

Martín Ignacio Arias Loyola

(Martín Arias-Loyola / [ORCID: 0000-0001-8740-6326](#) / [Google Académico](#) / [Research Gate](#))

PhD in Economic Geography and Planning Studies, University College London

marias@ucn.cl

Cargos actuales

- *Director* Magíster en Gerencia Pública y Desarrollo Regional, Universidad Católica del Norte, Chile.
- *Profesor Asistente* en el Departamento de Economía, Universidad Católica del Norte, Chile. Profesor de las asignaturas Introducción a la Economía, Pedagogía Crítica y Justicia Social, Macroeconomía, Escritura Académica y Geografía Económica.
- *Investigador Asociado* en el Instituto de Economía Aplicada Regional, IDEAR, Universidad Católica del Norte, Chile.
- *Editorial Board Member* Journal International Development Planning Review (IDPR)
- *Investigador Principal* en FONDECYT de Iniciación "The Economic and Political Geography of Extractive Neoliberalism in Chile: Features, Cracks and Lessons for Change " (La geografía económica y política del extractivismo neoliberal en Chile: características, grietas y lecciones de cambio) (Nº11220028).
- *Partner Investigator* en Discovery Project de la Australian Research Council con Proyecto "Beyond the resource curse: redistribution and resource-led development" en conjunto con The University of Melbourne (Australia), The University of Queensland (Australia) y Copperbelt University (Zambia) (Project ID: DP230101145)
- *Director* Corporación Municipal de Desarrollo Social de Antofagasta (CMDS), Chile.
- *Secretario* Sindicato N4, Universidad Católica del Norte.
- *Investigador Colaborador* en el Centro de Producción del Espacio, CPE, Universidad de las Américas, Chile.
- *Investigador Asociado* Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo (IIAM), Universidad Católica del Norte, Chile.

Experiencia previa

- *Director* Sindicato N4, Universidad Católica del Norte (junio 2023 – agosto 2023).
- *Académico Visitante/Investigador Postdoctoral* en la Melbourne School of Design, Faculty of Architecture, Building and Planning, University of Melbourne (agosto 2019 – agosto 2021).
- *Guest Lecturer/ Académico Invitado* en University College London, University of Melbourne (Australia) y Oxford University (Reino Unido).
- *Director* del Observatorio Regional de Desarrollo Humano ORDHUM (octubre 2015 – marzo 2019).

Intereses de investigación: geografía económica; política urbana; desarrollo territorial sustentable; extractivismo; poder; economías cooperativas; asentamientos urbanos informales; empoderamiento de la sociedad civil; pedagogía crítica; activismo académico; ayuda mutua.

Educación

- *University College London, Bartlett School of Planning, London, UK.*
 - PhD in Economic Geography and Planning Studies, 2017.
 - Supervisor: Nicholas Phelps (University College London).
 - Evaluadores: Henry Yeung (University of Singapore) y John Tomaney (University College London).
- Summer School on Corporate Research Methods and Elite Mapping, *Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium*, 1 - 6 junio, 2015.
- Summer Institute in Economic Geography, *Department of Human Geography, Goethe Universitaet Frankfurt am Main, Germany*, 20 -26 julio, 2014.
- *Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.*
 - Magíster en Ciencia Regional, 2012.
 - Licenciatura en Ciencias de la Administración / Ingeniería Comercial, diciembre 2009.

- CLACSO
 - o Diploma Superior en Economía Política, agosto 2023.
 - o Diploma Superior en Transición Energética, Interculturalidad y Derechos Humanos, enero 2024.

Educación en curso

Otros cursos y entrenamientos

- *Dirección de Innovación Docente y Desarrollo Curricular (DIDDEC), Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.*
 - o Curso - Estrategias didácticas y de evaluación para el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- *Dirección de Género UCN, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.*
 - o Curso de Actualización – ‘Fundamentos de la Perspectiva de Género’, 2022.
- *University of Melbourne, Melbourne, Australia.*
 - o Curso – ‘Research Integrity Online Training’, 2021.
- *CIMET, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.*
 - o Programa Iniciación a la Docencia Universitaria, 2010.
 - o Taller Estrategias y Técnicas de Evaluación de los Aprendizajes, 2010.
- *ILPES, CEPAL, INJUV, REDES, Antofagasta, Chile.*
 - o Curso – Taller “Formación de Líderes Juveniles por el Desarrollo Regional”, 128 horas pedagógicas, 2003.

