

CRISTOBAL BONELLI

Departamento de Antropología, Universidad de Amsterdam, Países Bajos

Fecha de Nacimiento: 9 de Mayo de 1976

Nacionalidad: Chilena-Británica

c.r.bonelli@uva.nl

<https://www.uva.nl/en/profile/b/o/c.r.bonelli/c.r.bonelli.html>

ERC website

<https://worldsoflithium.eu/>

Soy Psicólogo Clínico y Antropólogo Cultural y Médico, con un enfoque interdisciplinario que combina psicología clínica, antropología social y estudios de ciencia y tecnología (STS). Actualmente, soy Profesor Asociado en la Universidad de Ámsterdam, donde coordino investigaciones sobre sostenibilidad, transformaciones territoriales y transiciones ecológicas.

Mi trabajo explora cómo las tensiones geopolíticas, la crisis climática y las dinámicas sociales y materiales transforman las formas de vivir y pensar. Con un especial interés en la salud mental, las relaciones humanas y su interacción con la tecnología, mis investigaciones reflexionan sobre cómo estos procesos reconfiguran tanto nuestras conexiones con el mundo como las posibilidades de imaginar futuros más habitables y menos destructivos.

Inicié mi formación académica en Chile, donde obtuve un título en Psicología Clínica en la Pontificia Universidad Católica de Chile (1999). Posteriormente, me especialicé en Terapia Familiar Sistémica en Italia (Escuela de Milán, 2006), dirigiendo y coordinando proyectos experimentales en salud mental pública y psiquiatría de calle en colaboración con la OMS entre 2002 y 2007. En 2012, completé un doctorado en Antropología Social y Médica en la Universidad de Edimburgo, investigando la comunicación intercultural en servicios de salud pública en el sur de Chile.

Entre 2012 y 2016, realicé una estancia postdoctoral en Estudios de Ciencia y Tecnología (STS) en la Universidad de Ámsterdam, bajo la supervisión de Annemarie Mol, explorando cómo las prácticas alimentarias configuran cuerpos, relaciones y entornos. De 2017 a 2019, fui Marie Curie Global Fellow, liderando el proyecto Invisible Waters en el IHE Delft Institute for Water Education (colaborando con la UNESCO), donde analicé las prácticas de visualización de acuíferos en el Desierto de Atacama.

Actualmente, soy el Investigador Principal del proyecto ERC Worlds of Lithium, que estudia los impactos sociales y materiales de la extracción de litio en Chile, la producción de baterías y el uso de vehículos eléctricos en China, y el reciclaje de baterías en Noruega. A lo largo de mi carrera, he dirigido y obtenido financiamiento internacional altamente competitivo, incluyendo la beca postdoctoral Marie Skłodowska-Curie y el European Research Council (ERC Starting Grant, 2020-2025).

Educación

- 2012 **Doctor en Antropología**, Departamento de Antropología
Universidad de Edimburgo, Reino Unido
- 1999 **Licenciado en Psicología, Psicólogo**, Departamento de Psicología
Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), Chile

Posiciones académicas (actuales)

- 2020- **Profesor Asociado** de Antropología, Departamento de Antropología
Universidad de Amsterdam, Países Bajos
- 2020-2025 **Investigador Principal** de proyecto **ERC Starting Grant Worlds of Lithium: a multi-sited and transnational study of transitions towards post-fossil fuel societies** (No. 853133). Universidad de Amsterdam, Países Bajos

Posiciones académicas (previas)

- 2017-2019 **Investigador Postdoctoral**, Marie Curie Individual Global Fellowship,
UNESCO Institute for Water Education, IHE, Países Bajos
- 2012-2016 **Investigador Postdoctoral**, proyecto ERC Advanced Grant
'Eating bodies in western theory and practice.' (No. 249397).
Universidad de Amsterdam, Países Bajos.
Supervisora: Profesora **Annemarie Mol**
- 2011-2012 **Profesor Visitante**, Leiden University Centre for Linguistics (LUCL)
Leiden, Países Bajos

