programa Internacional ICTP, Fondazione ENI Enrico Mattei y the Beijer Inst. of Ecological Economics, Italia. 2003-06.



- Miembro del Comité Directivo International Inst. of Fisheries Economics & Trade, USA, 2002-04.
- Representante Intendente (2004), Presidente (2002) y Miembro COREMA, R. del Maule, 2001-04.
- W.G.Jones Certificate of Excellence for outstanding graduate research on fishery development, USA (1990); Robert J. Fellowship (4 veces) OSU, USA. (1987/1990); Eric Englund Memorial Post-Graduate Scholarship, OSU, USA (1989/1990); D.B. DeLoach Fellowship, OSU, USA. (1987/1988); Beca OEA (dos veces), 1987/1990; Beca MIDEPLAN, Chile. (1989/1991).

## RESUMEN PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

- Co-Director: Programa de Capacitación e Intervención con Enfoque de Género: Fortaleciendo la Idea de Negocios. GORE- SernamEG – U. Talca. 2019-2020.
- Participa en Workshop Microeconomics of Competitiveness dirigido por Michael Porter, Universidad de Harvard, año 2014, 2015, 2018, 2020.
- Responsable Proyecto Manual de Emprendimiento SERNAMEG, 2018-2019 (Emprendimiento y empoderamiento de la Mujer).
- Responsable Escuelas Regionales de Emprendimiento de Mujeres, Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género (SERNAMEG), años 2018, 2017, 2016 y 2015.
- Lideró la actualización de la Agenda de Fomento y Desarrollo Productivo de la región del Maule.
- Co-investigador: Proyecto FONDECYT No. 1140082. Elements of Regional Economy for an educational policy in Chile". Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT). 2014-2017.
- Responsable: Proyecto Ecos – CONICYT. Análisis comparativo entre la industria vitivinícola en Chile y Francia. 2007-04.
- Participó como co-investigador en tres proyectos FONDEF, 1997-2012.

- Wageningen University, Holanda Asesoría de Colaboración para la Universidad de San Carlos de Guatemala en Programa de Post-Grado. Universidad de San Carlos de Guatemala, 2008.
- Obtiene fondos del BID-Banco interamericano de Desarrollo, SIDA-Agencia Sueca para el Desarrollo, PROCHILE, para la organización de Seminario y Congreso internacional, 2007.
- Universidad de San Carlos de Guatemala, Asesoría de colaboración Gobierno de Chile (AGCI) con Gobierno de Guatemala, 2007 (Delegado Presidencial).
- Sernameg – Gobierno Regional del Maule, Consultancy: “Modelo de intervención para el fortalecimiento de la idea de negocios con enfoque de Género”. Stage 1: FNDR BIP. 30465186-0. 2018.
- Chilquinta Energía S.A. Consultancy: “Determinación de la demanda de energía de corto y mediano plazo”. 2015.
- LuzLinares y LuzParral. Consultancy: “Determinación de la demanda de energía de corto y mediano plazo”. 2015.
- Clínica del Maule, Consultancy: “Estudio de Mercado de Prestaciones de Servicio en Salud: un Análisis de Viabilidad y Riesgo Financiero”, 2015.
- Transportes Manquehua-Enangab. Consultancy: “Estudio de Determinación de Daños y Perjuicios Económicos por Término Anticipado de Contrato para el Transporte de Sustrato de Cobre”.
- Ministerio del Medio Ambiente. Consultancy: “Guía Metodológica para la Elaboración de Un Análisis General de Impacto Económico y Social para Instrumentos de Gestión de Calidad del Aire”. 2015.
- CORFO y Agencia Regional de Desarrollo Productivo. Consultancy: “Actualización de la Agenda de Desarrollo Productivo de la Región del Maule”, 2008.
- Supermercados Mayorista 10. Consultancy: “Estudio de impacto económico en el desempeño del negocio”. 2014.
- Lideró desarrollo de cinco proyectos con empresas Arauco S.A. para apoyar a comunidades aledañas a la empresa. Dos proyectos de ellos fueron Evaluación de Proyectos de Desarrollo Productivo para los pescadores de Duao y uno específico para Evaluar Emprendimiento de las Mujeres de los Pescadores.

- Celulosa Arauco y Constitución-Centro de Desarrollo Empresarial de la Universidad de Talca. Project: “Programa de Desarrollo Local basado en Encadenamiento Productivo: Constitución y Licantén”, Enero de 2010.
- Celulosa Arauco y Constitución-Centro de Desarrollo Empresarial de la Universidad de Talca. Project: “Creación de una Línea Base para el área de Influencia de Arauco (Diagnóstico de ideas de proyectos comunales: Sectores forestal, pesca artesanal y socio-demográfico)”. Octubre-Diciembre de 2008.
- Celulosa Arauco y Constitución - Centro de Desarrollo Empresarial de la Universidad de Talca-. Formulación de Proyecto: “Plan de negocio para mujeres emprendedoras y trabajadoras”. Septiembre-Octubre de 2008.
- Celulosa Arauco y Constitución - Evaluación de Proyecto: “Estudio de prefactibilidad de ideas de negocios”. Septiembre-Octubre de 2008.
- Consultor de empresas e instituciones SERNAMEG, CONAMA, Ministerio de Medio Ambiente, CEPAL, IDRC, COLAM, ENANGAB, ARAUCO S.A. Mall Plaza, Oriencoop.