Premios y becas

- *Premio Incentivo a las Buenas Prácticas Docentes 2022* en la categoría individual, por la innovación “Implementación metodología Aprendizaje-Servicio (ApS) en tesis de pregrado de FACEA”, otorgado por la Universidad Católica del Norte, 2022.

- *Top Cited Article 2021-2022 Wiley Growth and Change*, por el artículo "Gateways or Backdoors to Development? Filtering mechanisms and territorial embeddedness in the Chilean copper GPN's urban system".
- *Beca para investigación postdoctoral* en la Melbourne School of Design de la Faculty of Architecture, Building and Planning, University of Melbourne, otorgado por la Universidad Católica del Norte (2019).
- *Premio Buenas Prácticas para Pregrado 2018*, por la innovación "Aprendizaje Servicio: Pintando las Fachadas del Macrocampamento Los Arenales", otorgado por la Universidad Católica del Norte, 2018.
- *Beca para el Summer Institute in Economic Geography*, Department of Human Geography, Goethe Universitaet Frankfurt am Main, Germany, 20 -26 julio, 2014.
- *Becas Chile para Estudios de Doctorado en el Extranjero*, Gobierno de Chile, 2011.
- *Premio Estudiante Integral de Ingeniería Comercial*, Universidad Católica del Norte, 2009.
- *Beca para Estudios de Magíster*, Magíster en Ciencia Regional, 2009.
- *Beca de Excelencia Académica*, Universidad Católica del Norte, 2002.

Trabajos publicados

Revistas científicas indexadas

1. Vergara-Perucich, F. & Arias-Loyola, M. (2024). Commodification in Urban Planning: Exploring the Habitus of Practitioners in a Neoliberal Context, *Social Sciences*, Vol 13 (12). <https://doi.org/10.3390/socsci13010022>
2. Arias-Loyola, M., Vergara-Perucich, F., Vega, N. (2023). Pedagogía Crítica y Aprendizaje-Servicio en la universidad neoliberal: coproduciendo un espacio público en el Macrocampamento Los Arenales, Chile, *Scripta Nova*, Vol. 27 (3), pp. 1-29. <https://doi.org/10.1344/sn2023.27.38891>
3. Atienza, M., Scholvin, S., Irarrázabal, F. & Arias-Loyola, M. (2023). Formalization beyond legalization: ENAMI and the promotion of small-scale mining in Chile,

Journal of Rural Studies, Vol. 98, pp. 123-133.
<https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2023.02.004>

4. Arias-Loyola, M., Loginova, J., Miao, J., Phelps, N.A., Sigler, T. & Zulu, I. (2022). Beyond the resource curse: The redistributive challenge of Sustainable resource-led development in Australia, Chile and Zambia, *The Extractive Industries and Society*, Vol. 11. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2022.101084>
5. Arias-Loyola, M. (2021). Evade neoliberalism's turnstiles! Lessons from the Chilean *Estallido Social*, *Environment and Planning A Economy and Space*, Vol. 53 (4), pp. 599-606. <https://doi.org/10.1177/0308518X21997832>
6. Vergara-Perucich, F. & Arias-Loyola, M. (2021). Community mapping with a public participation geographic information system in informal settlements, *Geographical Research*, Vol 59 (2), pp. 268-284 . <https://doi.org/10.1111/1745-5871.12458>
7. Arias-Loyola M. & Vergara-Perucich, F. (2021). Co-producing the right to fail: resilient grassroots cooperativism in a Chilean informal settlement, *International Development Planning Review*, Vol. 43 (1), pp. 33-62. <https://doi.org/10.3828/idpr.2020.13>
8. Arias-Loyola, M. (2020). Chile woke up international(ly): new networks of solidarity and resistance, *Revista de Geografía Espacios*, Vol. 10 (20), pp. 163-168. <https://doi.org/10.25074/07197209.20.1881>
9. Atienza, M., Arias-Loyola M. & Phelps, N. (2020). Gateways or backdoors to development? Filtering mechanisms and territorial embeddedness in the Chilean copper GPN's urban system, *Growth and Change*, Vol. 52, pp. 88-110. <https://doi.org/10.1111/grow.12447>
10. Arias-Loyola M. & Vergara-Perucich, F. (2020). Comunidad, academia y el desafío de la primera panadería cooperativa en un Chile sin derecho a la ciudad, *Medioambiente y Urbanización* Vol. 92 (1), pp. 273 - 302. <https://www.ingentaconnect.com/contentone/ieal/meda/2020/00000092/00000001/art00012?mimetype=application/pdf>