Proyectos de investigación adjudicados (selección últimos 5 años)

- 2020-2025 **Investigador Principal**. ERC Starting Grant 'Worlds of Lithium: A multi-sited and transnational study of transitions towards post-fossil fuel societies'.
- 2017-2019 **Marie Curie Individual Fellowship**. Horizon 2020. European Commission
'Invisible Waters: sustainable water use in the Atacama Desert and beyond'
(No. 706346)

Participación en otros proyectos de investigación (selección)

- 2024-2028 **Investigador asociado** en el *Centre for Sustainable Development Studies* (CSDS).
Proyecto *Bridging Social and Behavioural Science Disciplines to Galvanize Sustainability* (BRIDGES). Universidad de Ámsterdam.
- 2024-2027 **Colaborador Internacional Experto** en el *Concurso Anillos de Investigación Temáticos 2024 en Litio y Salares*.

	Número de Proyecto:	ATE240007
	Título:	<i>Geopolítica de los off-sites del litio: infraestructuras, territorios y ecologías - LIONESS.</i>
2024-2027	Colaborador Internacional Experto	en el Concurso Anillos de Investigación Temáticos 2024 en Litio y Salares.
	Número de Proyecto:	ATE240021
	Título:	<i>Servicios ecosistémicos microbianos de los salares: identificación del potencial biotecnológico y amenazas ambientales clave (MESS).</i>
2023-2026	Miembro del Comité Asesor Internacional	en el Concurso Anillos.
	Número de Proyecto:	ATE230065
	Título:	<i>Precariedad socioambiental: respuestas económico-culturales a la crisis climática.</i>
2012-2022	Investigador Asociado	en el Centro de Estudios Interculturales e Indígenas (CIIR), Chile.
2018-2021	Investigador Asociado	en el Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), Chile.
2018-2021	Coordinador del consorcio	en el proyecto <i>Transformations to Groundwater Sustainability</i> . Responsable de la unidad de trabajo <i>Synergy and Integration</i> . (Tuve que dejar esta posición para asumir el proyecto ERC como Investigador Principal). Agencia financiadora: NORFACE, Belmont Forum Research Programme y Horizon 2020.

Publicaciones (selección)

Artículos (con referato externo)

Gamba, M. & **Bonelli, C.** (en prensa). Explorando metaquímicas del litio: Historia, ciencia y futuro desde Salares Andinos a laboratorios de materiales. *Estudios Atacameños*.

Bonelli, C., & Gamba, M. (2024). Underground Roots for Ancestral Futures: Exploring Lithium Through an Experimental Alliance between Chemistry and Anthropology. *Science, Technology, & Human Values*. Online First, 1–27.

Bonelli, C., Galaz-Mandakovic, D., Weinberg, M., Figueroa, V., & Hecht, G. (2024). Cenizas del Antropoceno: omisiones de carbón y estratigrafía tóxica en Tocopilla (Chile). *Revista Colombiana de Antropología*, 60(3), Article e2710. <https://doi.org/10.22380/2539472X.2710>

Tironi, M., Campos-Knothe, K., Acuña, V., Isola, E., **Bonelli, C.**, Gonzalez Galvez, M., Kelly, S., Juzam, L., Molina, F., Pereira Covarrubias, A., Rivas, R., Undurraga, B., & Valdivieso, S. (2022). Interruptions: imagining an analytical otherwise for disaster studies in Latin America. *Disaster Prevention and Management*, 31(3), 243-259.
<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/DPM-03-2021-0102/full/html>

Bonelli , C. and Dorador, C. (2021). Endangered Salares: micro-disasters in Northern Chile, *Tapuya: Latin American Science, Technology and Society*, 4:1.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/25729861.2021.1968634>