11. Atienza, M., Arias-Loyola M. & Lufin, M. (2020). Building a case for regional local content policy: The hollowing out of mining regions in Chile, *The Extractive Industries and Society* (7), pp. 292-301. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.006>
12. Vergara-Perucich, F. & Arias-Loyola M. (2019). Bread for advancing the right to the city, grassroots groups and the first cooperative bakery in a Chilean informal settlement, *Environment and Urbanization*, Vol. 31(2):533-551. <https://doi.org/10.1177/0956247819866156>
13. Phelps N., Atienza M. & Arias M. (2018). An invitation to the dark side of economic geography, *Environment and Planning A: Economy and Space*, Vol. 50 (1), pp. 236-244. <https://doi.org/10.1177/0308518X17739007>
14. Phelps N., Atienza M. & Arias M. (2015). Encore for the Enclave: The Changing Nature of the Industry Enclave with Illustrations from the Mining Industry in Chile, *Economic Geography*, Vol. 91(2), pp.119 – 146. <https://doi.org/10.1111/ecge.12086>
15. Arias M., Atienza M. & Cademartori (2014). Large mining enterprises and regional development in Chile: Between the enclave and the cluster, *Journal of Economic Geography*, Vol. 14, pp. 73 – 95. <https://doi.org/10.1093/jeg/lbt007>

Libros (publicados)

1. Vergara-Perucich, F., Arias-Loyola, M. & Boano Camillo (Eds.) (2023) “*Los Arenales Hacia el Derecho a la Ciudad*”, Editorial Sangría, Santiago – New York, [ISBN: 978-956-6160-00-7](https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.006)
2. Irarrázabal, F. y Arias-Loyola (Eds.) (2021), “*Resource Peripheries in the Global Economy: Networks, Scales and Places of Extraction*”, Springer, Switzerland, [ISBN: 978-3-030-84605-3](https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.006)
3. Arias-Loyola, M., “*Crónicas de un economista desadaptado*” (2021), RiL editores, Chile, [ISBN: 978-956-01-0848-7](https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.006)
4. Arias-Loyola, M. & Arce-Riffo, J. (Editors), “*Impactos del COVID-19 en Chile*” (2020), Lulu, United States, [ISBN: 978-1-716-42526-4](https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.006)

5. Arias-Loyola, M. & Vergara-Perucich, F. (Eds.), *“Desarrollos y subdesarrollos en los territorios de Chile”* (2019), Observatorio Regional de Desarrollo Humano ORDHUM, RIL ediciones, Santiago, Chile, [ISBN: 978-956-01-0662-9](#)
6. Arias-Loyola, M. & Vergara-Perucich, F. (Eds.) *“Feminismo, género y universidad Transcripciones conversatorios ORDHUM”* (2019), Observatorio Regional de Desarrollo Humano ORDHUM, Ediciones Revista Mensaje, Antofagasta, Chile, [ISBN: 978-956-287-433-5](#)

Capítulos de libros

1. Co-autor de *“Learning by failing better”* en *“Routledge Companion to Creativity and the Built Environment”* (2024). Routledge, New York y London.
2. Autor de *“Beating people into (in)submission: The Chilean insurrection for a dignified life against the prime neoliberal state”* en *“Anti-Policing: Prefiguring Possibilities Beyond the Thin Blue Line”* (2024). Lexington Books, New York y London.
3. Autor de *“Rompiendo barreras para concretizar la utopía urbana”* en *“Los Arenales Hacia el Derecho a la Ciudad”* (2023). Sangría, Santiago y New York.
4. Co-autor de *“Epílogo”* en *“Los Arenales Hacia el Derecho a la Ciudad”* (2023). Sangría, Santiago y New York.
5. Co-autor de *“Introduction: Resource Peripheries in the Global Economy”* en *“Resource Peripheries in the Global Economy: Networks, Scales and Places of Extraction”* (2021). Springer, UK.
6. Autor de *“Solidaridad, cooperación y esperanza para ganar la partida mundial de Pandemia”* en *“Impactos del COVID-19 en Chile”* (2020). Academia Ciudadana, Lulu, Estados Unidos.
7. Co-autor de *“Apocalipsis 8.0 y la urgencia de una mejor democracia: una propuesta desde una academia más ciudadana”* en *“Impactos del COVID-19 en Chile”* (2020). Academia Ciudadana, Lulu, Estados Unidos.

8. Co-autor de *"Introducción"* en *"Desarrollos y Subdesarrollos en los Territorios de Chile"* (2019). Observatorio Regional de Desarrollo Humano ORDHUM, RIL ediciones, Chile.
9. Autor de *"Poder y (sub) desarrollos"* en *"Desarrollos y Subdesarrollos en los Territorios de Chile"* (2019). Observatorio Regional de Desarrollo Humano ORDHUM, RIL ediciones, Chile.
10. Co-autor de *"El mercado del agua: una mirada económica al caso de Chile"* en *"El Agua en Antofagasta"*. Centro de Investigación Tecnológica del Agua en el Desierto CEITSAZA, pp. 27-45, Antofagasta, Chile, 2018.
11. Co-autor de *"Cambio climático y su relación con los sectores productivos de la Región de Antofagasta"* en *"El Agua en Antofagasta"*. Centro de Investigación Tecnológica del Agua en el Desierto CEITSAZA, pp. 47-62, Antofagasta, Chile, 2018.
12. Autor de *"Multinational Corporations and Regional Development: Bargaining Power and its Spatial Outcomes in the Chilean Mining Global Production Network"* en *"Taking Planning Forward: PhD Research Projects on the Centenary of the Bartlett School of Planning 1914-2014"*. Bartlett School of Planning, UCL, 2014.
13. Co-autor de *"Prácticas de Gestión y Modernización Empresarial de las Pymes de la Región de Antofagasta"* en *"La Pyme de la Región de Antofagasta: 2005 - 2009"*. Universidad Católica del Norte, Chile, 2012.
14. Co-autor de *"Industrialización en la Historia de Antofagasta"* en *"Región de Antofagasta: Pasado, Presente y Futuro"*. Universidad Católica del Norte, Chile, 2010. I.S.B.N 978-956-287-289-8.
15. Co-autor de *"Análisis de las PYMES de la Región de Antofagasta Desaparecidas entre el 2005 y 2007"* en *"Evolución de la PYME de la Región de Antofagasta: Hacia una Demografía del Tejido Productivo Local"*. Universidad Católica del Norte, Chile, 2009.

Reseñas de libros

1. Simon Springer (2021). *Fuck Neoliberalism*. Reseñado para la Revista Universum Revista de Humanidades y Ciencias Sociales (WOS/Scopus), Vol. 37 (2), pp. 721-724. <http://dx.doi.org/10.4067/s0718-23762022000200721>
2. Martin Arboleda (2020). *Planetary Mine. Territories of Extraction under Late Capitalism*. Reseñado para el Journal of Economic Geography (WOS/Scopus), Vol. 20(6), pp. 1407-1408. <https://doi.org/10.1093/jeg/lbaa032>
3. Jodi Dean (2020). *Comrade: an essay on political belonging*. Reviewed for Social Movement Studies (WOS/Scopus). <https://doi.org/10.1080/14742837.2020.1856062>
4. Bebbington, A. et al. (2020). *Governing Extractive Industries: Politics, Histories, Ideas*. Reseñado para Society & Natural Resources (WOS/Scopus), <https://doi.org/10.1080/08941920.2020.1804023>
5. Jessica Whyte . (2020). *The morals of the market: human rights and the rise of neoliberalism*. Reseñado para International Affairs (WOS/Scopus), Vol. 96(4), pp. 1102– 1103. <https://doi.org/10.1093/ia/iiaa101>
6. Mat Coleman & John Agnew (2019). *Handbook on the Geographies of Power*. Reseñado para Economic Geography (WOS/Scopus), Vol. 93(3), pp. 310– 311. <https://doi.org/10.1080/00130095.2019.1586433>
7. Steven Levitsky & Daniel Ziblatt (2019). *How Democracies Die*. Reseñado para Regional Studies (WOS/Scopus), Vol. 53(7), pp. 1081– 1082. <https://doi.org/10.1080/00343404.2019.1599254>
8. Martin Sokol (2011). *Economic Geographies of Globalisation: A Short Introduction*. Reseñado para Regional Studies (WOS/Scopus), Vol. 46 (10), pp. 1420-1421. <https://doi.org/10.1080/00343404.2012.738049>

Columnas de opinión: 75 entre 2017 y 2024 en medios regionales, nacionales e internacionales.