Weinberg, M. González M., and **Bonelli, C.** (2020) Políticas de la Evidencia. Entre posverdad, objetividad y etnografía. *Antípoda. Revista de Antropología y Arqueología* 41(4): 3-27.
<https://revistas.uniandes.edu.co/index.php/antipoda/article/view/2123>

Bonelli, C., Poirot, L. (2020) Secretos de luz: apuntes para una antropología expuesta. *Antípoda. Revista de Antropología y Arqueología* 41(4): 175-201.
<https://revistas.uniandes.edu.co/index.php/antipoda/article/view/2130>

Bonelli, C. (2020) On people, sensorial perception and potential affinity in southern Chile. *Social Analysis* 63(2), 66-80
<https://www.berghahnjournals.com/view/journals/social-analysis/63/2/sa630204.xml>

Bonelli, C. and Gonzalez, M. (2018). The roads of immanence: infrastructural change in Southern Chile. *Mobilities*. 13:4, 441-454
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17450101.2017.1388346>

Bonelli, C. and Vicherat-Mattar D. (2017). Towards a Sociology of Equivocal Connections, *Journal of the British Sociological Association, Sociology*. Special Issue: Global Futures and Epistemologies of the South: New Challenges for Sociology. Edited by: G. Bhambra; B. de Sousa Santos. Vol. 51(1) 60–75
<https://www.jstor.org/stable/26940346>

Trabajos en evaluación (artículos y capítulos)

Números especiales en revistas indexadas (como editor y autor)

- **Mobilities** (*en preparación, 2025-2026*) → Autor de la **introducción** y de un **capítulo**.
- **Extractive Industries and Society** (*en preparación, 2025-2026*) → Autor de la **introducción** y de un **capítulo**.

Artículos en evaluación

- *Antípoda: Revista de Antropología y Arqueología* (*en evaluación, 2025-2026*)

Volúmenes editados (con referato externo)

Bonelli, C. & Walford, A. (Eds.) (2021). *Environmental Alternatives* .
Mattering Press. (revisores externos públicos: John Law y Mario Blaser).

Bonelli, C. & Vila, G. (2017) *A contra-corriente: Agua y conflicto en Latinoamérica*.
Editorial AbyaYala, Quito. Serie Agua y Sociedad, Justicia Hídrica n. 25.

Capítulos (con referato externo):

Bonelli, C., Hetch, G, Weinberg, Figueroa, V, Galaz-Mandakovic, D. (en prensa). Carbon Omissions: Toward a Toxic Stratigraphy of Tocopilla, Northern Chile.. Para el libro *Chemical Exposures: Toxicity in the Anthropocene* editado por Andrew Barry, Sahra Gibbon, Emilie Glazer. UCL

Bonelli, C. & de la Cadena, M. (2023). Chilean Streets: An archive against the grain of History. Chapter (pp 301- 325) in *Ecological Reparation Repair, Remediation and Resurgence in Social and Environmental Conflict* Edited by Dimitris Papadopoulos, Maria Puig de la Bellacasa and Maddalena Tacchetti. Bristol University Press.

Bonelli, C. (2022). On People, Sensorial Perception, and Potential Affinity in Southern Chile. In M. González Gálvez, P. Di Giminiani, & G. Bacchiddu (Eds.), *Theorizing Relations in Indigenous South America* (pp. 68-82). (Studies in Social Analysis; Vol. 13). Berghahn.

Bonelli, C. & Walford, A. (2021). Introduction: Environmental Alterities. In C. Bonelli, & A. Walford (Eds.), *Environmental Alterities* (pp. 13-42). Mattering Press.

Bonelli, C. and Weinberg M. (2021). Lithium: Towards a Theory of Bipolar Transitions. In F. Diaz, A. Kubrak, & M. Otero (Eds.), *Lithium. States of Exhaustion* (pp. 52-56). Het Nieuwe Instituut.