Participación en congresos y conferencias

Panelista

1. Panelista en panel "Governance and Power Dynamics: The Impact of GVCs and GPNs on Regions" junto a Tiago Teixeira (Northumbria University), Marion Werner (University at Buffalo), Henry Yeung (National University of Singapore) y Liam Campling (Queen Mary University of London) en la American Association of Geographers (AAG) Annual Meeting 2023, Denver, United States.

Organización de sesiones

1. Organizador, presentador y chair en la sesión "The Forgotten Shadow of Uneven Development: Remembering the Dark Side in Regional Studies" en la RSA Annual Conference 2017 "The Great Regional Awakening: New Directions", Trinity College Dublin, Irlanda.
2. Organizador, presentador y chair en la sesión "Economic Enclaves and (Uneven) Regional Development" en la Fourth Global Conference on Economic Geography 2015 University of Oxford, Oxford.
3. Organizador y chair en la sesión "Productive Regions" at the "Encuentros 2015 Chile Global: Developing Sustainable Futures", Rotterdam, July 2015.

Presentaciones realizadas

1. Arias-Loyola, M. (2024). *Multiscalar bargaining within (neo)extractive geographies: insights from the Chilean case*. KIRDSA 2024, Regional Development in South America: empowering knowledge flows and collaboration networks, Montevideo, Uruguay.
2. Arias-Loyola, M. (2023). *Multiscalar bargaining within (neo)extractive geographies: insights from the Chilean case*. RSA Annual Meeting 2023, Ljubljana, Slovenia.
3. Arias-Loyola, M. (2023). *(Neo)extractive states bargaining multiscalar development: insights from the Chilean case*. AAG Annual Meeting 2023, Denver, United States.
4. Arias-Loyola, M., Loginova, J., Miao, J., Phelps, N.A., Sigler, T. & Zulu, I. (2022). *Beyond the resource curse: The redistributive challenge of Sustainable resource-led development in Australia, Chile and Zambia*. SOCHER, Antofagasta, Chile.

5. Arias-Loyola, M. & Vergara-Perucich, F. (2020) *Co-producing the right to fail: resilient grassroots cooperativism in a Chilean informal settlement*. SEED-InfUr ECR Research Colloquium, Melbourne School of Design, Faculty of Architecture, Building and Planning, University of Melbourne, Melbourne, Australia.
6. Vergara-Perucich, F. & Arias-Loyola M. (2020) *Bread for advancing the right to the city, grassroots groups and the first cooperative bakery in a Chilean informal settlement*. Informal Urbanism Research Hub (InFur) Seminar Series, Melbourne School of Design, Faculty of Architecture, Building and Planning, University of Melbourne, Melbourne, Australia.
7. Atienza M., Arias-Loyola M. & Phelps, N. (2019) *Gateways or backdoors to development? Territorial embeddedness and coupling processes in the Chilean copper GPN's urban system*. 2019 RSA Annual Conference, Santiago de Compostela, Spain.
8. Atienza, M., Arias-Loyola, M. & Phelps, N. (2018) *"Incrustamiento territorial en la red de producción global de cobre"*. XV Seminario Internacional Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio, Santiago, Chile.
9. Atienza, M., Arias-Loyola, M. & Phelps, N. (2018) *"Territorial embeddedness and power asymmetries in the copper GPN"*. 5th Global Conference on Economic Geography 2018, Cologne, Germany.
10. Arias, M. (2017) *"Negotiating Sustainable Development: Theorizing the bargains between the state and mining multinational enterprises in the Chilean copper mining global production network."* SOCHER, Chillán, Chile.
11. Arias, M. (2017) *"Negotiating Sustainable Development: Theorizing the bargains between the state and mining multinational enterprises in the Chilean copper mining global production network"*. RSA Annual Conference 2017, Dublin, Irlanda.
12. Arias M. (2016) *"Recursos estratégicos del Estado Chileno y las multinacionales mineras: Describiendo las bases de la posición estratégica de los actores en la red de producción global del cobre chileno"*. SOCHER, Santiago, Chile.

13. Arias M. (2015) "*Who should lead a mining cluster strategy? A burning issue for the Chilean Case*". SASE, The Society for the Advancement of Socio – Economics, Porto Alegre, Brazil.
14. Arias M. (2014) "*Who should lead a mining cluster strategy? A burning issue for the Chilean Case*". Regional Studies Association Winter Conference 2014, London, UK.
15. Phelps, N., Atienza, M. and Arias, M. (2013)., "*Out of the fences: towards an evolutionary perspective on the enclave economy,*". Annual Meeting of the Association of American Geographers (AAG) 2013, Los Angeles, California, USA.
16. Arias, M., Atienza, M. and Cademartori, J (2012). *Large Mining and Local Development: Between the Enclave and Cluster*. RGS-IBG Annual Conference 2012, University of Edinburgh, Edinburgh, UK.
17. Arias, M., Atienza, M. and Cademartori, J (2011). *Large Mining and Local Development: Between the Enclave and Cluster*. Annual Meeting of the Chilean Society of Regional Studies 2011, Concepción, Chile.
18. Arias, M., Atienza, M. and Cademartori, J (2011). *Large Mining and Local Development: Between the Enclave and Cluster*. 23rd Annual Meeting of the Society for the Advancement of Socio – Economics, Madrid, Spain.
19. Cademartori, J. and Arias, M. (2010). *Enclaves y Modernización: La Minería Extranjera en la Región de Antofagasta*. Annual Meeting of the Chilean Society of Regional Studies 2010, Talca, Chile.
20. Cademartori, J. and Arias, M. (2010). *Enclaves y Modernización: La Minería Extranjera en la Región de Antofagasta*. Congress of Regional Studies, Iquique, Chile.
21. Arias, M. (2009). *Método de Evaluación del PTI "Cluster Minero" a través de la representación gráfica del análisis de multiplicadores Input – Output*. Annual Meeting of the Chilean Society of Regional Studies 2009, Antofagasta, Chile.

Financiamiento como Investigador Principal

1. FONDECYT de Iniciación "The Economic and Political Geography of Extractive Neoliberalism in Chile: Features, Cracks and Lessons for Change " (N°11220028) –

\$93.360.000 CLP (~116.240 USD), otorgado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), Chile.

2. *PROFONDECYT UCN 2018* “Extractive industries and territorial development: comparing the Chilean and Australian exemplary cases in the copper global production network” – \$3.000.000 CLP (~4.000 USD), otorgado por la Universidad Católica del Norte, 2018.
3. *PROFONDECYT UCN 2017* “Extractive industries and territorial development: comparing the Chilean and Australian exemplary cases in the copper global production network” – \$3.000.000 CLP (~4.000 USD), otorgado por la Universidad Católica del Norte, 2017.
4. *Fondos Concursables Vinculación con el Medio UCN 2017* “Conversatorios/debates Espacios de Economía y Sociedad” – \$1.000.000 CLP (~1300 USD), otorgado por la Universidad Católica del Norte, 2017.

Financiamiento como Investigador Colaborador

1. *Discovery Projects (DECRA) 2022* “Beyond the resource curse: redistribution and resource-led development” en conjunto con The University of Melbourne (Australia), The University of Queensland (Australia) y Copperbelt University (Zambia) (Project ID: DP230101145) – 314.000 AUD (~219.000 USD), otorgado por el *Australian Research Council (ARC)*.
2. *Melbourne School of Design* “Can mining cities networks facilitate extractive-based development? Lessons from the Australian experience for Chile” – 5.000 AUD (~3.600 USD), otorgado por la University of Melbourne, 2021.
3. *Council on Australia Latin America Relations (COALAR)* “Economic Recovery for Women through Construction Trades and Digital Competencies” – 31.979 AUD (~23.000 USD), otorgado por la Foreign Affairs and Trade (DFAT) via COALAR, 2021.
4. *Hallmark 2020 Seed Funding* “Housing market dynamic and affordability in extractive resource-based communities: a comparative study of Australia and Chile” – 15.000 AUD (~11.000 USD), otorgado por la University of Melbourne, 2020.

Proyectos

1. Académico a cargo de planificar y ejecutar el proyecto "Know Your City" (KYC) otorgado por la ONG internacional *Slum Dwellers International* (SDI) al Macrocampamento Los Arenales (\$18.500 USD), 2018.
2. Académico a cargo de planificar y ejecutar el proyecto "Aprendizaje Servicio: Pintando las Fachadas del Macrocampamento Los Arenales". Esto involucró organizar y ejecutar el proyecto entre las carreras de Ingeniería Comercial, IICG y Arquitectura de la Universidad Católica del Norte, con el fin de pintar las fachadas de las casas del sector "la cancha" del Macrocampamento Los Arenales, 2018.
3. Académico a cargo de planificar y ejecutar el proyecto "*Panadería Cooperativa CINTRA Los Arenales*", financiada por el Estado de Chile a través de CORFO (\$10.000.000 CLP – \$14.500 USD), 2017-2018.