Bonelli, C. (2019) Spectral forces, time and excess in Southern Chile. Chapter within the book *The World Multiple Everyday Politics of Knowing and Generating Entangled Worlds*, edited by Omura, K, Otsuki, G., Satsuka, S, Morita, A. New York. Routledge Advances in Sociology

Actividades de docencia (selección)

PhD

- Escuela CTS Holanda: *The view from somewhere: geographies of knowledge and STS*. Profesor Invitado a la 'Netherlands Graduate Research School of Science, Technology and Modern Culture' (WTMC) 2022.
- Curso *Asuntos avanzados en etnografía*. Profesor Invitado al departamento de Antropología. Pontificia Universidad Católica de Chile (ANT3003)
- Taller *Experimental collaborations at the borders between environmentalism and science*, Profesor Invitado a la escuela Latinoamericana en Asuntos Sociales, LASI, 2019.

MA

- Curso electivo *The Politics of Sustainability: Environments, Cultures, Materials*. Research Masters of Social Sciences, Universidad de Amsterdam.
- Curso electivo *Ecologies of planetary matter*. Masters of Master elective Cultural and Social Anthropology, Universidad de Amsterdam
- Curso de lectura electivo. *The anthropology of environmental infrastructures*. Departamento de Antropología. Universidad de Amsterdam.

Pregrado

- Curso temático *Environments, Alterities and the Anthropological Imagination*. Departamento de Antropología. Universidad de Amsterdam.
- Curso básico *Ethnographies and Academic Writing*. Departamento de Antropología. Universidad de Amsterdam.
- Curso básico *Practicing Ethnography*. Departamento de Antropología. Universidad de Amsterdam.

Actividades como revisor y editor (selección)

20012- **Revisor de revistas académicas/científicas** (selección) *Engaging Science, Technology, and Society*; *Science, Technology, and Human Values*; *Valuation Studies*; *Mobilities*; *Journal of Latin American Studies*; *Cultural Anthropology*; *American Ethnologist*; *Anthropological Theory*; *Cambridge Anthropology*; *The Journal of the Royal Anthropological Institute*; *Ethnography*; *Transcultural Psychiatry*; *Anthropology Today*; *Antipoda*; *Tipití: Journal of the Society for the Anthropology of Lowland South America*; *Anthropological Quarterly*

2014- **Revisor proyectos** Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, CHILE Fortalecimiento de programas de doctorado-Fondecyt Regular- Becas Magíster Nacional-Becas de doctorado en el extranjero

2020- Miembro del equipo editorial

Social Analysis

Antípoda Revista de Antropología y Arqueología

Revista Colombiana de Antropología

Journal of Latin American and Caribbean Anthropology

Amsterdam Museum Journal

Keynotes y otras conferencias (últimos 5 años, selección)

Para información sobre presentaciones futuras, consultar: www.worldsoflithium.eu

2024

Ponencias en congresos internacionales

• **“Carbon Omissions: an investigation into forgotten molecules”**. *Presidential Session, Joint Congress of the Society for the History of Technology (SHOT) & International Committee for the History of Technology (ICOHTEC)*. Viña del Mar, Chile, 14 de julio de 2024. [Programa](#).

• **“Zero 'Omissions': Re-energising Transitions beyond Electromobility and Lithium Ion Batteries”**. *LASA 2024 Congress, Reaction and Resilience: Imagining Possible Futures in the Americas*. Bogotá, Colombia, 12-15 de junio de 2024. [Más información](#).

- **Comentarista invitado en el panel “Territorial Struggles in Latin America from a Relational Perspective”.** *LASA 2024 Congress, Reaction and Resilience: Imagining Possible Futures in the Americas*. Bogotá, Colombia, 12-15 de junio de 2024. [Más información](#).