Experiencia docente

Académico invitado en universidades extranjeras:

- Académico invitado para el curso "Urbanization in the Global South" en la *Oxford University* (UK), coordinado por la Profesora Patricia Canelas. Presentación titulada "Neoliberal extractivism in Chile: Socio-spatial inequality and the awakening for a dignified life", dictadas el 2024, 2023, 2022 y 2021 (en cuatro oportunidades).
- Académico invitado para el curso "Espacio y Sociedad" en la *Universidad de los Andes* (Colombia), coordinado por la Profesora Paola Castañeda. Presentación titulada "Bread for advancing the right to the city/ Pan para el derecho a la ciudad", dictada el 2022.
- Académico invitado para el curso "Urban Planning" en la *University of Melbourne* (Australia), coordinado por el Profesor Nick Phelps. Presentación titulada "Why working with and for an informal settlement in Antofagasta, Chile", dictada el 2020.

- Académico invitado para el curso “Realising the Knowledge Economy” en la *University of Melbourne* (Australia), coordinado por la Profesora Julie Miao. Presentación titulada “Resource extraction and strategic coupling”, dictada el 2020.
- Académico invitado para el curso “Economics of Cities and Regions” en la *University College London* (UK), coordinado por el Profesor Nick Phelps. Presentación titulada “GPN in the mining industry: The case of Chile”, dictada en tres oportunidades 2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015.

Profesor: Cursos dictados en postgrado Máster y Doctorado en Economía Aplicada mención en Estudios Regionales:

- *Escritura Académica*, en conjunto con Miguel Atienza Ubeda, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2023 (1er semestre).
- *Economía Urbana*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2017 (1er y 2do semestre).
- *Geografía Económica*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2016 (2do semestre).

Profesor: Cursos dictados en postgrado Máster en Gerencia Pública y Desarrollo Regional:

- *Contexto Político y Económico*, en conjunto con Javiera Arce-Riffo, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2023 (1er semestre).
- *Macroeconomía y Política Pública*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2019 (1er semestre).
- *Ética de la Administración Pública*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2018 (1er semestre).

Profesor: Cursos dictados en pregrado para facultades de Economía y Negocios:

- *Electivo Formación Profesional Preparación de Seminario (PAT): Pedagogía Crítica y Justicia Social*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2022 (1er y 2do semestre).
- *Macroeconomía I*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2010 (1er semestre), 2011 (1er semestre), 2016 (2do semestre), 2017 (2do semestre), 2018 (1er y 2do semestre), 2019 (1er semestre).
- *Introducción a la Economía*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2016 (1er semestre, dos paralelos), 2017 (1er semestre), 2018 (1er semestre), 2019 (dos paralelos, 1er semestre), 2022.
- *Macroeconomía*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2011 (2do semestre).
- *Gestión Internacional*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2011 (2do semestre).

- *Gestión I: Economía*, Universidad del Mar, Chile, 2011 (1er semestre).
- *Gestión II: Economía Ambiental*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2011 (2do semestre).
- *Visión del Entorno Económico y Social*, Universidad Católica del Norte, 2011 (1er semestre).
- *Introducción a la Economía*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2010 (1er y 2do semestre), 2011 (1er semestre, tres paralelos).
- *Microeconomía*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2010 (2do semestre, dos paralelos).
- *Economía para la Alta Dirección*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2010 (2do semestre), 2011 (2do semestre).
- *Metodología de Investigación*, Universidad del Mar, Antofagasta, Chile, 2010 (1er semestre).
- *Macroeconomía II*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2009 (1er semestre), 2010 (1er semestre).
- *Macroeconomía I*, Universidad Santo Tomás, Antofagasta, Chile, 2009 (2do semestre).

Profesor ayudante:

- *Macroeconomía II*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2008.
- *Introducción a la Economía*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2006-2007.
- *Bases Financieras para la Toma de Decisiones*, Universidad Santo Tomás, 2007.
- *Economía*, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, 2006.

Tesis guiadas

Supervision pregrado:

1. Andia, A., Andia, B., Ortiz, M.F. (2022). *Creación de manual de lengua de señas para el área de ginecología* (Ingeniería Comercial, Contador Auditor, IICG, Universidad Católica del Norte).
2. Maluenda, D., Milla, M., Quililongo, M. (2022). *Servicio comunitario que busca educar sobre temáticas de emprendimiento y administración financiera desarrollado en campamentos de la Región de Antofagasta* (Ingeniería Comercial, Contador Auditor, IICG, Universidad Católica del Norte).

3. Ayavire, G., Fernandez, J.P. (2022). *Educación financiera para una sociedad más igualitaria; mediante la pedagogía crítica y el aprendizaje-servicio en la ciudad de Antofagasta* (Ingeniería Comercial, Contador Auditor, IICG, Universidad Católica del Norte).
4. Salas, C. (2022). *Establecimiento de bases y creación de identidad para un preuniversitario comunitario en la Universidad Católica del Norte* (Ingeniería Comercial, Contador Auditor, IICG, Universidad Católica del Norte).

Co-supervision pregrado:

5. Cortés, N. (2022). *Efectos que provoca la escasez hídrica en las mujeres rurales de la Provincia de Choapa* (Ciencias Políticas, Pontificia Universidad Católica).
6. Gómez Chacón, F. (2023). *Estrategias geopolíticas desde el triángulo del litio: La colonialidad global en la transición energética de la última década* (Analista en Políticas y Asuntos Internacionales, Universidad de Santiago de Chile).

Supervisión de postgrado:

1. Navarro, P. (2023). *Mejoramiento de la trama urbana de la ciudad de Antofagasta por medio de instrumentos de planificación de segunda generación* (Magíster en Gerencia Pública y Desarrollo Regional, Universidad Católica del Norte).

Co-supervision postgrado:

2. Valenzuela, M. (2024). *Análisis Diferenciado del Impacto de las Industrias Extractivistas en Chile: Un Enfoque de Data Science* (Master of Science in Data Science, Universidad Adolfo Ibañez).

Otras responsabilidades académicas

- Revisor de artículos para las revistas científicas: International Journal of Urban and Regional Research IJURR (2022 – a la fecha), World Development (2021), The Extractive Industries & The Society (2020- a la fecha), Growth and Change (2020), Revista Geografía Norte Grande (2020), Revista Ensayos de Economía (2020), Area

Development and Policy (2018 a la fecha), Journal of Economic Geography (2014), Journal of Natural Resources (2014), Oxford Development Studies (2016), International Journal of Urban Sciences (2022), Economic Geography (2022 a la fecha) y Resources Policy (2017 – a la fecha).

- Organizador de la Segunda Conferencia Latinoamericana de la Regional Studies Association (RSA) “Crisis y desigualdad: impactos urbanos y territoriales en Iberoamérica” en conjunto con la “Red Iberoamericana de Investigadores sobre la Globalización y Territorio” (RII), Santiago, Chile, 2018.
- Miembro de la “Comisión Bioceánica” como representante de la Universidad Católica del Norte, 2016 – 2019.
- Miembro de la “Comisión Sinergia Regional”, 2015.
- Miembro del claustro de postgrado del Departamento de Economía para el magíster y el doctorado en Economía Aplicada mención Estudios Territoriales, UCN 2015 – a la fecha.
- Responsable de organizar los seminarios del Departamento de Economía, UCN, 2016-2017.

Consultorías

- Consultor responsable del proyecto *Mapeo de Experiencias a Nivel Regional en Materia de Reflexión, Diálogo y Deliberación Local (Esferas Públicas Regionales)* para la United Nations Development Programme (UNDP), Chile, diciembre 2018 – enero 2019.
- Colaborador en los reportes *Habla colectiva sobre el territorio* and *Encuesta de elite regional*, usados como insumos para el Chilean Human Development Report of the United Nations Development Programme (UNDP), Chile, August 2017.

Otros

- *Representante de los estudiantes de PhD* en Planning Studies, Bartlett School of Planning, University College London (2013/2014), London, UK.
- *Vice-Presidente* de la University College London Chilean Society (2014 - 2015), London, UK.

- *Secretario Académico* de la Federación de Estudiantes de la Universidad Católica del Norte (dos períodos: 2005 y 2007), Antofagasta, Chile.

Softwares: Statistical Packages: R, SPSS.

Idiomas

- Español: Lengua nativa.
- Inglés:
 - o Cuatro años viviendo en Londres, UK y dos años viviendo en Melbourne, Australia.
 - o Level B2; TOEFL Ibt: 108/120 points - reading (30/30), listening (30/30), speaking (23/30), writing (25/30) (2011).
- Francés: Nivel básico, TCF of B1.