Conferencias y seminarios invitados

- **“From Technological Replacement to Social and Material Displacements”.** *Responsible Lithium Production for Energy Transition and Electric Mobility*. Jujuy, Argentina, abril de 2024. [Más información](#).
- **“Carbon Omissions: Toward a Toxic Stratigraphy of Tocopilla, Northern Chile”.** *UCL, Anthropocene Research Group*. Londres, Reino Unido, marzo de 2024. [Más información](#).
- **“CEMISSIONS Unveiled: Rethinking Emissions Reduction Beyond the Lithium-Ion Battery Black Box”.** *Université libre de Bruxelles, Laboratoire d'Anthropologie des Mondes Contemporains*. Bruselas, Bélgica, febrero de 2024. [Más información](#).
- **“An Ethnographic Exploration of Electromobility, Lithium Ion Batteries, and Decarbonization in China and Chile”.** *Wageningen University, The Sociology of Development and Change (SDC) seminar*. Wageningen, Países Bajos, enero de 2024. [Más información](#).

2023

Conferencias y seminarios invitados

- **“Rethinking electromobility: Batteries, decarbonisation and omission reduction in lithium worlds”.** *Universidad Alberto Hurtado, Colloquia of Science, Technology and Society*. Santiago, Chile, octubre de 2023. [Más información](#).
- **“Worlds of Lithium, the Case for Electromobility in China”.** *Conferencia del Núcleo Milenio sobre el Impacto de China en América Latina, Pontificia Universidad Católica de Chile*. Santiago, Chile, septiembre de 2023. [Más información](#).
- **“Re-imagining transitions out of the growth paradigm”.** *Workshop “Anthropology and Degrowth: Deepening the Dialogue”*. London School of Economics, Londres, Reino Unido, junio de 2023.
- **Organizador y comentarista en el Seminario Permanente “ACTION, CLIMATE, CRISIS: Anthropological Tales in Times of Climate Change”.** *Universidad de Ámsterdam*. Ámsterdam, Países Bajos, mayo de 2023. [Más información](#).
- **Organizador, moderador y comentarista en el Workshop Internacional “Eco-Drama: Acting, Reacting, Transforming”.** *Universidad de Ámsterdam*. Ámsterdam, Países Bajos, abril de 2023. [Más información](#).
- **Organizador y comentarista en la Conferencia Internacional “The National Lithium Strategy in Chile”.** *Universidad de Ámsterdam, en colaboración con CEDLA*. Ámsterdam, Países Bajos, marzo de 2023. [Más información](#).

2022

- **Keynote.** *“A chemical dramaturgy of lithium learning from metamorphic worlds”*. Netherlands Graduate Research School of Science, Technology and Modern Culture (WTMC). Países Bajos, 9 de noviembre de 2022.
- **Masterclass.** *“Ontology as an anthropological tool: limits and potentialities”*. Netherlands School of Anthropology (NESA). Países Bajos, 4 de noviembre de 2022.
- **Keynote de apertura.** *Series “Action, Climate, Crisis: Anthropological Tales in Times of Climate Change”*. Departamento de Antropología, Universidad de Ámsterdam.
- **Conferencia online.** *“Cosechas sin siembra y dinámicas de borde en el salar de Atacama”*. Serie *“Conflictos territoriales”*, Centro de Estudios de Conflictos y Cohesión Social (COES). Chile, 7 de noviembre de 2022.
- **Keynote.** *“Worlding Lithium, worlding omissions”*. Forum *“POWER BANK”*. Berlín, Alemania.

2021

- **Conferencia online.** *“Salares en peligro de extinción”*. Proyecto Explora de la Región de Antofagasta, Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, ejecutado por la Universidad Católica del Norte. Chile.
- **Keynote.** *“The politics of collaboration with scholars and participants in the Global South”*. Departamento de Antropología, Universidad de Ámsterdam.

2019

- **Invited lecture.** *“Unthinkable bodies, transformative environments”*. Departamento de Antropología, Universidad de California, Davis. Estados Unidos.